



„Skemmtilegar skólalóðir“

Endurgerð grunnskólalóða 2016-2025

Staða og endurmat



11.3. 2025, garðyrkjustjóri

Inngangur

Haustið 2015 var hafinn undirbúningur verkefnisins „skemmtilegar skólalóðir“, en það er samstarfsverkefni umhverfissviðs og menntasviðs Kópavogsbæjar sem lýtur að endurgerð skólalóða bæjarins, gera þær fjölbreyttari og auka notagildið. Verkefnið var tvískipt, í fyrri áfanga voru teknar fyrir grunnskólalóðir og í þeim síðari leikskólalóðir. Vorið 2016 kom út greinargerð starfshóps um "Skemmtilegar skólalóðir í Kópavogi", sem finna má á heimasíðu Kópavogsbæjar, sjá [hér](#). Þar voru, auk ítarlegrar umfjöllunar og greiningar á lóðunum, settar fram tillögur um endurgerð lóðanna. Síðan þá hafa menntaráð og bæjarráð samþykkt tillögur sviðstjóra umhverfissviðs og menntasvið um framkvæmdir hvers árs á grundvelli skýrslunnar og framþróunar verkefnisins. Unnið hefur verið stöðugt að endurbótum lóðanna undanfarin ár og hafa þar orðið miklar breytingar til batnaðar. Verkefnið tekur fyrst og fremst til meiriháttar endurnýjunar og endurbóta lóða, en auk þess er alltaf í gangi reglulegt eftirlit, viðhald og minniháttar lagfæringar. Í viðauka á bls. 7-18 eru loftmyndir af lóðunum frá 2015 og 2024.

Starfshópurinn um „skemmtilegar skólalóðir“ taldi á sínum tíma mikilvægt að mat á lóðunum væri sett fram á hlutlausan og mælanlegan hátt, þ.e. að síðar væri hægt að nota sömu aðferðir og mæla breytingar sem orðið hafa. Búnir voru til 12 mælikvarðar sem notaðir voru við matið. Hér eru þessir 12 mælikvarðar settir fram eins og þeir voru í skýrslunni 2016 annars vegar og hins vegar eins og staðan er í dag til samanburðar.

Fjöldi nemenda og stærðir grunnskólalóða

Grunnskólalóðir í Kópavogi - tölfræði í mars 2016	Kópavogsskóli	Kársnesskóli		Álfhólsskóli		Snælandsskóli	Smáraskóli	Lindaskóli	Salaskóli	Vatnsendaskóli	Hörðuvallaskóli		SAMTALS
		Skólagerði	Vallagerði	Digranes	Hjalli						Baugakór	Vallakór	
Nemendur 2015-2016, alls	316	237	311	263	398	420	372	496	553	550	779		4.695
Nemendur 2015-2016, 1.-4. bekkur	130	237		263		183	153	177	235	253	360		1.991 42%
Nemendur 2015-2016, 5.-7. bekkur	93		165		228	124	105	166	181	172	250		1.484 32%
Nemendur 2015-2016, 8.-10. bekkur	93		146		170	113	114	153	137	125	169		1.220 26%
Nettóstærð skólalóðar í m ²	15.100	11.010	6.400	13.710	11.790	10.060	12.810	16.430	16.650	17.260	12.500		143.720
m ² af nettóstærð lóðar pr. nemanda	48	46	21	52	30	24	34	33	30	31	16		30,6 M

Grunnskólalóðir í Kópavogi - tölfræði í mars 2025	Kópavogsskóli	Barnaskóli	Kársnesskóli	Álfhólsskóli		Snælandsskóli	Smáraskóli	Lindaskóli	Salaskóli	Vatnsendaskóli	Hörðuvallaskóli		Kóraskóli	SAMTALS
				Digranes	Hjalli									
Nemendur 2024-2025, alls	410		670	209	387	453	501	464	522	561	529	271		4.977
Nemendur 2023-2024, 1.-4. bekkur	148		260	209		182	177	189	167	201	295			1.828 37%
Nemendur 2023-2024, 5.-7. bekkur	134		209		201	134	162	129	158	158	234			1.519 31%
Nemendur 2023-2024, 8.-10. bekkur	128		201		186	137	162	146	197	202		271		1.630 33%
Nettóstærð skólalóðar í m ²	14.770		11.650	12.930	11.790	10.060	12.810	16.430	16.430	17.260	12.350	4.100		140.580
m ² af nettóstærð lóðar pr. nemanda	36		17	62	30	22	26	35	31	31	23	15		28,2 M

Tafla 1. Fjöldi nemenda og stærð lóða 2016 og 2025. Metið er: nærri meðaltali, +/-10% (blátt), undir því (gult) og yfir því (grænt). Appelsínugulir reitir eru þeir sem vísa í mælikvarða. Því hærri tala, þeim mun meira pláss.

