

Mótt. dags.



Byggingarfulltrúi Dalvíkurbyggðar

**GÁTLISTI - LAGNIR**

Nafn sérhönnuðar / stofa	Kennitala	Heimilisfang	Netfang

Nafn hönnunarstjóra	Kennitala	Heimilisfang	Netfang

Byggingarstaður, hluti	Byggingarleyfi nr.	Dagsetning

Lóð Gata / heiti	Nr.	Fastanúmer	Landnúmer	Matshluti

**Skýringar:****STA** – staðfesting aðalhönnuðar að viðkomandi hluti sé á uppdráttum eða með umsókninni.**ÁEV** – merkt er í þennan reit þegar viðkomandi hluti á ekki við.

<b>0.0</b>	<b>STA</b>	<b>ÁEV</b>	<b>Almenn atriði – sjá gátlista séruppdráttu</b>
0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Afstöðumynd í mkv. 1:500
0.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inntök veitufyrirtækja
0.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sverleiki/stærðir heimæða
0.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tenging við götu/stofnlagnir
<b>1.0</b>	<b>STA</b>	<b>ÁEV</b>	<b>Frárennislagnir</b>
1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lagnauppdrættir skulu vera í mkv 1:50
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Delliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
1.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stærðir, efni og halli lagna
1.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Efnisvottanir sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur ætti að vera á öllum séruppdráttum
1.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skýringartákn fyrir skólþ-, regnvatns- og jarðvatnslagnir
1.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Snið í lagnaskurði er sýnir frágang
1.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skýringartexti fyrir einangrun og festingar
1.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skammstöfuð heiti hreinlætistækja við tækin auk skýringartexta
1.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Útloftanir frárennislagna séu nægjanlegar
1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Málsetning stúta í grunni
1.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hreinsilúgur neðst í fallpípum
1.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Merkja og númera stamma í stærri byggingum
1.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sérmyndir af brunnum, fitu-, olíuskiljum eða öðrum sérbúnaði, með skiljum skulu vera uppl. Um stærð og afköst í töflu
1.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Brunapéttingar þar sem þörf er á, með sérmynd
1.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hljóðvistarkröfum gerð skil
1.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sérmyndir af útloftun upp úr þaki
1.17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sérmyndir af úti og inni niðurföllum
<b>2.0</b>	<b>STA</b>	<b>ÁEV</b>	<b>Neysluvatnslagnir og slökkvilagnir</b>
2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lagnauppdrættir skulu vera í mkv 1:50
2.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Delliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
2.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stærðir, efni lagna
2.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Efnisvottanir sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur ætti að vera á öllum séruppdráttum
2.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skýringartákn fyrir kalt og heitt neysluvatn, slökkvivatn, hringrásarvatn o.fl.
2.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skýringartákn fyrir einangrun, festingar, þrýstiprófanir og merkingar tækja
2.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skammstöfuð heiti hreinlætistækja við tækin auk skýringarlista
2.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Heitt neysluvatn sé ekki heitara en 60°C skv byggingarreglugerð
2.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Svæðislokar og aftæmingar, sérstaklega á stærri kerfum
2.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Þenslubeygjur, eða á annan hátt séð fyrir þenslu lagna
2.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Loftpúðar í stórum kerfum
2.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hringrásarlögn að fjarlægustu tengistöðvum, ef við á

