

AUGLÝSING

167

14. sept.

um vinnumiðlun í Súðavíkurbreppi í Norður-Ísafjarðarsýslu.

Samkvæmt heimild í 1. gr. laga nr. 52 9. apríl 1956 um vinnumiðlun, hefur félagsmálaráðherra ákveðið að vinnumiðlun skuli starfrækt í Súðavíkurbreppi í Norður-Ísafjarðarsýslu.

Um framkvæmd vinnumiðlunarinnar fer eftir lögum nr. 52/1956 um vinnumiðlun og reglugerð um vinnumiðlun nr. 130/1956.

Félagsmálaráðuneytið, 14. september 1960.

F. h. r.

Hjálmar Vilhjálmsson.

Hallgrímur Dalberg.

AUGLÝSING

168

14. sept.

um að lög nr. 29 7. apríl 1956 um atvinnuleysistryggingar, skuli taka til Súðavíkurbrepps í Norður-Ísfjarðarsýslu.

Samkvæmt heimild í 4. gr. laga nr. 29/1956 um atvinnuleysistryggingar, hefur félagsmálaráðuneytið ákveðið að lög um atvinnuleysistryggingar skuli taka til Súðavíkurbrepps í Norður-Ísafjarðarsýslu.

Félagsmálaráðuneytið, 14. september 1960.

F. h. r.

Hjálmar Vilhjálmsson.

Hallgrímur Dalberg.

REGLUGERÐ

169

16. sept.

um holræsi í Reykjavík.**I. KAFLI****Almenn ákvæði.****1. gr.**

Reglugerð þessi gildir um allt lögsagnarumdæmi Reykjavíkur, nema annað sé tekið fram hér á eftir.

2. gr.

Bæjarstjórn ákveður lagningar holræsa, aðalæða og götuæða.
Bæjarverkfræðingur sér um daglegan rekstur holræsakerfis bæjarins.

169

16. sept.

Hverjum þeim, sem á húseign, sem hægt er að tengja við holræsakerfi bæjarins, er skylt að tengja þá húseign við holræsakerfið eftir því, sem nánar er tekið fram í reglugerð þessari.

Ef eigi er unnt eða ekki talið ráðlegt að dómi bæjarverkfræðings að tengja hús við holræsakerfið, ber að haga frágangi frárennslislagna svo sem fyrir er mælt í 32. gr.

4. gr.

Hyggist húseigandi tengja ræsi frá húsi sínu við holræsakerfi bæjarins eða gera breytingar eða viðbætur við eldra ræsi, ber honum með nægum fyrirvara að fá til þess skriflegt leyfi hjá bæjarverkfræðingi.

Umsóknir um leyfi ber að skrifa á eyðublöð, sem fást á skrifstofu bæjarverkfræðings, og skulu þær undirritaðar af eiganda hússins eða umboðsmanni hans.

5. gr.

Með umsókninni fylgi uppdráttur af fyrirhuguðum holræsum og/eða breytingum á þeim eldri. Uppdráttur þessi skal gerður af þar til hæfum manni, er hlotið hefur til þess löggildingu bæjarverkfræðings.

Sá, sem uppdrátt gerir, skal undirrita hann með eigin hendi, og ber hann ábyrgð á, að hann sé í samræmi við reglugerð þessa og brjóti eigi í bága við byggingarsamþykkt, brunamálasamþykkt, heilbrigðissamþykkt, né aðrar þær reglur um þessi mál, sem í gildi eru í Reykjavík. Samþykkt bæjarverkfræðings á uppdrætti, sbr. 7. gr., rýrir á engan hátt þá ábyrgð.

6. gr.

Uppdráttum þeim, sem um getur í 5. gr., skal skila í tvíriti, og skulu bæði eintökin undirrituð. Uppdrættirnir skulu gerðir á haldgóðan, óstökkan pappír og þannig frá þeim gengið, að ekki máist drættir eða letur við geymslu. Stærð þeirra skal vera 42.0×59.4 eða 59.4×84.1 cm. Standi sérstaklega á, getur bæjarverkfræðingur leyft að gera uppdrættina á stærri blöð í DIN-broti. Nota skal mælikvarða 1:100 og 1:50, og ef sýna þarf smáatriði minnst 1:20.

Uppdrættir skulu sýna allar lagnir, utan húss og innan, er tengjast eiga við holræsið. Öll tæki, vatnslásar, niðurföll, hreinsilok og brunnar, er kerfinu tilheyra, skulu og sýnd. Taka skal fram um vidd, efni og halla allra lagna.

Auk þess skal fylgja málsett afstöðumynd í mælikvarða 1:500, er sýni tengingu frárennsliskerfis hússins við götuholræsi.

Sérteikning skal fylgja af brunnum, fitu-, sand-, olíu- og benzínildrum.

Nota skal tákn þau, sem sýnd eru í 38. gr.

