



Reykjavíkurborg

Umhverfis- og skipulagssvið

Reykjavík, 16. janúar 2017
USK2017010023

Borgarráð

Malbikunarframkvæmdir 2017.

Óskað er eftir að borgarráð heimili umhverfis- og skipulagssviði að bjóða út malbikunarframkvæmdir 2017. Um er að ræða bæði malbikun yfirlaga sem og endurnýjun með fræsingu og malbikun. Þannig er áætlað að endurnýja um 32 km af götum. Kostnaðaráætlun 2 er 1.210 mkr. Að auki verður einnig unnið við hefðbundnar malbiksviðgerðir og er kostnaður við þær áætlaðar 250 mkr.

Greinargerð:

Gerð hefur verið áætlun um endurnýjun og viðgerðir á malbiki á götum Reykjavíkurborgar til næstu fimm ára. Í fjárhagsáætlun 2017-2021 er lagt til að varið verði 8.380 mkr. til endurnýjunar og viðgerðar á malbiki.

Þar af er endurnýjun og yfirlagnir 6.330 mkr. skv. fjárfestingaráætlun og viðgerðir 2.050 mkr.

Fyrstu 3 árin (2017-2019) er lögð áhersla á og gert átak í endurnýjun malbiksyfirlagna til að koma í veg fyrir miklar og kostnaðarsamar viðgerðir síðar.

Þannig er árinu 2017 lagt til að varið verði 1.460 mkr. til viðgerða og endurnýjunar á malbiki í Reykjavík sem eru meiri fjármunir en nokkru sinni áður. Um er að ræða ríflega tvöföldun frá árinu 2016 sem þó var aukning frá fyrri árum. Að auki verður malbik endurnýjað á götum þar sem framkvæmdir við endurnýjun gatna fer fram s.s. við endurgerð á Hafnarstræti milli Pósthússtrætis og Tryggvagötu og við endurgerð gatnamóta Lækjargötu og Geirsgötu

Á árinu 2018 er svo gert ráð fyrir 2.040 mkr til viðgerða og endurnýjunar á malbiki og á árinu 2019 er gert ráð fyrir 1.620 mkr. Áhersla er lögð á umferðarmiklar götur með hátt þjónustustig.

Á árunum 2020 og 2021 er svo komið að því töluverður fjöldi umferðarminni gatna og götukafla hefur náð líftíma sínum. Eru það þá einkum íbúagötur í Breiðholti, Árbæ og

Grafarvogi sem þarfnast endurnýjunar á malbiki. Á þeim árum er gert ráð fyrir að verja samtals 3.260 mkr til endurnýjunar og viðgerða.

Götur og götukaflar sem eru í forgangi 2017 eru:

Aðalstræti, Arnarbakki, Álfabakki, Álfaland, Álftaland, Árskógar, Bakkastaðir, Baldursgata, Bankastræti, Barðastaðir, Bergþórugata, Birkimelur, Borgavegur, Bólstaðarhlíð, Brautarholt, Brautarland, Brekknaás, Bústaðavegur, Eyrarland, Eiríksgata, Engjavegur, Esjugrund, Faxafen, Flókagata, Frikirkjuvegur, Frostaskjól, Gógugata, Grettisgata, Grímshagi, Grjótháls, Grófarsel, Grundarstígur, Gufunesvegur, Haðaland, Hafnarstræti, Háaleitisbraut, Háteigsvegur, Hátún, Hestháls, Hjallaland, Hlemmur við lögreglustöð, Holtasel, Hraunbær, Hvassaleiti, Hæðargarður, Ingólfsstræti, Jörfagrund, Kaplaskjólsvetur, Kleifarvegur, Kleppsvetur, Lambhagavegur, Langahlíð, Langholtsvegur, Langarimi, Laufásvegur, Laugalækur, Laugarásvegur, Laugavegur, Leirulækur, Lokinhamrar, Lækjargata, Móavegur, Múlavegur, Mörkin, Njarðargata, Norðurfell, Norðurhólar, Rangársel, Reykjahlíð, Reykjavíkurvegur, Réttarholtsvegur, Safamýri, Selásbraut, Síðumúli, Skipholt, Skothúsvegur, Snorrabraut, Sogavegur, Sóltún, Stakkahlíð, Stekkjarbakki, Stjörnugróf, Stórhöfði, Suðurfell, Suðurgata, Suðurhlíð, Suðurhólar, Suðurlandsbraut, Sæviðarsund, Vaðlasel, Vaglasel, Vallargrund, Vatnagarðar, Vatnsveituvegur, Viðarhöfði, Víkurvegur, Vættaborgir, Þangbakki, Þorláksgæisli, Þorragata, Þórðarsveigur, Þorsgata, Öldusel.