Á tímabilinu 2016-2025 fjölgaði nemendum í grunnskólum Kópavogs um 282 eða 6%. Útileiksvæði grunnskólalóðanna, þ.e. „raunstærð“ lóðar að frádregnum skólabyggingum, bílastæðum o.þ.h., er nokkuð minni nú en 2016 þar sem Kársnesskóli við Skólagerði var þá meðtalinn, þannig að meðalstærð

lóðar pr. nemanda minnkar nokkuð. Stærðin var að meðaltali 30,6 m² pr. nemanda árið 2016 en er nú 28,2 m².

Mesta plássið er nú sem fyrr í Álfhólsskóla-Digranesi. Var 52 m² pr. nemanda 2016 en hefur aukist í 62 m² vegna fækkunar nemenda. Minnsta plássið er nú í Kóraskóla þar sem eru 15 m² pr. nemanda og í Kársnesskóla eru 17 m².

Leiktæki, leiktækjastig, aldur leiktækja o.fl.

Grunnskólalóðir í Kópavogi - tölfræði í mars 2016	Kópavogsskóli	Kársnesskóli		Álfhólsskóli		Snælandsskóli	Smáraskóli	Lindaskóli	Salaskóli	Vatnsendaskóli	Hörðuvallaskóli		SAMTALS
		Skólagerði	Vallagerði	Digranes	Hjalli						Baugakór	Vallakór	
Nemendur 2015-2016, alls	316	237	311	263	398	420	372	496	553	550	779		4.695
Leiktæki, stk.	12	12	4	13	8	10	8	16	10	9	12		114
Leiktæki, stig	29	28	14	34	16	24	16	36	28	29	38		292
Aldur leiktækja, eldri en 12 ára	100%	100%	100%	90%	100%	100%	70%	90%	80%	0%	0%		75%
Aldur leiktækja, eldri en 18 ára	50%	60%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		10%
Fjöldi nemenda pr. leiktæki	26	20	78	20	50	42	47	31	55	61	65		41 M
Fjöldi nemenda pr. "leiktækjastig"	11	8	22	8	25	18	23	14	20	19	21		16 M
Körfur, stk.	3	3	4	3	4	4	7	5	6	3	3		45
Bollamörk, stk.	6	6	4	6	6	6	4	8	4	4	6		60
Fjöldi nemenda pr. körfu	105	79	78	88	100	105	53	99	92	183	260		104 M
Fjöldi nemenda pr. bollamark	53	40	78	44	66	70	93	62	138	138	130		78 M
Hjólataði	40	40	73	30	50	68	80	66	107	90	168		812
Fjöldi nemenda pr. hjólataði	7,9	5,9	4,3	8,8	8,0	6,2	4,7	7,5	5,2	6,1	4,6		5,8 M
Grunnskólalóðir í Kópavogi - tölfræði í mars 2025	Kópavogsskóli	Barnaskóli	Kársnesskóli	Álfhólsskóli		Snælandsskóli	Smáraskóli	Lindaskóli	Salaskóli	Vatnsendaskóli	Hörðuvallaskóli	Kóraskóli	SAMTALS
				Digranes	Hjalli								
Nemendur 2024-2025, alls	410		670	209	387	453	501	464	522	561	529	271	4.977
Leiktæki, stk.	22		15	9	15	20	12	14	20	23	21	2	173
Leiktækjastig	61		51	30	40	75	42	50	62	76	79	7	573
Aldur leiktækja, eldri en 12 ára	10%		10%	0%	0%	20%	0%	10%	10%	10%	10%	0%	7% M
Aldur leiktækja, eldri en 18 ára	0%		10%	0%	0%	20%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	3% M
Fjöldi nemenda pr. leiktæki	19		45	23	26	23	42	33	26	24	25	136	29 M
Fjöldi nemenda pr. "leiktækjastig"	7		13	7	10	6	12	9	8	7	7	39	9 M
Körfur, stk.	6		10	6	4	6	8	10	8	7	10	2	77
Bollamörk, stk.	2		2	10	6	6	12	10	10	8	10	0	76
Fjöldi nemenda pr. körfu	68		67	35	97	76	63	46	65	80	53	136	65 M
Fjöldi nemenda pr. bollamark	205		335	21	65	76	42	46	52	70	53	0	65 M
Hjólataði	84		194	92	90	169	176	128	147	192	238	120	1.630
Fjöldi nemenda pr. hjólataði	4,9		3,5	2,3	4,3	2,7	2,8	3,6	3,6	2,9	2,2	2,3	3,1 M

Tafla 2. Fjöldi leiktækja og leiktækjastiga og tengsl við fjölda nemenda 2016 og 2025. Metið er: nærri meðaltali, +/-10% (blátt), undir því (gult) og yfir því (grænt). Appelsínugulir reitir eru þeir sem vísa í mælikvarða. Því lægri tala, þ.e. færri nemendur um leiktækin, þeim mun betra. Einnig er að sjálfsögðu betra að lágt hlutfall leiktækja sé komið til ára sinna.