Á ofangreinda uppdrætti skal rita allar hæðartölur, sem nauðsynlegar eru, miðaðar við hæðamerkjakerfi Reykjavíkur.

Ef bæjarverkfræðingur telur ástæðu til, getur hann krafizt ýtarlegri upplýsinga en um getur hér að framan.

7. gr.

Þegar bæjarverkfræðingur hefur samþykkt uppdrátt, stimplar hann og áritar bæði eintökin. Annað eintakið skal varðveitt í skjalasafni bæjarverkfræðings.

8. gr.

Pípulagningameistarar, löggiltir af bæjarstjórn, hafa einir rétt til þess að annast holræsalagnir, og gildir það um nýlagnir jafnt sem viðbætur við eða breytingar á eldri holræsalögnum. Þeir bera og ábyrgð á, að allar lagnir séu í samræmi við reglugerð þessa, nánari fyrirmæli, er kunna að verða sett, og samþykktan uppdrátt.

Ef pípulagningameistari brýtur í bág við fyrirmæli reglugerðar þessarar eða 169 reglna, settra samkvæmt þeim, eða brot er framið af starfsmönnum, sem hann ber 16. sept. ábyrgð á, getur bæjarverkfræðingur veitt honum áminningu. Enn fremur getur bæjarstjórn svipt hann löggilding, ef um miklar sakir er að ræða eða ítrekað brot.

9. gr.

Pípulagningameistari sá, er verkið á að vinna, ritar nafn sitt á bæði eintök samþykkt uppdráttar, áður en verkið hefst.

Pípulagningameistarinn ber fulla ábyrgð á, að verkið sé framkvæmt í samræmi við samþykktan uppdrátt. Sé skipt um pípulagningameistara, meðan á verki stendur, ber að tilkynna það bæjarverkfræðingi. Skal pípulagningameistari sá, er við tekur, gefa skriflegar upplýsingar um, hversu miklum hluta verksins sé þegar lokið. Er honum eigi heimilt að halda verkinu áfram, fyrr en hann hefur áritað áður nefnda uppdrætti.

Ávallt skal hafa áritaðan uppdrátt á vinnustað.

Uppdráttur fellur úr gildi eftir eitt ár, sé þá ekki farið að vinna eftir honum.

10. gr.

Með samþykkt uppdráttar er engin ábyrgð á því tekin, að unnt sé að leggja holræsi samkvæmt honum vegna lagna eða annarra mannvirkja, er kunna að vera fyrir.

11. gr.

Bæjarverkfræðingur skal hafa eftirlit með því, að lagnir séu í samræmi við samþykktan uppdrátt og reglugerð þessa.

Engar frárennislagnir má hylja, fyrr en þær hafa verið viðurkenndar af bæjarverkfræðingi.

Áliti bæjarverkfræðingur, að verk sé eigi framkvæmt samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eða öðrum reglum, er settar kunna að verða, getur hann stöðvað verkið, þar til bætt hefur verið úr því, sem áfátt kann að vera.

Bæjarverkfræðingur hefur rétt til þess að láta þrýstiprófa frárennislagnir á kostnað húseiganda, og sé það gert skal pípulagningameistari sá, er ábyrgð ber á verkinu, vera viðstaddur og aðstoða starfsmenn bæjarverkfræðings við prófunina.

12. gr.

Þegar bæjarverkfræðingur hefur samþykkt uppdrátt, getur hann veitt heimild til tengingar við holræsakerfi bæjarins gegn sérstöku gjaldi, sem bæjarstjórn ákveður.

Heimild þessa og götuleyfi vegna frárennslis, getur hann bundið þeim skilyrðum, er hann telur nauðsynleg.

Bæjarverkfræðingur getur ákveðið, að frárennislögn utanhúss eða hluti hennar skuli lögð af starfsmönnum bæjarins á kostnað húseiganda. Ef fleiri húseigendur eiga í hlut, ákveður bæjarverkfræðingur skiptingu kostnaðar.

Að jafnaði skal ein lögn vera frá hverri húseign út í holræsakerfi bæjarins. Bæjarverkfræðingur getur þó ákveðið, að fleiri en eitt hús noti sama frárennslis á nokkru eða öllu leyti, og kveður þá nánar á um vidd og legu lagnarinnar.

Ef ágreiningur verður um skiptingu kostnaðar sker bæjarverkfræðingur úr.

Allar viðgerðir á götum eða öðrum svæðum, er gera þarf vegna lagningar frárennslis, strax að verki loknu eða síðar, skulu gerðar á kostnað eiganda.

13. gr.

Skýlt er mönnum að hlíta því, að holræsi sé lagt um eignarland þeirra eða umráðasvæði, og fram fari á því nauðsynlegt viðhald.

Um bætur fyrir slíkt fer skv. ákvæðum vatnalaga.

169

16. sept.