Framkvæmdir skv. fjárfestingaráætlun 2017 (1.210 mkr.) mynda stofn til innri leigu.

Framkvæmdir við malbiksviðgerðir 2017 (250 mkr.) eru skv. rekstraráætlun umhverfis- og skipulagssviðs.

- Kostnaðaráætlun 2: 1.210 mkr.

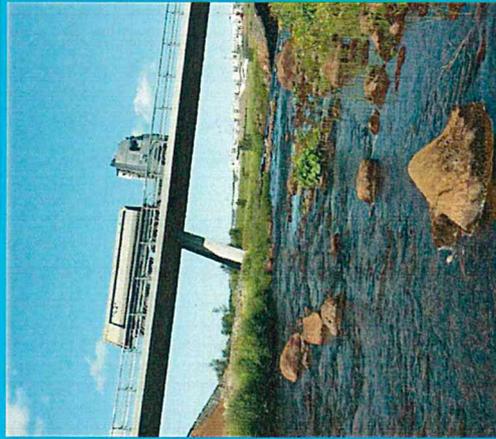
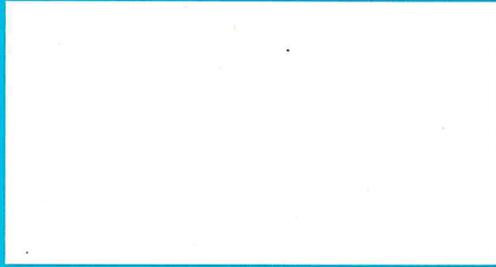
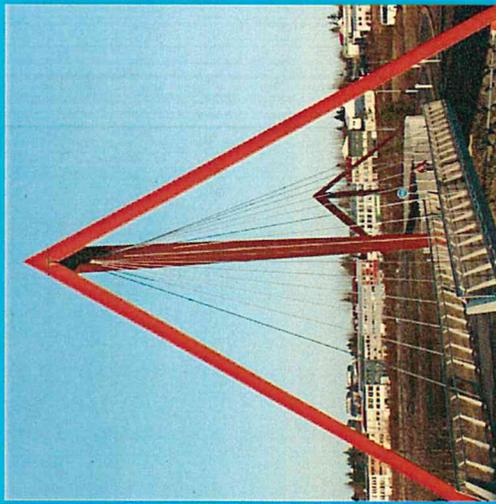
- Kostnaðarstaður: 3108



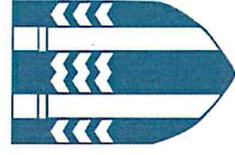
Ámundi Brynjólfsson,
skrifstofustjóri framkvæmda og viðhalds