**GÁTLISTI - LAGNIR**

	STA	ÁEV	
2.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hitamælur og þrýstimælur þannig að hægt sé að fylgjast með ástandi kerfanna
2.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hljóðvistarkröfu gerð skil
2.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Brunapéttingar þar sem þörf er á, með sérmynd
2.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Brunaslöngur tengdar með sérlögn, eða inn á óbrennanlega neysluvatnslögn með vönduðum einstreymislökum, eða hugsanlega inn á lagnir vatnsúðakerfis
2.17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eru brunaslöngur tengdar brennanlegum pípum?
2.18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rör í rör kerfi; sýna sérmynd af deiliskistu og snið í gólf með lögnum?
2.19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerfismynd og kerfislýsing; heildarafköst kerfisins
2.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Öll tæki sýnd og númeruð á kerfismynd
2.21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tækjalisti og samvirkni tækja
2.22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lýsing á varmaskipti eða blöndunarkerfi auk stjórnbúnaðar
2.23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ef um blöndunarkerfi er að ræða, þarf þrýstijöfnun milli kalda og heita vatnsins?
<b>3.0</b>	<b>STA</b>	<b>ÁEV</b>	<b>Hitalagnir</b>
3.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lagnauppdrættir skulu vera í mkv 1:50
3.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
3.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stærðir, efni lagna
3.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Efnisvottanir sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur ætti að vera á öllum séruppdráttum
3.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skýringartákn fyrir framrás, bakrás, hringrásarlagnir o.fl.
3.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skýringartexti fyrir einangrun, festingar, þrýstiprófanir og merkingar tækja
3.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ofnalistar og upplýsingar um ofnaloka
3.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Heildarafköst kerfisins og stillitölur fyrir ofnlokana
3.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Þenslubeygjur, eða á annan hátt séð fyrir þenslu lagna
3.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Þrýstijafnarar, þrýstiminnkarar og mótþrýstilokar (slaufulokar) til að ná fram réttum vinnuþrýstingi fyrir hvert kerfi og kerfishluta
3.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Útloftunnar möguleikar og þensluker í lokuðu hringrástarkerfi
3.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Svæðislöklar og aftæmingar, sérstaklega á stærri kerfum
3.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hitamælur og þrýstimælur þannig að hægt sé að fylgjast með ástandi (vatnsins) kerfanna
3.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Æskilegt mæligildi komi fram við mælanna á kerfismynd
3.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hljóðvistarkröfum gerð skil
3.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Brunapéttingar þar sem þörf er á, með sérmynd
3.17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerfismynd og kerfislýsing; heildarafköst kerfisins
3.18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Öll tæki sýnd og númeruð á kerfismynd
3.19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tækjalisti og jafnvel samvirkjun tækja
3.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Staðsetning hitastilla/hitanema
3.21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gólfhiti; listi yfir deiliskistu og tilheyrandi slaufur ásamt lengd
3.22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sérmynd af deiliskistum og snið í gólf
3.23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerfismyndir og kerfislýsing
3.24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sýna hönnunarforsendur, heildarafköst kerfis, vinnsluhitastig og hámarks hitastig framrásar miðað við gólfefni
3.25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Snjóbræðsla; sýna hönnunarforsendur svo sem afköst pr. m <sup>2</sup> , heildarafköst, heildarrensli og magn innspýtingar
3.26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerfismyndir og kerfislýsing
3.27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Frostlögur og bakrennslisvatn
3.28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sérmynd af deiliskistum, lengd hverrar slaufu og snið í slaufur sem sýnir frágang í jörð
<b>4.0</b>	<b>STA</b>	<b>ÁEV</b>	<b>Vatnsúðakerfi</b>
4.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Leiðbeiningar (Brunamálastofnunar 162 BR2) hafðar til hliðsjónar
4.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lagnauppdrættir skulu vera í 1:50
4.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem að við á
4.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Afstöðumynd í mkv. 1:500
4.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lega og stærðir götulagna og upplýsingar um loka á veitunni
4.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvar og hvernig kerfið tengist veitunni
4.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Teikningin þarf að sýna hvort tengt sé inn á hringtengda lögn eða endalögn
4.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Staðsetning brunahana í nágrenninu sem nýtist til mælinga á afköstum vatnsveitu
4.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grunnmyndir vegna vatnsúðakerfis
4.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grunnmyndir sýna staðsetningu allra úðara og stærð lagna