Eigi er heimilt að veita frárennsli, er valdið getur skemmdum á holræsakerfinu eða truflað rekstur þess, út í göturæsi. Þannig má ekki veita út í göturæsi vökvum, sem innihalda mikið magn af fitu, t. d. frá veitinga- og matgerðarhúsum, súrum vökvum, vökvum, sem eru heitari en 35° C, mælt í götubrunni, olíu, benzíni eða öðrum efnum, sem hætta eða óþægindi geta stafað af.

Þar sem hætta er á, að skolp innihaldi ofangreind efni, ber húseiganda að gera ráðstafanir til að fjarlægja þau eða gera óskaðleg, áður en því er veitt út í holræsakerfið.

Ráðstöfunum þessum ber að haga samkvæmt fyrirmælum bæjarverkfræðings.

14. gr.

Húseigendum ber að sjá um hreinsun á frárennislögnum frá húsum sínum og gæta þess, að þær stíflist ekki.

Rotþær ber að hreinsa að minnsta kosti einu sinni á ári.

Fitu- og oliugildirur, benzín- og sandgildirur o. þ. h. ber að hreinsa reglulega, þannig að tryggt sé, að útbúnaðurinn gegni sínu hlutverki.

16. gr.

Frárennislögnum, sem teknar hafa verið úr notkun, skal lokað tryggilega.

II. KAFLI

Lagnir innanhúss.

17. gr.

- a. Allar skolplagnir ber að leggja (einangra), svo að ekki nái frost til þeirra. Þar sem leiðslur eru í veggraufum, skulu raufarnar vera svo víðar, að pípurnar snerti ekki vegginn, og nægri einangrun verði við komið, bæði hvað snertir hljóð og hita
- b. Lagnir milli hæða, fallpípur, skulu vera lóðréttar, þar sem því verður við komið.
- c. Stefnumbreytingar skulu gerðar með beygjum, og skulu þær vera gleiðari en 90°. Lagnir, sem tengdar eru við fallpípur, hliðarlagnir, skulu tengdar í greinipípu með skástút. Ef tvær hliðarlagnir eru tengdar við fallpípur í sömu hæð, má ekki nota greinar með krappara horni en 135°. Við tengingar á misvíðum pípum skal nota minnkanir.
- d. Aldrei má mjókka lögn í stefnu rennslis
- e. Lagnir skulu að jafnaði hafa að minnsta kosti 50% halla. Bæjarverkfræðingur getur þó leyft, ef sérstaklega stendur á, að halli sé minni, en þó ekki minni en 20%.
- f. Hreinsilok skulu sett neðst á fallpípur og annars staðar, þar sem þörf er á, þannig að auðveldlega mega hreinsa allt kerfið.
- g. Séu fleiri en eitt tæki tengd við sömu fallpípu, skulu lagnir og vatnslásar svo gerð, að skolp geti ekki runnið milli tækja, né vatnslásar tæmzt við venjulega notkun.
- h. Loftrás skal vera á öllum fallpípum, er salerni og eldhúsvaskar eru tengd við. Loftrásin skal ná upp fyrir þak eða út fyrir vegg undir þakbrún, og þannig frá gengið, að ekki valdi óþægindum.

Í eins og tveggja hæða húsum má loftræsa 2 fallpípur með 70 mm lögn og fleiri en 2 fallpípur með 100 mm lögn. Í 3—6 hæða húsum má loftræsa 2 fallpípur með einni 100 mm lögn.

Í húsum, sem eru meira en 6 hæðir, má loftræsa 2 fallpípur sameiganlega 169 sé loftrásin víðari en sú fallpípan, sem víðari er.

i. Þar sem tæki eru tengd beint í holræsi undir húsi, er loftræsingar ekki krafizt.

16. sept.

18. gr.

a. Magn skolps skal talið í rennliseiningum og telst hver eining vera 0.3 l/sek.

b. Reikna skal með eftirfarandi einingafjölda frá hverju tæki:

Baðker með vatnslás	5 einingar
Niðurfall í gólfi 50/70 mm	3 —
— - — 70/70 —	4 —
— - — 100/100 —	5 —
Handlaug	1 eining
Eldhúsvaskur	3 einingar
Uppþvottavél með vatnslás	4 —
Skolvaskur með 50/70 mm vatnslás ..	3 —
— — 40/50 — — ..	2 —
Regnvatn frá 3 m ² fleti svala, þaks eða samsvarandi fleti á lóð	1 eining
Vatnssalerni	5 einingar

e. Rennliseiningar annarra tækja en nefnd eru hér að ofan, skal ákveða með tilliti til stærðar vatnslása þeirra og skolpmagns.