Listar frá 2016 með yfirliti yfir þau leiktæki sem þá var að finna voru bornar saman við það sem nú er á lóðunum. Leiktækjum á lóðum hefur fjölgað mjög á tímabilinu og mikið hefur verið endurnýjað. Skoðaður var fjöldi nemenda sem er um hvert leiktæki og er meðaltalið nú 29 en var 41 árið 2016 og má því segja að ástandið hafi batnað um þriðjung að meðaltali hvað þetta varðar. Einnig var þetta skoðað út frá mismunandi eðli og gerð leiktækjanna og þeim gefin stig. Þannig fékk t.d. einföld

jafnvægisla 1 stig, venjuleg róla 3 stig, klifurtæki 3-6 stig og kastali með rennibraut eða 5-6 stig, 7-8 stig ef rennibrautirnar eru tvær. Öll leiktæki fengu þannig „leiktækjastig“. Það hversu margir nemendur voru um hvert leiktækjastig gefur í raun réttari mynd af notagildi leiktækjanna heldur en fjöldi þeirra. Fjöldi nemenda um hvert leiktækjastig var 16 að meðaltali árið 2016 en er nú 9. Samkvæmt því hefur ástandið að meðaltali jafnvel batnað um rúm 40%.

Jafnframt var skoðaður aldur leiktækjanna, annars vegar hve hátt hlutfall þeirra er eldri en 12 ára, hins vegar eldri en 18 ára. Hlutfall leiktækja eldri en 12 ára hefur á tímabilinu lækkað úr 75% í 7% en leiktæki sem eru eldri en 18 ára úr 10% í 3%.

Fjöldi nemenda um hvert körfuboltamark og hvert fótoltamark eru tveir mælikvarðanna. Körfum á grunnskólalóðum hefur á árunum 2016-2025 fjölgað um 70%, úr 45 í 77. Nú eru 65 nemendur um hverja körfu en voru 104 árið 2016. Boltamörkum hefur á tímabilinu fjölgað um rúman fjórðung, úr 60 í 76. Fjöldi nemenda um hvert mark var 78 en er nú 65.

Loks er mælikvarði sem varðar fjölda hjólastæða á lóðum. Árið 2016 voru hjólastæði alls 812 talsins og 5,8 nemendur voru að meðaltali um hvert stæði. Nú eru hjólastæðin 1.630 og 3,1 nemendur um hvert þeirra. Um tvöföldun hjólastæða er að ræða á tímabilinu.

Aðrir þættir á lóðum grunnskóla

En það er fleira en leiktæki á lóð sem var skoðað. Í töflu 3 eru tekin saman fjögur önnur atriði: setaðstaða o.fl., lýsing á lóð, ástand girðinga og almennt ástand lóðar. Í skýrslunni 2016 var ástandið metið í flokkum A, B og C en hér er það sett fram á kvarðanum 1-5 til samræmis við aðra mælikvarða, sjá töflu 4. Meðaltal þessara fjögurra mælikvaða nú er 76% af 100% mögulegum en var 58% árið 2016. Ástandið á grunnskólalóðum hefur því að meðaltali batnað um 30% hvað þetta varðar á tímabilinu.

Grunnskólalóðir í Kópavogi - tölfræði í mars 2016	Kópavogsskóli	Kársnesskóli		Álfhóllsskóli		Snælandsskóli	Snáraskóli	Lindaskóli	Salaskóli	Vatnsendaskóli	Hörðuvallaskóli		SAMTALS
		Skólagerði	Vallagerði	Digranes	Hjalli						Baugakór	Vallakór	
Setaðstaða o.fl.	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3		49% M
Lýsing	2	3	4	2	2	4	2	4	4	2	4		60% M
Girðingar	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4		58% M
Alm. ástand lóðar	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	3		55% M
Gervigrasvöllur (batta-), hvaða ár gerður	2005		2004	2004	2005		(2004)	2005	2005	2006	2006		
Gervigrasvöllur, ný gerð, hvaða ár													
Körfuboltavöllur, ný gerð, hvaða ár							2015						
Hreystivöllur, hvaða ár gerður								2014					
Hjólabrettasvæði, hvaða ár gert						2002	(2008)						
Grunnskólalóðir í Kópavogi - tölfræði í mars 2025	Kópavogsskóli	Barnaskóli	Kársnesskóli	Álfhóllsskóli		Snælandsskóli	Snáraskóli	Lindaskóli	Salaskóli	Vatnsendaskóli	Hörðuvallaskóli	Kóraskóli	SAMTALS
				Digranes	Hjalli								
Setaðstaða o.fl.	3		3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	69% M
Lýsing	3		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75% M
Girðingar	2		3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	71% M
Alm. ástand lóðar	4		4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	75% M
Gervigrasvöllur (batta-), hvaða ár gerður	2005		2004	2004	2005	2022	(2004)	2005	2005	2006	2006		
Gervigrasvöllur, ný gerð, hvaða ár					2024		2023	2021	2019	2022	2021		
Körfuboltavöllur, ný gerð, hvaða ár							2015	2020	2017		2018		
Hreystivöllur, hvaða ár gerður					2017			2014	2018	2017			
Hjólabrettasvæði, hvaða ár gert						2002	(2008)						

Tafla 3. Leiktækifæri á grunnskólalóðum 2016 og 2023. Metið er: nærri meðaltali, +/-10%, (blátt), undir því (gult) og yfir því (grænt). Því fleiri stig, þeim mun betra er ástand lóðar. Appelsínugulir reitir eru þeir sem vísa í mælikvarða. Grænir reitir í neðri hluta töflunnar tákna það sem best hefur við síðustu tvö ár.