## GÁTLISTI - LAGNIR

	STA	ÁEV	
4.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grunnmyndir sýna staðsetningu jarðskjálftafestinga
4.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skilgreining á áhættuflokkum eða vísað í brunatækilega hönnunarskýrslu
4.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gerð kerfis; blaut/purrt eða forvirkt kerfi
4.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stærðir og efni lagna
4.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Efnisvottun sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur ætti að vera á öllum séruppráttum
4.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ef kerfi er svæðaskipt, skulu allir svæðislokar sýndir á uppdrætti
4.17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prófunarloki skal vera í fjarlægustu grein kerfis
4.18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grunnmyndir skulu, með skilgreiningu, sýna mismunandi gerðir úðara (gerð, k-gildi og opunarhitastigi)
4.19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fjarlægð milli úðara skulu vera skv. hönnunarreglum
4.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fjarlægð úðara frá vegg skv. hönnunarreglum
4.21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hólfun milli varinna og óvarinna svæða
4.22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halli á lögnum ef um þurrkerfi er að ræða
4.23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Útfærsla á tæmilokum ef um þurrkerfi er að ræða
4.24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eru rennislisnemar í kerfinu og er staðsetning þeirra sýnd á teikningum?
4.25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Er aðkoma að sprinklerklefa skv. byggingarreglugerð
4.26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerfismyndir/Einlínumyndir
4.27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kemur fram hvaða hönnunarstaðall er notaður, t.d. EN12845/NFPA 13?
4.28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vatnspörf kerfis. AMAO (Assumed maximum area of operation) og flokkun kerfis
4.29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tengingar við brunaviðvörðunarkerfi, hvað skal tengja og hvaða boð eiga að birtast
4.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skýringar á táknum
4.31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Er kerfið þrýstifalls- eða töflureiknað?
4.32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Er rennislismælir á kerfinu?
4.33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Þrýstiliði við inntak sem gefur merki ef þrýstingur fellur í veitu
4.34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ef dæla er til staðar, eru afköst hennar gefin upp?
4.35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Er til staðar sérmynd er sýnir uppröðun búnaðar í klefa (veggmynd)
4.36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ef neysluvatn er tekið úr sprinklerinntaki er stærð þess í samræmi við reglur, inntak 100mm og minna max. 25mm og inntak 150mm og stærra max 40mm
<b>5.0</b>	<b>STA</b>	<b>ÁEV</b>	<b>Loftræsikerfi</b>
5.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lagnauppdrættir skulu vera í mkv. 1:50
5.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Deiliteikningar skulu var ímkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem að við á
5.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Efnisvottanir sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur að vera á öllum séruppráttum
5.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stærðir loftstokka sýndar
5.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stíllilokur þannig að gott sé að stilla kerfið
5.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Merkja tæki, s.s. hita- og kælifleti, hljóðgildrur, spjaldlokur o.fl.
5.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sérmyndir og snið af blásaraklefa e.t.v í mælikv. 1:20
5.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Brunalokur og reyklokur í brunaskilum og annarstaðar þar sem við á í samræmi við brunatæknilega hönnun
5.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stokkhitamælir í blásaraklefa þannig að hægt sé að fylgjast með hitastigi lofts
5.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Loftmagn skal tekið fram við hvern dreifara og rist og straumstefna lofts sýnd og listi yfir ristar og dreifara
5.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Brunapéttingar þar sem þörf er á, með sérmynd
5.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hljóðvistarkröfum gerð skil
5.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tækjalisti og samvirkni tækja gerð skil
5.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerfismynd og kerfislýsing; heildarafköst kerfisins
5.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Öll tæki sýnd og númeruð á kerfismynd
5.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tækjalisti og samvirkni tækja gerð skil
5.17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Staðsetning hitastilla/hitanema
5.18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skýringa; efnisþykktir, samsetningar loftstokka, frágangur einangrunar, upphengi og gerð regnheldra útiloftsrísta
5.19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sérmyndir af ferskloftsinntaki, frákaststoftrist, þakblásurum og útsogsháfum
5.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferskloftstokkar skulu vera einangrið og með rakafilmu