19. gr.

a. Tæki tengd frárennsliskerfi skulu hafa vatnslás. Við val lása skal höfð hliðsjón af eftirfarandi töflu:

Tæki	Þvermál vatnsláss að/frá mm	Athugasemdir
Baðker	50/70 40/50	Hreinsiskrúfa skal vera á vatnslásnum. Hreinsiskrúfa skal vera á vatnslásnum.
Niðurföll:		
a. í neðsta gólfi	100/100	50/70 vatnslás má aðeins nota fyrir
b. í öðrum gólfum	70/70–50/70	lítil gólf, 8 m ² eða minni.
Handlaug	32/40 25/32	Hreinsiskrúfa skal vera á vatnslásnum; nota má poka-vatnslás.
Eldhúsvaskur	50/70 40/50	Hreinsiskrúfa skal vera á vatnslásnum; 40/50 vatnslás má einvörðungu nota við stálvaska og glerjaða vaska.
Uppþvottavél	50/70	Hreinsiskrúfa skal vera á vatnslásnum. Stærð þessi á aðeins við vélar til venju- legra heimilisnota.
Skolvaskar	50/70 40/50 40/50	Hreinsiskrúfa skal vera á vatnslásnum. Hreinsiskrúfa skal vera á vatnslásnum. Nota má poka-vatnslás.
Vatnssalerni	90/90 og 100/100	Vatnslásar áfastir salernisskálinni.

- 169 b. Vatnslásar skulu vera S-lásar eða P-lásar, sbr. a-lið. Fyrir vaska má þó nota poka-vatnslás.
 c. Dýpt vatnslása skal vera sem hér segir:

120 mm í 32/40 blývatnslás,
 50 — - vatnslás fyrir salerni,
 70 — - öðrum vatnslásum.

- d. Vatnslásum skal þannig fyrir komið, að ekki nái til þeirra frost.

20. gr.

- a. Vídd fallpípna skal ákveða skv. eftirfarandi töflu:

Mesti fjöldi eininga, sem fallpípa getur flutt:

Þvermál í mm	Lóðrétt fallpípa og hliðarlagnir með meiri halla, en 400 ‰		Hliðarlagnir með minni halla en 400 ‰		Beygjur neðst á fallpípum	Athugasemdir
	Án loftrásar	Með loftrás	Án loftrásar	Með loftrás		
70	20		15			Um stærðir einstakra hluta fallpípna, sjá b- og c- lið þessarar greinar.
100	130	200	100	130	100	
125	300	450	200	300	200	
150	700	1000	500	700	500	

Beygjur frá 150 mm fallpípum, er flytja meira en 500 rennsliseiningar, skulu vera 200 mm. Við 70 mm lögn má ekki tengja salerni eða tæki með 100/100 mm vatnslás.

- b. Stærð fallpípna, sem flytja eiga allt að 50 rennsliseiningar, skal vera eins og sýnt er í eftirfarandi töflu. Eigi má nota stærri vatnslása en 50/70 mm.

Hámarksfjöldi eininga, sem fallpípa getur flutt án loftræsingar.

Fjöldi eininga, er einstakir hlutar fallpípunnar geta flutt	Allt að 10 einingar	Án eldhúsvasks og án baðkers	Með eldhúsvaski eða baðkeri	Án eldhúsvasks og án baðkers	Með eldhúsvaski og með baðkeri
0 – 10	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	Sjá töflu í c- lið
11 – 20		70 mm	100 mm	100 mm	
21 – 50				100 mm	

Séu fallpípur hins vegar loftræstar, má reikna með 50% aukningu rennslis í 100 mm lögn.

Við ákvörðun hliðarlagna skal miða við stærðar-ákvarðanir í töflu í c-lið þessarar greinar.

- c. Vidd fallpípna, sem vatnssalarni eru tengd við eða tæki með vatnslásnum 70/70 169
mm eða stærri, skal vera eins og hér segir: 16. sept.

Hámarksfjöldi eininga, sem fallpípa getur flutt, án sérstakrar lofsræsingar.

Fjöldi eininga, er einstakir hlutar fallpípunnar geta flutt	0—130	131—180	181—235	236—300	301—360	361—700
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0—130	100	100	125	125	125	150
131—180		125	125	125	125	150
181—235			125	125	150	150
236—300				125	150	150
301—360					150	150
361—700						150

Hámarksfjöldi eininga, sem fallpípa getur flutt með loftræsingu.

Fjöldi eininga, er einstakir hlutar fallpípunnar geta flutt	0—200	201—270	271—350	351—450	451—500	501—1000
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0—200	100	100	125	125	125	150
201—270		125	125	125	125	150
271—350			125	125	150	150
351—450				125	150	150
451—500					150	150
501—1000						150

Er hliðarlagnir og beygjur eru ákveðnar skal miða við pípuviddir í töflu í a-lið þessarar greinar.