Mat á grunnskólalóðum

Í töflu 4. eru heildarniðurstöður matsins settar fram í tölum, bæði eins og þær eru í skýrslunni frá 2016 og í stöðumati 2025. Tekin eru saman stig fyrir hvern flokk og síðan sett fram sem hlutfall af mögulegum hámarksfjölda stiga. Gefin voru 1-5 stig fyrir hvern mælikvarða þar sem ástandið var metið: 1 = slæmt (>30% undir meðaltali), 2 = ekki nógu gott (10-30% undir meðaltali), 3 = í lagi (meðaltal +/- 10%), 4 = gott (>10-30% yfir meðaltali), 5 = mjög gott (>30% yfir meðaltali).

Grunnskólalóðir í Kópavogi - tölfræði í mars 2016	Kópavogsskóli	Kársnesskóli		Álfhóllsskóli		Snælandsskóli	Smáraskóli	Lindaskóli	Salaskóli	Vatnsendaskóli	Hörðuvallaskóli		SAMTALS	
		Skólagerði	Vallagerði	Digranes	Hjalli						Baugakór	Vallakór		
m2 af nettóstærð lóðar pr. nemanda	5	5	1	5	2	2	3	3	3	3	1		33	60%
Aldur leiktækja, % eldri en 12 ára	2	2	2	2	2	2	3	2	2	5	5		29	53%
Aldur leiktækja, % eldri en 18 ára	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3		29	53%
Fjöldi nemenda pr. leiktæki	5	5	1	5	2	3	2	2	1	1	1		28	51%
Fjöldi nemenda pr. "leiktækjastig"	5	5	1	5	1	3	1	3	2	2	2		30	55%
Fjöldi nemenda pr. körfu	3	4	4	4	3	3	5	3	4	1	1		35	64%
Fjöldi nemenda pr. boltamark	5	5	3	5	4	3	2	4	1	1	1		34	62%
Fjöldi nemenda pr. hjólastæði	1	3	4	1	1	3	4	2	3	3	4		29	53%
Setaðstaða o.fl.	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3		27	49%
Lýsing	2	3	4	2	2	4	2	4	4	2	4		33	60%
Girðingar	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4		32	58%
Almennt ástand lóðar	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	3		30	55%
	37	41	33	40	29	34	27	36	32	28	32		369	56%
	62%	68%	55%	67%	48%	57%	45%	60%	53%	47%	53%			

Grunnskólalóðir í Kópavogi - tölfræði í mars 2025	Kópavogsskóli	Barnaskóli Kársness	Kársnesskóli	Álfhóllsskóli		Snælandsskóli	Smáraskóli	Lindaskóli	Salaskóli	Vatnsendaskóli	Hörðuvallaskóli	Kóraskóli	SAMTALS	
				Digranes	Hjalli									
m2 af nettóstærð lóðar pr. nemanda	4		1	5	3	2	3	4	3	3	2	1	31	56%
Aldur leiktækja, eldri en 12 ára	3		3	5	5	2	5	3	3	3	3	5	40	73%
Aldur leiktækja, eldri en 18 ára	5		2	5	5	1	5	3	5	5	5	5	46	84%
Fjöldi nemenda pr. leiktæki	5		1	4	4	4	1	2	4	4	2	1	32	58%
Fjöldi nemenda pr. "leiktækjastig"	4		1	4	3	5	1	3	3	4	4	1	33	60%
Fjöldi nemenda pr. körfu	3		3	5	1	2	3	4	3	2	4	1	31	56%
Fjöldi nemenda pr. boltamark	1		1	5	3	2	5	5	4	3	4	0	33	60%
Fjöldi nemenda pr. hjólastæði	1		2	4	1	4	3	2	2	3	4	4	30	55%
Setaðstaða o.fl.	3		3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	39	71%
Lýsing	3		4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	47	85%
Girðingar	2		3	4	4	4	5	3	5	3	5	4	42	76%
Almennt ástand lóðar	4		4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	43	78%
	38		28	52	40	38	43	42	45	41	45	35	447	68%
	63%		47%	87%	67%	63%	72%	70%	75%	68%	75%	58%		

Tafla 4. Mælikvarðar á grunnskólalóðum 2016 og 2025.

	2016	2025	Breyting
Fjöldi nemenda	4.695	4.977	106%
Nettóstærð skólalóðar í m ²	143.720	140.580	98%
m² af nettóstærð lóðar pr. nemanda	31 M	28 M	90%
Leiktæki, stk.	114	173	152%
Leiktæki, stig	292	573	196%
Fjöldi nemenda pr. leiktæki	41 M	29 M	71%
Fjöldi nem. pr. "leiktækjastig"	16 M	9 M	56%
Körfur, stk.	45	77	171%
Boltamörk, stk.	60	76	127%
Fjöldi nemenda pr. körfu	104 M	65 M	63%
Fjöldi nem. pr. boltamark	78 M	65 M	83%
Hjólustæði	812	1.630	201%
Fjöldi nemenda pr. hjólustæði	5,8 M	3,1 M	53%

Tafla 5. Mælikvarðar á grunnskólalóðum 2016 og 2025 og breytingar á þeim.