Hjálagt:
Kynning

UMHVERFIS-
OG SKIPULAGSSVIÐ



MALBIK 2017



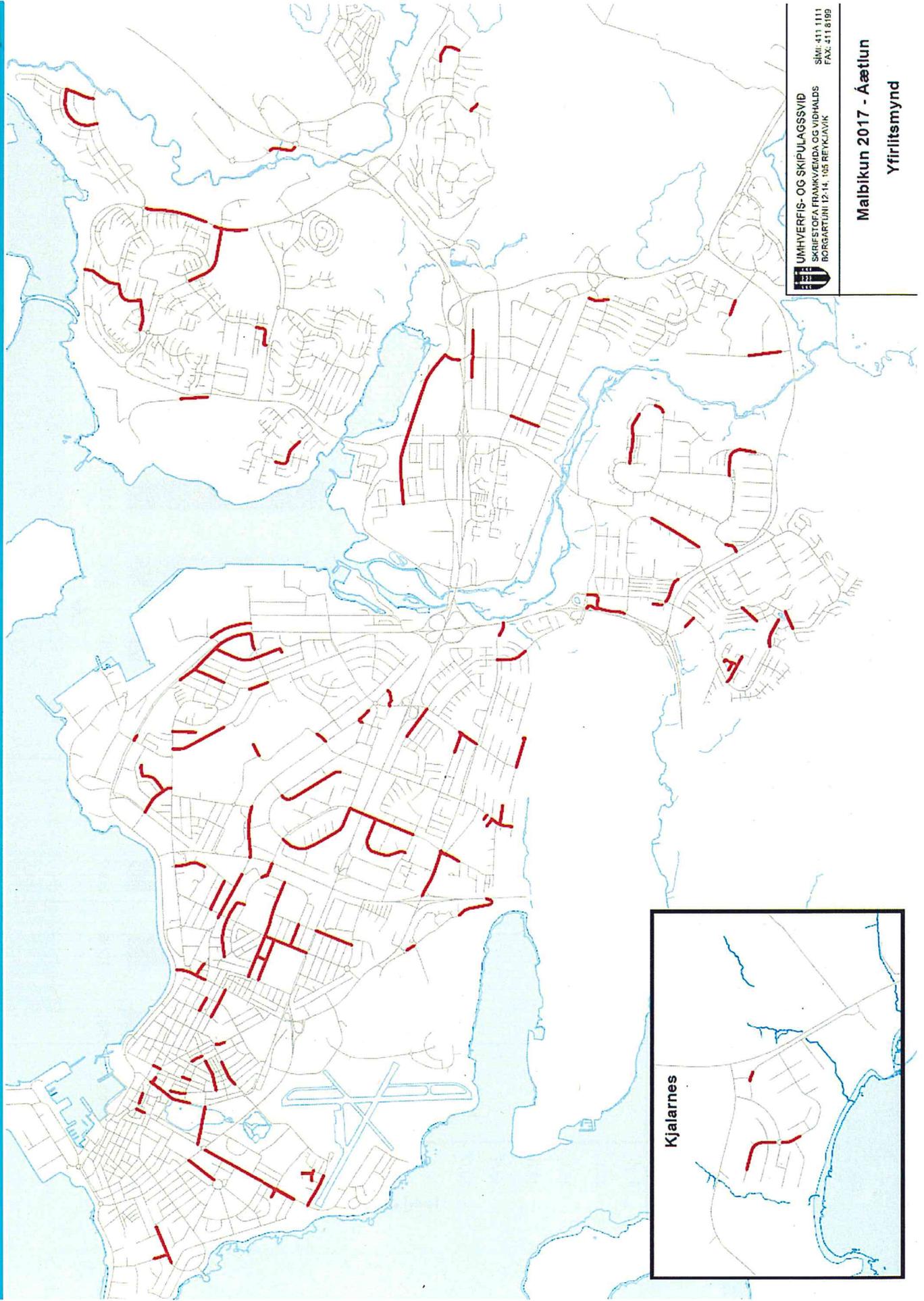
Áætlað er að verja samtals 1.460 millj.kr. til malbiksframkvæmda á árinu:

- Malbiksslitlög 1210 millj.kr.
- Viðgerðir 250 millj.kr.