- d. Eftirfarandi reglur gilda um regnvatnslagnir:

Lagnir, sem flytja regnvatn, má tengja við fallpípu samkvæmt eftirfarandi töflu:

Stærð fallpípu, sem tengt er í	Stærð regnflatar, ef tengt er fyrir ofan aðrar hliðarlagnir	Stærð regnflatar, ef tegnt er fyrir neðan aðrar hliðarlagnir
100 mm	allt að 10 m ²	allt að 200 m ²
125 mm	allt að 300 m ²	allt að 600 m ²
150 mm	allt að 800 m ²	allt að 1500 m ²

Aldrei má þó tengja í 100 mm eða grenni fallpípu, ef hús er meira en 6 hæðir. Vatnslása ber að setja á regnvatnslagnir, sem tengdar eru skolpveitunni, nema tryggt sé að óþefur eða gufa geti ekki valdið óþægindum eða skemmdum.

16. sept. a. Vídd fallpípa og hliðarlagna, sem ekki eru loftræstar:

Dvermál lagnanna í mm	32	40	50	70	100	125	150
Samanlagður fjöldi rennsliseininga í lögninni ..	1	2	4	6	16	25	36

b. Sé óloftræst fallpípa tengd í loftræsta lögn, má mesti hæðarmunur frá efsta vatnslás, sem tengdur er í lögninni að tengingu, vera 4 m. Hámarksfjarlægð frá vatnslás á loftræstri lögn að tengingu má vera 10 m, nema um sé að ræða 32 og 40 mm lagnir, en þar má fjarlægð vera allt að 2 m, eða 50 mm lögn, þar sem fjarlægð fá vera allt að 6 m.

Sé óloftræst lögn eigi tengd salerni má hæðarmunur frá vatnslás að tengingu við loftræsta lögn vera allt að 5 m og lengd lagnarinnar alls 25 m.

Í 70 mm lögn má ekki tengja fleiri en einn 70/70 mm vatnslás eða eitt baðker.

Í 100 mm lögn, sem salerni er tengt við og hefur fallhæð yfir 1.5 m, má ekki tengja önnur tæki með meiri fallhæð en 1 m miðað við tengingu í loftræsta fallpípu.

Í 125 mm lögn, sem 1 salerni með fallhæð yfir 3 m eða 2 salerni með fallhæð yfir 1.5 m eru tengd við, má ekki tengja önnur tæki með meiri fallhæð en 1 m miðað við tengingu í loftræsta fallpípu.

Í 150 mm lögn, sem allt að 4 salerni eru tengd við með fallhæð yfir 1.5 m, má ekki tengja önnur tæki með meiri fallhæð en 1 m miðað við tengingu í loftræsta fallpípu.

III. KAFLI

Rennur og niðurföll.

22. gr.

Dvermál þakrenna sé 0.5—1.0 cm² á m² miðað við ofanvarp þess þakflatar, sem rennan er tengd við á láréttan flöt.

Vídd á niðurföllum, er flytja vatn frá þökum og svölum, má eigi vera minni en hér segir:

Ofanvarp þakflatar allt að	Vídd fallpípu
30 m ²	70 mm
100 m ²	80 mm
250 m ²	100 mm
400 m ²	125 mm

Hámarksfjarlægð milli niðurfalla sé 20 m.

IV. KAFLI

Utanhúslagnir, rotþrær o. fl.

23. gr.

Eigi er öðrum en starfsmönnum bæjarverkfræðings heimilt að annast tengingu heimæða við holræsakerfi bæjarins.

24. gr.

- Botn holræsa utanhúss má ekki leggja grynna en 1.20 m frá yfirborði jarðvegs.
- Holræsin skulu að jafnaði eigi hafa minni halla en 20% og mest 300%. Bæjar-

verkfræðingur getur þó leyft minnst 15% halla, þar sem um verulegt skolpmagn er að ræða. Á 100 mm regnvatnslögnum má halli vera minnst 10% og á 150 mm lögnum minnst 5%.

Lagnir, sem einvörðungu flytja jarðvatn, má leggja með minnst 3% halla, sér þær tengdar holræsakerfi hússins í brunni.

Á jarðvatnslögnum skal vera U-vatnslás og teugistaður þeirra vera a. m. k. 20 cm ofar frárennsli úr brunni.

- c. Lagnir, sem tengdar eru vatnssalernum eða þvottaherbergjum, skulu eigi vera grenni en 150 mm, og engar lagnir undir húsum skulu vera grennrí en 100 mm.
- d. Þar sem lagnir greinast, skal nota greinpípu með skástút. Við tengingu á misviðum pípum skal nota minnkanir.
- e. Stefnumreytingar skulu gerðar með beygju, og skulu þær ekki vera krappari en 135°. Við smábeygjur má sveigja í múffum, en þó ekki meira en svo, að örugglega megi þetta samskeytin.
- f. Hreinsilok og hreinsibrunna skal setja á lagnir eftir því sem þörf krefur, svo að auðvelt sé að hreinsa allt kerfið. Hreinsilok skulu vera aðgengileg og eigi minni en 100—150 mm í þvermál, nema um mjög stutta hliðarlögn sé að ræða. Þar má hafa lok, sem er að minnsta kosti 65 mm í þvermál.