Lokaorð

Í tengslum við verkefnið um skemmtilegar skólalóðir var tekin upp ný vinnutilhögun sem fylgt hefur verið síðan. Við meiriháttar endurhönnun og endurgerð skólalóða er skipaður starfshópur um hverja lóð sem samanstendur af fulltrúum umhverfissviðs og menntasviðs, viðkomandi skólastjóra, ásamt fulltrúum kennara og foreldra, auk landslagsarkitekts. Nemendur hafa einnig komið að verkefninu, t.d. með vali á leiktækjum og síðustu tvö ár hefur fulltrúi nemenda átt sæti í samráðshópnum. Þessi tilhögun hefur skilað sér í mikilli ánægju skólasamfélagsins með þær framkvæmdir sem þegar hafa verið unnar og er mikilvægt að haldið sé áfram á þessari braut. Eins og fyrr segir er einnig mikilvægt að breytingar séu mælanlegar og ekki síður að unnið sé með nýjustu upplýsingar hverju sinni. Til þess er þessi samantekt gerð og hún nýtist í áframhaldandi vinnu við endurgerð grunnskólalóðanna, því þó verkefnið sé komið vel af stað er því ekki lokið.

11. mars 2025,

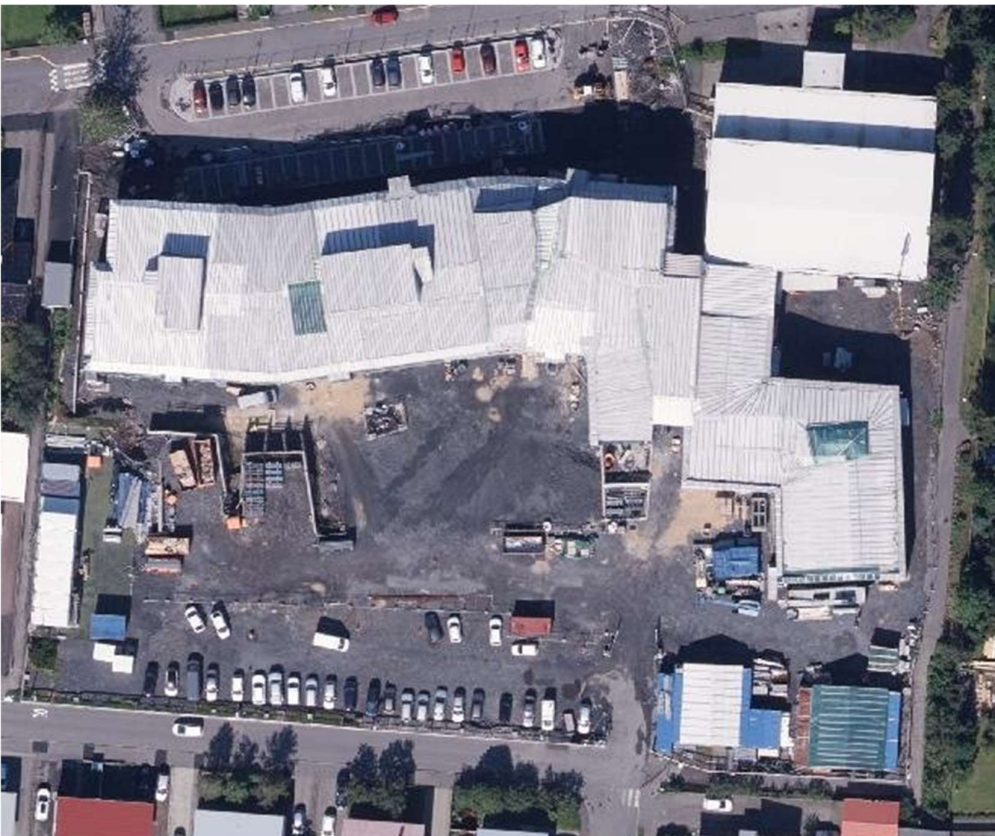
Friðrik Baldursson garðyrkjustjóri Kópavogsbæjar