Malbiksyfirlagnir skiptast í eftirfarandi:

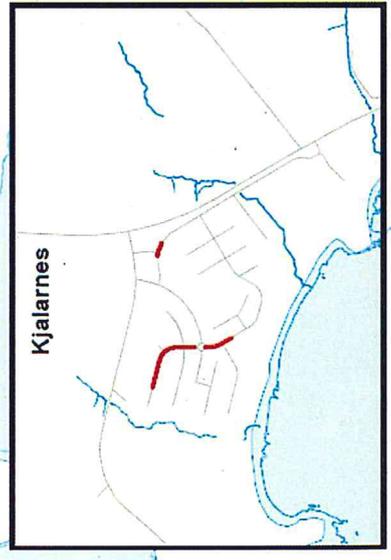
- Endurnýjun með fræsun og malbikun: 196 þús. m²
- Malbikun yfir eldra slitlag: 47 þús m²
- Áætlaðar heildarmagntölur eru því 243 þús m² eða um 32 km.





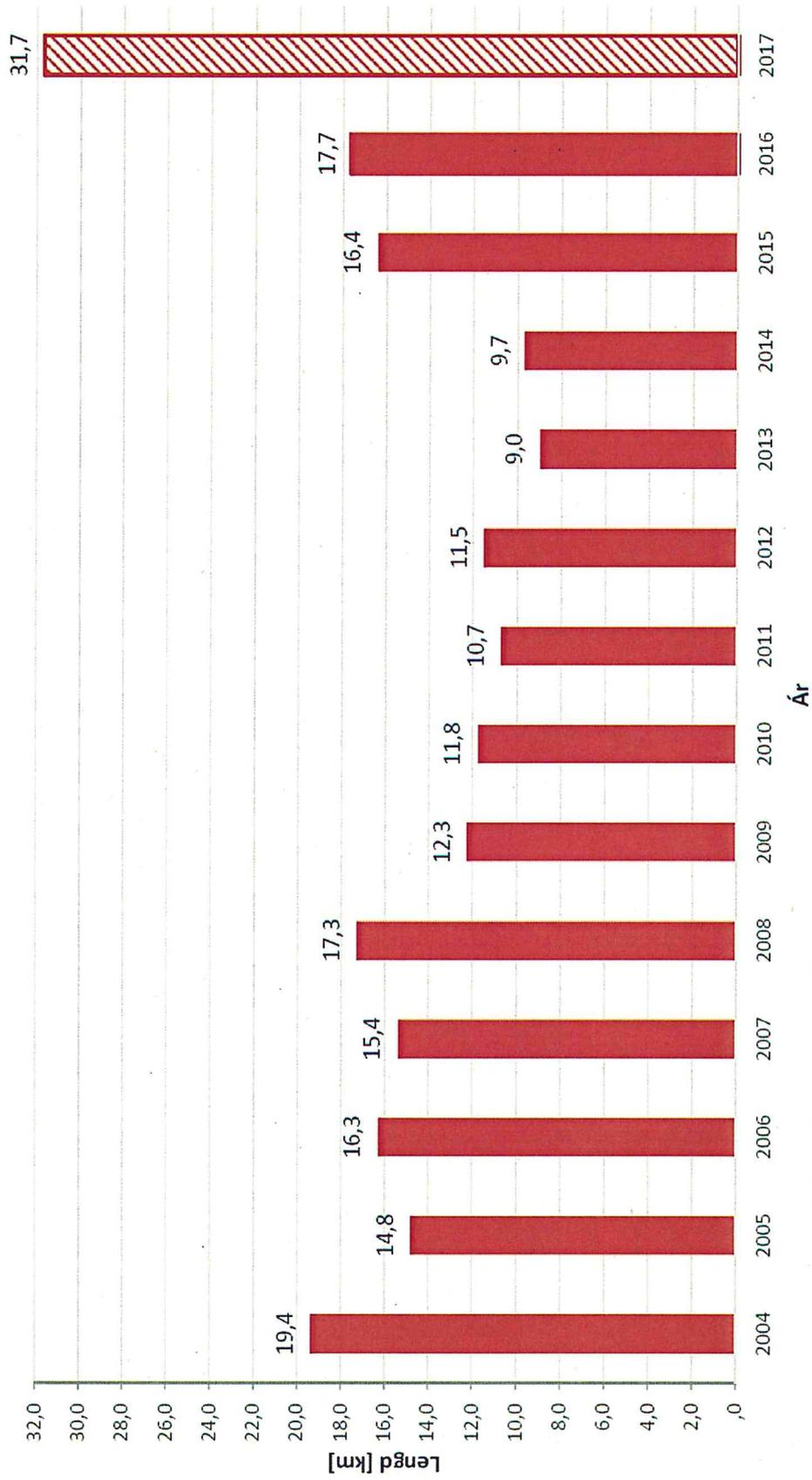
UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ
SKRIFstofa Framkvæmda og Viðhalds
Borgartúni 12-14, 105 Reykjavík
Sími: 411 1111
FAX: 411 8199