Hreinsibrunna á lögnum, allt að 200 mm, má gera úr 300 mm steinsteypu-pípu. Frá brunnopi skal þannig gengið, að eigi stafi hætta af.

Botn brunnsins skal vera í sömu hæð og lögn frá honum, en horn og kverkar skulu svo gerð, að ekki safnist botnfall.

- g. Leiðslur, sem liggja samhliða undirstöðum, ber að leggja þannig, að burðarþol grunnsins, sem undirstaðan hvílir á, rýrni ekki. Þar sem skolplagnir liggja gegnum undirstöðuveggi, ber að gæta þess, að sig geti ekki valdið skemmdum á lögn.
- h. Aldrei má mjókka lögn í stefnu rennslis.
- i. Ganga skal svo frá skolplögn, að óþef leggi ekki frá henni né vatnslásar tæmist við sog í leiðslum.

25. gr.

a. Vídd loftræstra lagna utanhúss.

Í húsum allt að 7 hæðum gilda eftirfarandi reglur um vídd lagna utanhúss og í grunnum:

Vídd lagnar utanhúss eða í grunni	Fjöldi og stærð fallpípna, sem tengja má lögn	Rennsliseiningar	Auk þess regnvatn frá þakfleti eða garðfleti
100 mm	2 stk. 70 mm eða 1 stk. 100 mm		200 m ²
150 mm		500	1500 m ²

Í húsum 7—20 hæða gilda eftirfarandi reglur:

Vídd lagnar utanhúss eða í grunni	Fjöldi og stærð fallpípna, sem tengja má lögn	Rennsliseiningar	Auk þess regnvatn frá þakfleti eða garðfleti
100 mm	2 stk. 70 mm eða 1 stk. 100 mm	100	10 m ²
150 mm		500	800 m ²

169
16. sept.

Ef um meira vatnsmagn er að ræða, skal vídd pípna ákveðin með hliðsjón af því.

b. Vídd óloftræstra lagna utanhúss.

Í 100 mm lögn má leiða skolp, allt að 16 rennsliseiningum ásamt regnvatni frá þak- eða garðfleti allt að 200 m². Í 150 mm lögn má leiða skolp allt að 25 rennsliseiningum ásamt regnvatni frá þak- eða garðfleti allt að 800 m².

Ef um meira vatnsmagn er að ræða en hér er nefnt að ofan, ber að nota 200 mm lagnir eða stærri.

26. gr.

Nú hagar svo til, að ekki er unnt að ná nægilegum halla frá niðurföllum, baðkeri eða vöskum í aðalfrárennslisæð húss, og er þá heimilt að dæla skolpinu upp í nægilega hæð.

Dælt skal úr safnbrunni í brunn eða loftræsta lögn, sem er minnst 100 mm í þvermál. Tryggt skal að þetta geti ekki valdið tæmingu á vatnslásum.

Safnbrunnur skal vera loftræstur og komið þannig fyrir, að hann valdi ekki óþægindum.

Þar sem þörf krefur, má dæla jarðvatni úr safnbrunni. Ekki má nota sama safnbrunn fyrir jarðvatn og annað frárennsli.

Einnig er heimilt að dæla frárennsli frá vatnssalernum úr safnbrunni, ef notaðar eru tvær sjálfvirkar skolpdælur.

27. gr.

Heimilt er að setja einstreymisloka á lagnir, ef hætta er á, að inn í þær flæði, enda flytji þær ekki frárennsli frá salernum eða þvagskálum

28. gr.

Frárennsli frá sjúkrahúsum má ekki leiða út í holræsakerfi bæjarins, fyrr en það hefur verið hreinsað. Borgarlæknir og bæjarverkfræðingur skulu samþykkja hreinsunaraðferð.

29. gr.

Þar sem skolp inniheldur mikið magn af fitu (sbr. 14. gr.), skal það leitt í loft-ræstan fitubrunn.

Fitubrunnum skal að jafnaði komið fyrir utanhúss, og þannig að auðvelt sé að hreinsa þá.

Frárennsli frá salernum má ekki tengja fitubrunnum.

Í húsum, þar sem ekki hefur verið séð fyrir sérstökum lögnum fyrir vaska og önnur tæki, sem mikil fita fer í, má koma fyrir fitugildrum á lögnum innanhúss. Fitugildirur skulu gerðar úr málm, sem tærist ekki, og settar eins nærri tæki því, sem um ræðir, og unnt er.

Gerð og frágangur fitubrunna og fitugildra eru háð samþykki bæjarverkfræðings.

30. gr.

Á skolplagnir frá benzínstöðvum, smurstöðvum, verkstæðum og öðrum þeim stöðum, þar sem olía eða benzín kann að berast út í holræsakerfi bæjarins, skal setja benzín- og oliugildirur. Gildirur þessar skulu hljóta samþykki bæjarverkfræðings og slökkviliðsstjóra, áður en þær eru teknir í notkun.

31. gr.