Viðauki. Grunnskólalóðir Kópavogsbæjar 2015 og 2024
KÓPAVOGSSKÓLI



Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

KÁRSNESSKÓLI - SKÓLAGERÐI



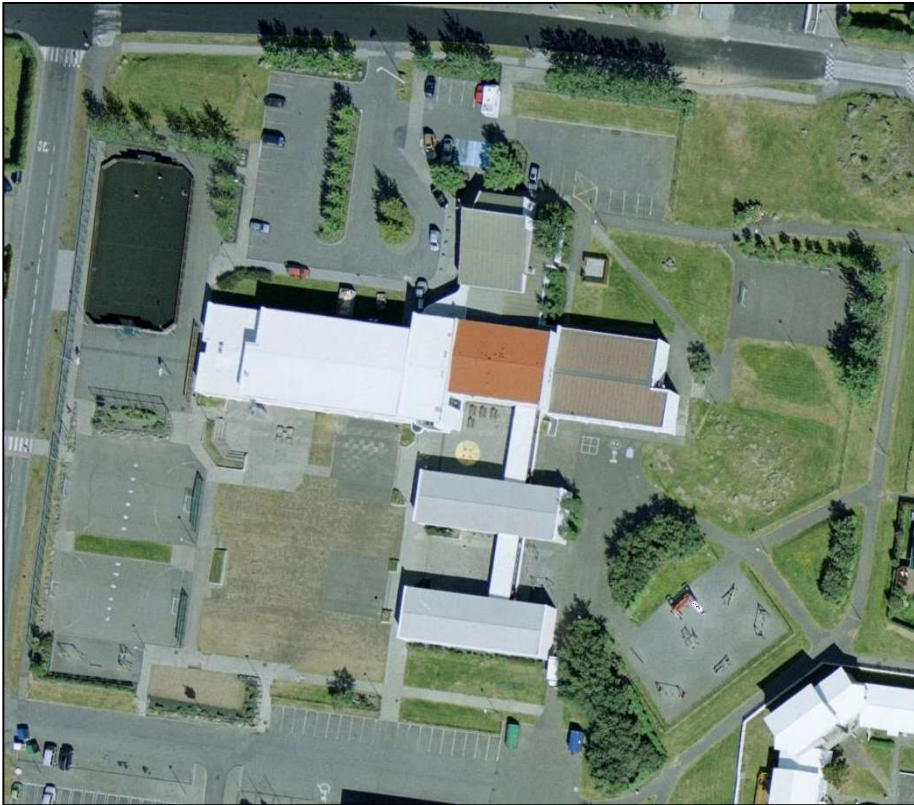
Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

KÁRSNESSKÓLI - VALLARGERÐI



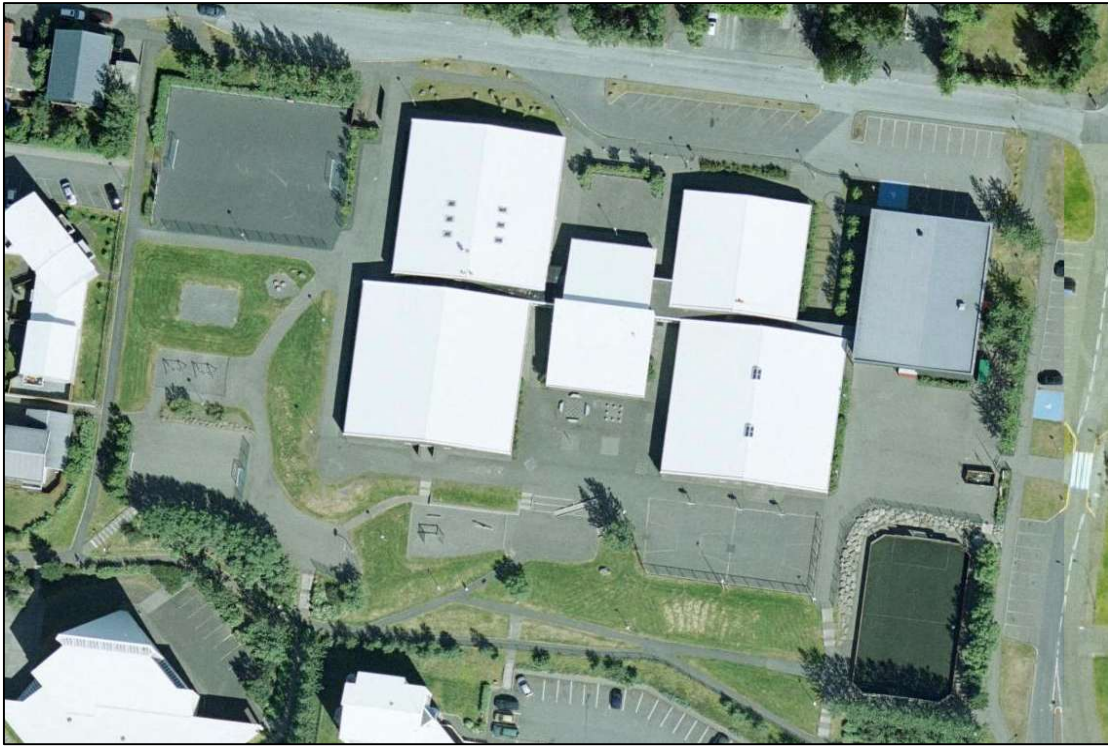
Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