Malbikun 2017 - Áætlun
Yfirliitsmynd



MALBIK 2017

Endurnýjun slitlaga á ári í km





Götuheiti - (Vesturbær, Miðborg og Hlíðar)	Flötur	Malbik
	m ²	tonn
Aðalstræti (Fischersund - Vallarstræti)	141	16
Baldursgata, (Laufásvegur - Freyjugata)	910	96
Bankastræti (Skólastræti - Lækjargata)	162	19
Bergþórugata (Vitastígur - Snorrabraut)	1.562	180
Birkimelur (Hringbraut - Hagatorg)	2.219	256
Bólstaðarhlíð, (Langahlíð - Stakkahlíð)	1.924	222
Brautarholt, (Nóatún - Skipholt)	1.505	174
Brautarholt, (Stórholt - Skipholt)	4.100	474
Eiríksgata (Skólavörðustígur)	626	72
Flókagata (Rauðarárstígur - Langahlíð)	3.648	421
Fríkirkjuvegur (Skálholtsstígur - Lækjargata)	1.352	170
Frostaskjól (Kaplaskjólsvegur - Granaskjól)	909	95
Gógugata, (Skerplugata - Hörpugata)	623	72
Grettisgata (Vitastígur - Barónstígur)	556	64
Grímshagi	640	54
Grundarstígur (Spítalastígur - Skálholtsstígur)	548	46
Hafnarstræti (Naustin - Pósthússtræti)	576	67
Háteigsvegur (Langahlíð - Skipholt)	4.352	503
Háteigsvegur (Rauðarárstígur - Langahlíð),	3.366	389
Hátún (Nóatún - Hátún nr.47)	4.289	495
Hlemmur - við lögreglustöð,	560	47
Ingólfsstræti (Hverfisgata - Bankastræti)	308	36



Götuheiti - (Vesturbær, Miðborg og Hlíðar)	Flötur	Malbik
	m ²	tonn
Kaplaskjólsvegur (Hagamelur - Frostaskjól)	2.293	265
Langahlíð, (Háteigvegi - Miklabraut)	2.898	335
Laufásvegur (Bókhliðustígur - Skálholtsstígur)	1.005	106
Laugavegur no. (Bolholt - Katrínartún)	3.513	443
Lækjargata au.b2 +b4 (Bankastræti - Fríkirkjuvegur),	1.988	250
Njarðargata, (Sjafnargata-Laufásvegur)	1.783	206
Reykjahlíð (Háteigsvegur - Flókagata)	665	77
Reykjavíkurvegur	670	77
Safamýri	6.183	714
Skipholt við Háaleitisbraut	245	28
Skothúsvegur (Suðurgata - Fríkirkjuvegur)	2.665	308
Snorrabraut (Sæbraut - Laugavegur)	3.185	347
Stakkahlíð S, (Miklabraut-Hamrahlið)	2.314	267
Suðurgata (Hjarðarhagi - Starhagi)	1.444	167
Suðurgata (Melatorg - Hjarðarhagi)	4.502	520
Suðurgata (Porrargata - Eggertsgata)	2.151	248
Suðurhlíð (Kapellutorg - Vesturhlíð)	616	71
Suðurhlíð, (Kringlumýrarbraut - Sléttuvegur)	2.975	344
Porrargata (Suðurgata - Reykjavíkurvegur)	2.380	275
Pórgata (Týsgata - Baldursgata)	599	69