Eigi er heimilt að veita gufu, t. d. frá efnalaugum og þvottahúsum, beint út í holræsakerfið. Skulu ráðstafanir gerðar til að þetta gufuna, áður en henni er veitt gegnum vatnslás út í holræsi.

32. gr.

169

Pegar svo er ástatt, sem segir í 2. mgr. 3. gr., getur bæjarverkfræðingur leyft, að gerð sé rotþró fyrir frárennsli hússins.

Umsókn um slíkt skal fylgja teikning, er sýni gerð og staðsetningu fyrirhugaðrar rotþróar.

Rotþró skal gera úr steinsteypu eða steinsteypupípum. Lok skal gera úr steinsteypu eða steypujárni, og þannig frá gengið, að auðvelt sé að hreinsa þróna.

Í rotþró skulu eigi vera færri hólfr en tvö, og skal hún vera loftræst

Ekki má taka rotþró í notkun, fyrr en hún hefur hlotið viðurkenningu borgarlæknis.

V. KAFLI

Um efni og frágang lagna, brunna o. fl.

33. gr.

Lagnir utanhúss.

Í lagnir í jörð utanhúss, þar með talin grunnlögn, má nota steinsteypur pípur, glerjaðar leirpípur, bikaðar steypujárnspípur eða pípur úr öðru efni, er bæjarverkfræðingur samþykkir.

Pípur þessar skulu svo lagðar, að þær hvíli á belgnum, en ekki múffum, og skal þess gætt, að lögnin sé bein. Pípurarnar skulu lagðar á þetta undirstöðu og jarðvegi þjappað vel að þeim.

Steinsteypur pípur skulu þéttar með tjöruhampi og sandsteypu.

Glerjaðar leirpípur skulu þéttar með tjöruhampi og asfaltsteypu.

Steypujárnspípur skulu þéttar með hampi og blýi eða öðru efni jafngóðu.

Þar sem jarðvegur eða skolpið inniheldur jarðvegssýru eða skulp skaðleg efni, ber að verja pípurarnar sérstaklega gegn áhrifum þeirra.

34. gr.

Niðurfallsbrunnar.

Niðurfallsbrunna má gera úr steinsteypum pípur eða glerjuðum leirpípum.

35. gr.

Manngengir brunnar.

Manngengir brunnar skulu minnst vera 1 m að innanmáli. Brunna þessa skal að jafnaði gera úr þar til gerðum steinpípum og brunneilum. Karmar og lok skulu gerð úr steypujárni. Prep ber að hafa í brunnum, þannig að auðveldlega megi ganga niður í hann. Rennur skulu gerðar í botn brunnsins, og skal halli að þeim vera a. m. k. 125‰. Allar lagnir aðrar en þær, sem flytja jarðvatn, ber að tengja neðst í brunniun.

36. gr.

Lagnir innanhúss.

Í lagnir innanhúss, að undanskilinni grunnlögn, má nota steypujárnspípur, blýpípur, koparpípur, messingpípur, zinkhúðaðar smíðajárnspípur eða pípur úr öðru efni, er bæjarverkfræðingur samþykkir.

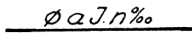
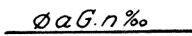
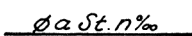

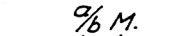

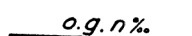
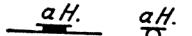
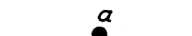

Steypujárnspípur skulu þéttar með hampi og blýi eða öðru efni jafngóðu, en aðrar pípur skulu skrúfaðar eða lóðaðar saman.

Rennur og niðurföll fyrir regnvatn.

Rennur og niðurföll skal gera úr varanlegu efni, t. d. zinki, aluminium eða kopar.

Þar sem sérstök hættu er á, að renna verði fyrir skemmdum, ber að nota steypu-járnsþípur, zinkhúðaðar smíðajárnsþípur eða þípur úr öðru efni jafngóðu.

VI. KAFLI**Tákn o. fl.****Frárennislagnir, fallþípur o. fl.**

	a mm ný, bikuð steypujárnslögn, með $n\%$ halla.
	a mm ný, glerjuð lögn, með $n\%$ halla.
	a mm ný steinsteypulögn með $n\%$ halla.
-----	Eldri lagnir, sem fyrir eru, skulu merktar með brotinni línu.
	a mm jarðvatnslögn, með $n\%$ halla.
	$a \times b$ mm minnkun.
	Lögn undir lofti, með $n\%$ halla.
	Lögn ofan við gólf, með $n\%$ halla.
	Lögn með a mm hreinsiloki.
	a mm fallþípa.
	a mm fallþípa í veggrauf.

a.y.p. a mm fallpípa, sem leidd er upp í gegnum þak. a mm loftrás með hettu.*Loftr.*

Loftrás.



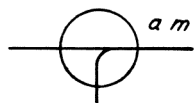
Aðalvatnslás.

 a  a mm beygja.