ÁLFHÓLSSKÓLI - DIGRANES



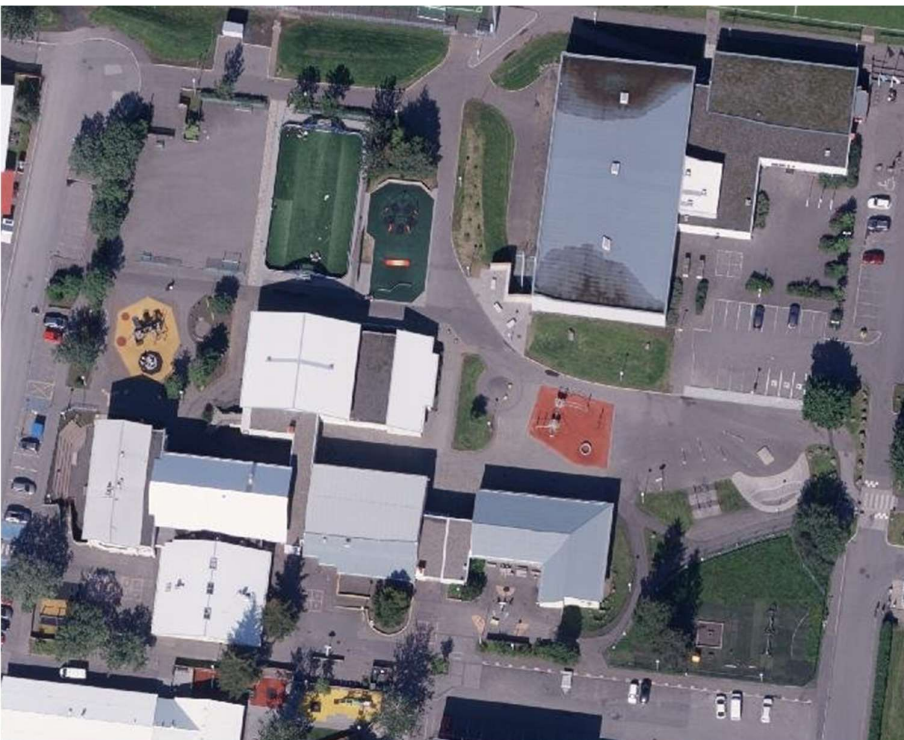
Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

