



BORGARSKJALASAFN  
REYKJAVÍKUR

# **Landsupplýsingakerfi Reykjavíkur (LUKR)**

Skjalaskrá

Borgarskjalasafn Reykjavíkur, Tryggvagötu 15, 101 Reykjavík  
[www.borgarskjalasafn.is/borgarskjalasafn@reykjavikur](http://www.borgarskjalasafn.is/borgarskjalasafn@reykjavikur)

# Landsupplýsingakerfi Reykjavíkur (LUKR)

## Formáli

LUKR er samstarfsverkefni Umhverfis- og skipulagssviðs, Orkuveitu Reykjavíkur og Mílu ehf. um víðtækan, rafrænan kortagrunn sem tengdur er margvíslegum upplýsingum úr gagnagrunnum á borð við Fasteignamat ríkisins og Þjóðskrá.

LUKR var brautryðjandi landupplýsinga hér á landi og hefur nú starfað frá því snemma árs 1988 eða í rúm 20 ár. Í LUKR er að finna grunnupplýsingar um alla innviði borgarinnar (götur, lóðir, hús, lagnir o.s.frv.) auk þess sem tengingar við Þjóðskrá opna möguleika á margvíslegum lýðfræðiupplýsingum.

Landupplýsingakerfi (einnig nefnd landfræðileg upplýsingakerfi) eru tölvukerfi ætluð til innsetningar, samtengingar og úrvinnslu á bæði myndrænum gögnum og textagögnum sem eiga það sameiginlegt að tengjast ákveðnum stöðum eða svæðum. Gagnasöfn LUKR eru mjög yfirgripsmikil og í stöðugum vexti. Þau skiptast í mörg svonefnd gagnabemu sem hvert um sig geymir upplýsingar um ákveðna tegund landupplýsinga, til dæmis byggingar, lóðamörk, hæðarlínur, götukanta og fleira.

Upplýsingunum má skipta í grafískar upplýsingar og tengdar upplýsingar eða eigindir. Útlínur húss með staðsetningum í hnitakerfi borgarinnar eru dæmi um hið fyrrnefnda en ýmsar upplýsingar sem tengjast húsinu eru dæmi um hið síðarnefnda.

Borgarstofnanirnar sem hafa frá upphafi verið þátttakendur í LUKR eru Umhverfis- og skipulagssvið og Orkuveita Reykjavíkur. Síminn hefur einnig tekið þátt frá upphafi.

## Skjalaskrá

### Askja 1

Örk 1.  
Upplýsinga- og bókhaldskerfi, 1996-1997.

Örk 2.  
Umferðardeild: Slysabanki – svartblettir, 1978-1987.

Örk 3.  
Umferðardeild: Slysabanki – svartblettir 1987-1991.

Örk 4.  
Þjónusta við ýmsar deildir.  
Malbikunarstöð, skjalavistun, umferðardeild.  
Tilboð varðandi tölvukerfi.

Örk 5.  
Þjónusta við ýmsar deildir.  
Tilboð varðandi tölvukerfi.  
Fasteignir, gatnadeild, grasagerður.  
Ársskýrsla Grasagarðs 1987.

Örk 6.  
Þjónusta við ýmsar deildir, A – 1986-1992.  
Varðandi skráningu og tölvukerfi.

Örk 7.  
Þjónusta við ýmsar deildir, A – 1986-1992.

Varðandi skráningu og tölvukerfi.

Örk 8.

Grasagarður -Tilboð varðandi tölvukerfi.

Ársskýrsla Grasagarðs 1987.

### Askja 2

Republic of Iceland. Transport Survey: Volum one: Text And Plates, febrúar 1969.

Stjórnun tölvukerfa, rekstur fjárfesting, þjónusta, 1987-1991.

Þakkarskjöl frá Íslandsdeild alþjóða skiptinemasamtakanna IAESTE, 1993, 1994, 1995.

### Askja 3

*Myndbönd*

„ Í takt við tímann“ myndefni frá 1990. Myndbær (texti ekki í lagi).

20 ágúst 1990 – fréttir klukkan 11. ARC/INFO.

ARC/INFO. GIS Language System.

ARCView/RVK.

Corel DRAW! 3.0.

Borland Object Vision. Tölvutækni.

*Diskettur:*

Lukrkost.w20, 1988 og 1989.