Götuheiti - (Laugardalur, Háaleiti og Bústaðir)	Flötur	Malbik
	m ²	tonn
Álfaland	430	36
Álftaland	380	32
Brautarland	1.142	97
Bústaðavegur su. (Kringlumýrarbraut - Háaleitisbraut)	1.463	184
Bústaðavegur, Kringlumbr-Reykjanesbr	1.461	184
Engjavegur (Suðurlandsbraut - Gnoðarvogur)	689	80
Eyrarland	1.467	170
Faxafen (Suðurlandsbraut - Skeifan)	361	42
Haðaland	2.250	189
Háaleitisbraut ve. (Bústaðavegur - Sléttuvegur)	1.850	214
Háaleitisbraut au. (Bústaðavegur - Sléttuvegur)	568	66
Háaleitisbraut su. (Skipholt - Kringlumýrarbraut)	630	73
Háaleitisbraut au. (Miklabraut - Fellsmúli)	1.250	144
Háaleitisbraut ve. (Miklabraut - Listabraut)	4.200	485
Hvassaleiti	6.400	739
Hæðargarður, aðalgata (Réttarholtsvegur - Hólmgarður)	1.774	205
Kleifarvegur - heimtröð	202	23
Kleifarvegur	1.630	188
Kleppsvegur nr. 52-152 (Kleppsv. 72 - Sæviðarsund)	2.682	310
Kleppsvegur nr. 52-152 (Sæviðarsund- holtavegur)	3.149	331
Kleppsvegur, (Dalbraut - nr. 52)	150	17



Götuheiti - (Laugardalur, Háaleiti og Bústaðir)	Flötur	Malbik
	m ²	tonn
Langholtsvegur (Kleppsvegur - Hólsvegur)	2.290	264
Langholtsvegur (Laugarásvegur - Holtavegur)	1.406	162
Laugalækur	2.761	319
Laugarásvegur (Brúnavegur - Sunnuvegur)	5.538	581
Leirulækur	432	45
Múlavegur	790	91
Mörkin	1.570	181
Réttarholtsvegur (Bústaðavegur - Hæðargarður)	1.574	182
Síðumúli (Ármúli - Selmúli)	4.751	549
Sogavegur (Breiðagerði - Réttarholtsvegur)	2.528	292
Sóltún, (Hátún - Borgartún)	2.017	233
Stjörnugróf	1.607	186
Suðurlandsbraut no. (Reykjavegur - Kringlumýrarbraut)	4.787	603
Suðurlandsbraut su. (Faxafen- Skeiðarvogur)	730	92
Sæviðarsund, botnlangi	1.571	181
Vatnagarðar (Sægarðar - Holtavegur)	3.700	427



Hverfi (Breiðholt og Árbær)	Flötur	Malbik
	m ²	tonn
Arnarbaki, (Grýtubakki - Kóngsbakki)	4.704	543
Arnarbaki, (Mariubakki - Stekkjabakki)	3.227	373
Álfabakki NS (Stekkjarbakki - Álfabakki)	2.450	309
Árskógar, (Skógarsel - Innkeyrsla að nr. 2)	940	109
Breknaás (Selásbraut - Botnlangi að leikskóla)	977	113
Grófarsel	1.319	152
Grjótháls	1.811	210
Hestháls (Hálsabraut - austur)	1.927	223
Holtasel (Hjallasel - Jaðarsel)	1.452	168
Hraunbær, (Bæjarháls - Rofabær)	2.130	268
Norðurfell, (Breiðholtsbraut - Æsufell)	1.200	139
Norðurfell (Austurberg- Kötlufell)	1.709	215
Norðurhólar, (Vesturhólar - starrahólar)	3.878	448
Rangársel	1.815	210
Selásbraut, (Rofabær - Hraunsás)	1.848	213
Stekkiarbakki, til Breiðholtsbrautar (Stekkiarbakki - Hringtorg)	1.500	189
Stekkiarbakki/Álfabakki, Rampi frá Stekkiarbakka	550	69
Suðurhólar (Hólalaberg - Trönuhólar)	808	93
Suðurfell (Kötlufell- Möðrufell)	1.072	135
Vaðlasei	615	52
Vaðlasei, botnlangi	208	17
Vaglasei	295	25
Vatnsveituvegur (Breiðholtsbraut - Brekknaás)	2.058	238
pangbakki, bílastæði	1.575	182
Öldusei	2.004	231