ÁLFHÓLSSKÓLI - HJALLI



Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

SNÆLANDSSKÓLI



Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

SMÁRASKÓLI



Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

LINDASKÓLI



Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

SALASKÓLI



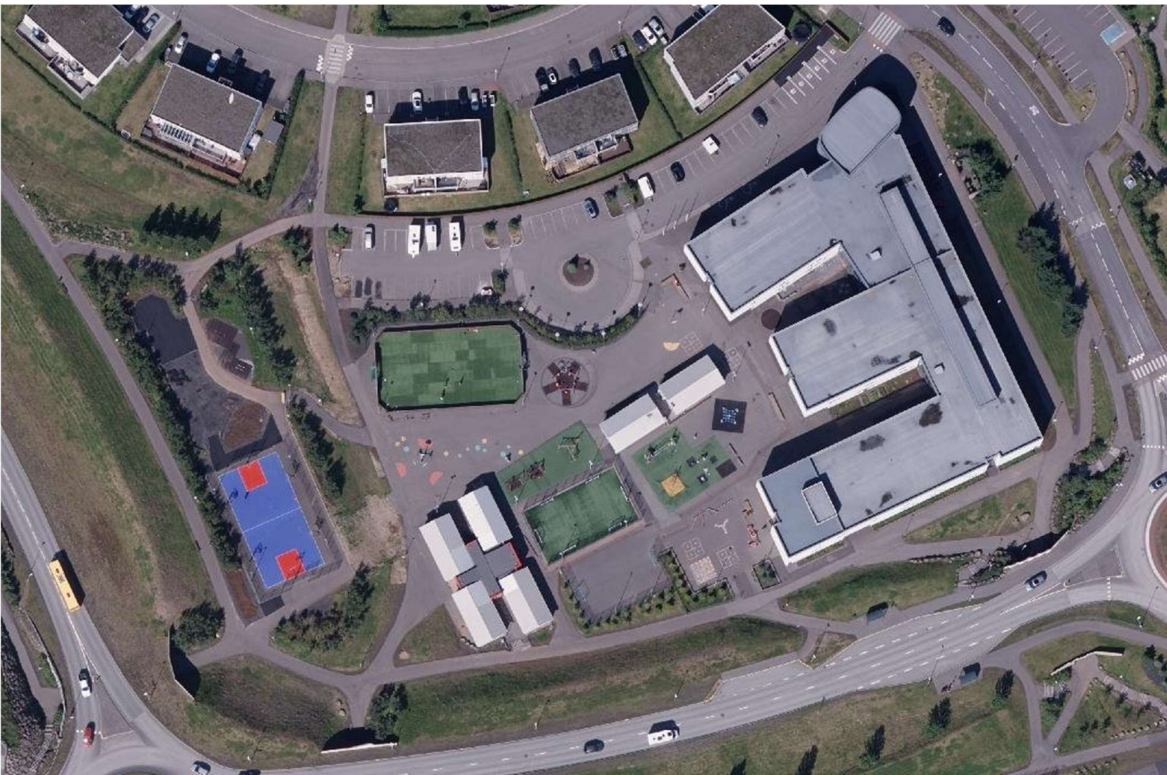
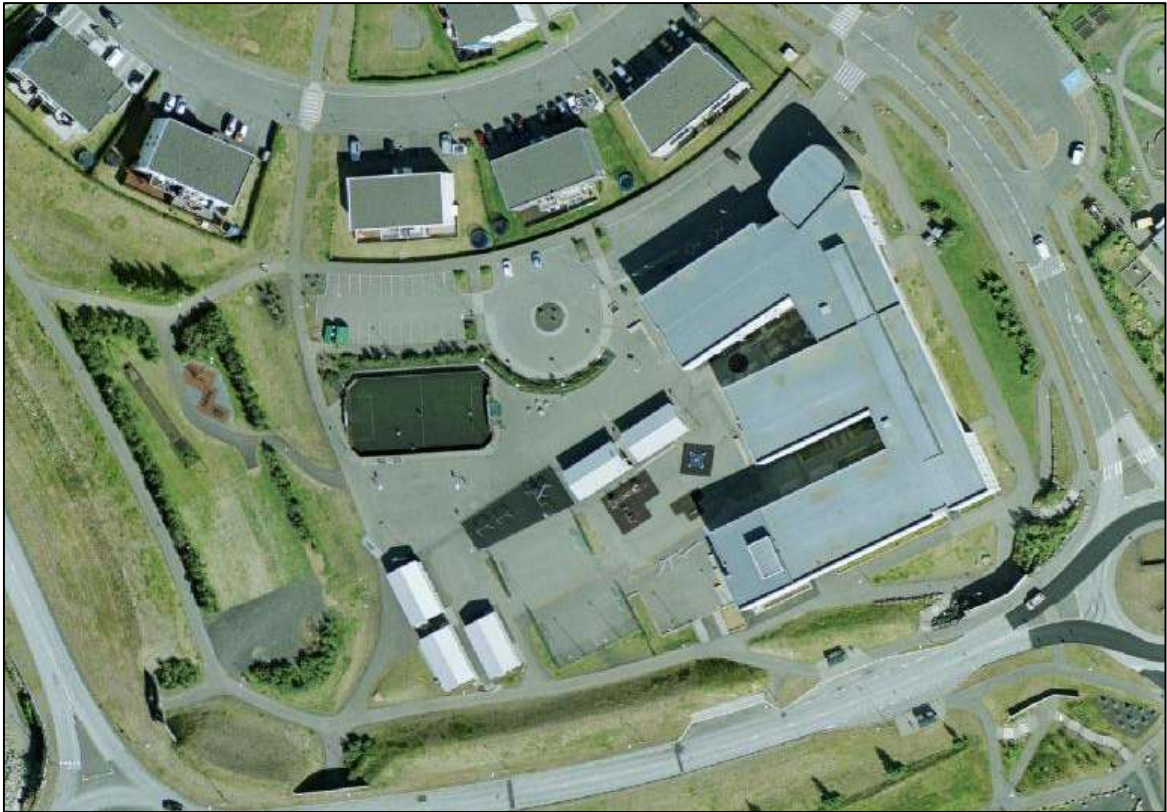
Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

VATNSENDASKÓLI



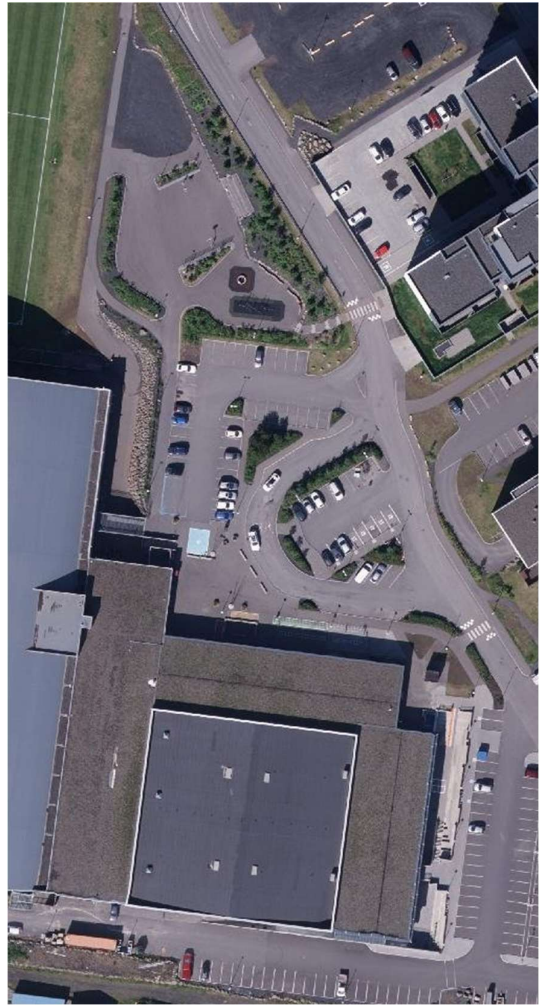
Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

HÖRÐUVALLASKÓLI



Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026

KÓRASKÓLI (HÖRÐUVALLASKÓLI – VALLAKÓR)



Skjal sótt af '00000000000' dags: 19.08 2026