KUR-gögn, haust 1989.

KUR-gögn, 1990.

*Kasetta:*

Bylgjan, Reykjavík síðdegis, 22. ágúst 1990.

### Askja 4

Hnitaskrá o.fl.

Flokka o.fl.,H41 teikniforritið, handbók, útgáfa 1.1. 1986. Tölvumiðlun hf., Vinduprógram 17/1968,

Flokkverð, hjálparforrit með Flokku eða „Verðsmiðja“.

Flokka, útgáfa 2.0.

Flokka, forskriftir í gatnagerð.

### Askja 13

*Flokka, tölvuútskriftir*

Flokka: Þróun í Fortran – fyrri hluti.

Flokka: Þróun í Fortran – seinni hluti.

Flokka: 1979, F1 (F13), F2, F3 (sbr. Flokkbók) 1982, Flokkskrá, Flokklag 1981, Flokkverð 1981, Flokkbók 1982.

Flokka, nýjustu Fortran-útgáfur, Staðan í „directory“ (R1, R2, R3).

### Askja 14

Örk 1

Tölvur, SE-600, prógröm.

Örk 2

Forrit fyrir ýmsar deildir, tölvuútskrift.

Örk 3

Plott 3, Tektron-ix-4107, 1984, júlí →

Vegagerðarforrit, TE 01, vegalína, leiðbeiningar um notkun.

Sjö forskriftir fyrir gatnagerð, gerðar fyrir tölvuna IBM 1620 MONITOR I SYSTEM í júní – desember 1968. Heiðar Þ. Hallgrímsson. (eintak 4 og 5).

Tölvuútskrift vegna gatnagerðar, athugunarstöðvar og hönnunarlínur.

Plang forritið, tölvuútskriftir – þróun 1983-1986.

**Askja 15**

Stjórnun Tölvu 2.

Stjórnun Tölvu 3 ofl.

Þróun hugbúnaðar – stýrikerfi, 1982-1985, 1989-1990.

TNRM – tenging LUKR (landfræðilegt upplýsingakerfi í Reykjavík) við skráningardeild og Fasteignamat ríkisins (FMR) og notendaskrárveitna o.fl., 1993-1994.

**Askja 16**

Skýrsla starfshóps um tölvumál Reykjavíkurborgar, 1977.

Tölvur, þróun. Tölvuál 1978-1983 o.fl.

Þróunar- og gagnavinnsludeild, LOG-dagbók.1984-1993.

**Askja 17**

Sniðlaprógrömm, Vinduprógrömm, 1968.

Sniðla-, Vindu og Klófuforskriftir, útprentanir 12. desember 1968. Síðast breytt í maí júní 1971.

Heiðar Þ. Hallgrímsson.

Gataspjöld: Sniðlaforskriftin „UNIVERSAL“. Síðast breytt 30. júní 1969. H.Þ.H. (frumferð forskrifar júlí 1968).

*Floppy-diskar: 5.35 inch*

Lotus 1-4 o.fl.

*Diskettur:*

Garðyrkjudeild starfsáætlun, 2000, Glærur 2002, starfsáætlun ppt, Exelnámskeið, ATV-lóðir o.fl.

**Askja 18**

*LUKR-kynningarefni*

Glærur varðandi LUKR (landfræðilegt upplýsingakerfi í Reykjavík).

LUKR-kynning og 44 skyggjur

**Askja 19**

Glærur fyrir námskeið, ráðstefnur og fundi m.a. Borgarvefsjá, LUKR, dönsk og ensk sería, kynningarefni fyrir LÍSA, samtök um landupplýsingar á Íslandi fyrir alla og framkvæmdaáætlanir.

Dagskrá: Nordisk konference, GIS på nye veje, GIS in new direction, LUK á nýjum leiðum, 24. nóvember 1995, Reykjavík.

Dagskrá ARC/INFO, 10th ARC/INFO, European User Conference, Prag, 2.-4. október 1995.

**Askja 20**

Glærur, kynningarglærur og skyggjur,

Staðgreinir,

LUKR o.fl.

Ljósmyndir frá utanlandsferð, ráðstefnum, fyrirlestrum og skemmtunum m.a. frá jólagleði

LUKR 2. desember 1994.

Skráð í maí 2010. Jóhanna Hafliðadóttir