MALBIK 2017



Hverfi (Grafarvogur, Grafarholt og Kjalarnes)	Flötur	Malbik
	m ²	tonn
Bakkastaðir, (Korpúlfsstaðavegur - Barðastaðir)	3.745	433
Barðastaðir, (Korpúlfsstaðavegur - Bakkastaðir)	1.992	230
Borgavegur (Langirimi - Víkurvegur)	5.182	599
Gufunesvegur (Strandvegur - norður)	2.533	319
Langirimi, (Hallsvegur - Berjarimi)	1.899	219
Lambhagavegur (Vesturlandsvegur - Korputorg)	1.745	220
Lambhagavegur (Vesturlandsvegur - Korputorg)	1.745	220
Lokinhamar (Dverghamar - Hesthamrar)	2.499	289
Móavegur (Melavegur - Vættaborgir)	1.925	222
Stórhöfði (Breiðhöfði - Höfðabakki)	3.994	461
Stórhöfði (Höfðabakki - Viðarhöfði)	4.275	494
Viðarhöfði (Rampi v/Vesturlandsveg - Stórhöfði)	1.270	160
Víkurvegur (Egilshöll - Hallsvegur)	2.190	276
Víkurvegur (Korpúlfsstaðavegur - Egilshöll)	4.153	523
Vættaborgir (Strandvegur - Móavegur)	4.522	522
Þorláksgæisli, tengigata	602	70
Þórðarsveigur Gvendargeisli - Katrínarlind)	3.131	362
Esjugrund (Esjugrund 84 - Hofsgrund)	665	56
Jörfagrund, aðalgata	1.389	117
Vallagrund (Esjugrund - Hofsgrund)	371	43

Samtals

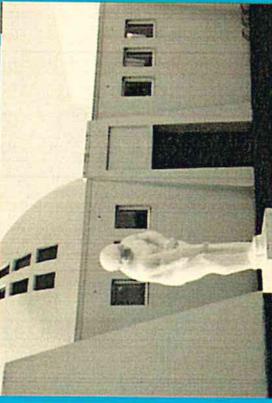
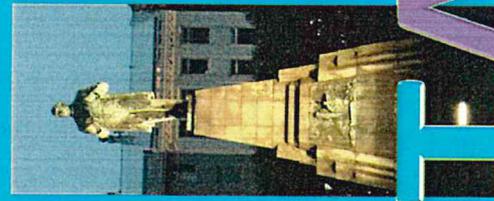
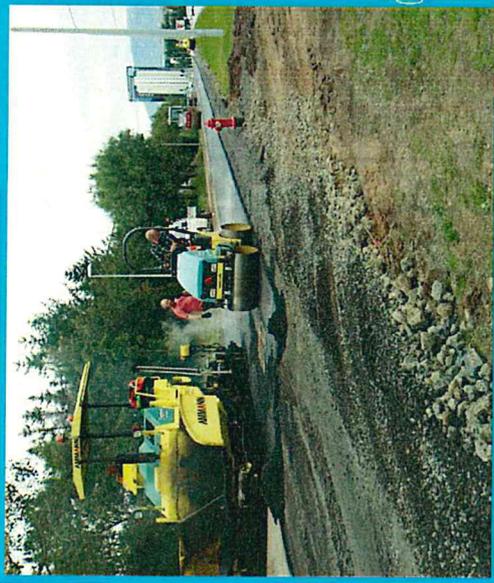
243.029

28.041

MALBIK 2017



UMHVERFIS-
OG SKIPULAGSSVIÐ



TAKK
FYRIR