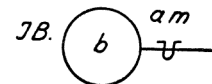
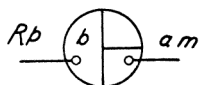
169

16. sept.







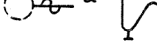
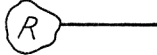
Brunnar, gólfniðurföll o. fl.

 a m manngengur holræsabrunnur með karmi, loki og botnrásum. a m dælu- eða safnbrunnur, með b cm hæð undir lægstu aðrennslispípu, með karmi og þéttu loki.*Sjálfv dælu.*






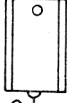








Sjálfvirkt dælukerfi.

 a m jarðvatnsbrunnur, b cm hæð undir lægstu aðrennslispípu, með karmi, loki og u -vatnslás á aðrennslispípu. a m, 3-hólfa rotþró, b cm hæð undir aðrennslispípu, með karmi og loki. a m benzínbrunnur eða -gildra, með karmi og loki. a m sandgildra, með karmi og loki. a m fitugildra utanhúss, með karmi og loki.

169
16. sept.

- FB*  Fitugildra innanhúss.
-  *a m* *a m* brunnur, með vatnslás, karmi og loki.
- $\frac{a}{b}$  *a* × *b* cm niðurfall utanhúss, með rist og vatnslás.
- GN*  *a* Gólfniðurfall með *a* mm vatnslás og fastri rist.
- GN*  *a* Gólfniðurfall með *a* mm vatnslás og lausri rist.
- FL*  *a* Gólfniðurfall með *a* mm vatnslás, flóðloku og fastri rist.
-  *a* *a* mm vatnslás, með hreinsiskrúfu.
- $\circ \beta$ *a* mm niðurfallsþípa fyrir regnvatn.
- R*  Grjótsvelgur fyrir regnvatn.

Tæki.

-    Vatnssalerni, með S-vatnslás.
-  *Vb*  Þvagskál, með vatnslás, fest á vegg.
-  *Gb*  Þvagskál, með vatnslás, standandi á gólfi.
- SS*  Skolskál fyrir sjúkrahús.
-  *HL*  Handlaug með vatnslás og hreinsiskrúfu.
-  *EV* *eða* *SV*  Eldhúsvaskur eða skolvaskur, með vatnslás og hreinsiskrúfu.
-   Baðker.

Hæðir.

- a, bc m* Hæðir skulu gefnar með cm nákvæmni og miðaðar við hæðarmerki Reykjavíkur.
- x a, bc m* Hæðir á yfirborði jarðvegs.
- NG a, bc m* Hæð á neðsta gólfi.

VII. KAFLI
Refsiákvæði o. fl.

169
16. sept.

39. gr.

Brot á reglugerð þessari varðar sektum allt að 1000 kr., nema þyngri refsing liggji við samkvæmt lögum. Með mál út af slíkum brotum skal farið að hætti opinberra mála.

Nú vanrækir maður að vinna verk, sem bæjarverkfræðingur hefur fyrirskipað, skv. reglugerð þessari, eða verk er ekki unnið á viðunandi hátt, og er honum þá heimilt að láta vinna það, sem þarf, á kostnað aðila.

Skal þá greiða kostnaðinn til bráðabirgða úr bæjarsjóði, en innheimta síðan hjá aðila með lögtaki, ef þörf krefur.

Viðauki.

Bæjarstjórn getur með sérstakri samþykkt falið byggingarfulltrúa eftirlitsstörf þau, sem falin eru bæjarverkfræðingi í reglugerð þessari.

Reglugerð þessi, sem samin er og samþykkt af bæjarstjórn Reykjavíkur, staðfestist hér með skv. lögum nr. 42 11. júlí 1911, sbr. X. kafla laga nr. 15 20. júní 1923, til þess að öðlast gildi þegar í stað, og birtist til eftirbreytni öllum þeim, sem eiga hlut að máli.

Félagsmálaráðuneytið, 16. september 1960.

F. h. r.

Hjálmar Vilhjálmsson.

Hallgrímur Dalberg.

AUGLÝSING

um notkun gjaldmæla í leigubifreiðum á Akranesi.

170
22. sept.

Samkvæmt heimild í reglugerð nr. 165 21. júlí 1952 um notkun gjaldmæla í leigubifreiðum hefur ráðuneytið ákveðið, að frá og með 1. nóvember n. k. skuli skylt að hafa gjaldmæli í öllum leigubifreiðum á Akranesi, allt að 7 manna, sem aka fólki gegn borgun.

Ráðuneytið hefur ákveðið, að eingöngu skuli notaðir gjaldmælar frá Halda A. B., í Halmstad í Svíþjóð (Haldataxameter) og hefur ráðuneytið falið Bifreiðastjórafélaginu Framu, Reykjavík, að annast útvegum á nægilegum fjölda gjaldmæla.

Samgöngumálaráðuneytið 22. september 1960.

Ingólfur Jónsson.

Brynjólfur Ingólfsson.