149. löggjafarþing 2018–2019.
Þingskjal 2008 — 928. mál.

Svar

samgöngu- og sveitarstjórnarráðherra við fyrirspurn frá Birni Leví Gunnarssyni um útgjöld og notkun á almennum og sérsmíðuðum hugbúnaði hjá ráðuneytinu og undirstofnunum þess.

Svar við fyrirspurninni birtist hér á eftir. Rétt er að taka fram að svarið byggist á upplýsingum sem aflað var hjá viðkomandi stofnunum nema annað sé tekið fram. Fyrirspurnin tekur til árabilsins 2009 og fram til loka júní 2019. Til ársloka 2010 var samgönguráðuneytið starfandi. Innanríkisráðuneytið starfaði frá ársbyrjun 2011 og fram til loka árs 2017 með hliðsjón af fjárlögum. Tölur fyrir árin 2011–2017 eiga því við um innanríkisráðuneytið í heild sinni. Í ársbyrjun 2018 tók samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið til starfa.

Kostnaður vegna hugbúnaðarkaupa og aðkeyptrar hugbúnaðargerðar er færður á sérstaka tegundalykla í bókhaldi ríkisins. Um er að ræða:

- 55170 hugbúnaður. Hér færist hugbúnaður og notendaleyfi fyrir hugbúnað sem keyptur er í verslunum, hugbúnaðarpakkar, þjónustusamningar, Bakvörður, Web Objects, Web Trends, Stólpi, Erindreki, Navision o.fl., uppfærslu- og viðhaldssamningar af keyptum hugbúnaði.
- 54520 hugbúnaðargerð. Undir þennan lið færist öll aðkeypt vinna kerfisfræðinga og önnur sérfræðiþjónusta vegna hugbúnaðargerðar, viðhalds og viðgerðar á hugbúnaði, aðstoðar og ráðgjafar vegna hugbúnaðar.
- 54521 hugbúnaðargerð án VSK.

Rétt er að benda á að undir tegundir 54520 og 54521 fellur einnig viðhald og viðgerðir á hugbúnaði. Hjá sumum stofnunum felst meginhluti kostnaðar í ýmissi vinnu þjónustuaðila við að halda daglegu tölvuumhverfi gangandi fremur en hugbúnaðargerð. Þá fellur ýmis tilfallandi vinna við vefmál o.fl. undir þessar tegundir.

1. *Hver hafa verið útgjöld ráðuneytisins og undirstofnana þess vegna hugbúnaðarkaupa frá árinu 2009? Hve háum fjárhæðum var varið til kaupa á sérsmíðuðum kerfum annars vegar og til kaupa á almennum hugbúnaði hins vegar?*

Kostnaður vegna hugbúnaðarkaupa kemur fram í eftirfarandi töflu ásamt kostnaði sem skráður er á tegundirnar 54520 hugbúnaðargerð og 54521 hugbúnaðargerð án virðisaukaskatts. Fjárhæðir eru í milljónum króna.

Tölur fyrir aðalskrifstofu ráðuneytisins innifela kostnað sem bókaður er á fjárlagaliðina 06-190 og 10-190 (ýmis verkefni) á umræddu tímabili. Tölur fyrir rannsóknarnefnd samgönguslysa ná frá 1. júní 2013 þegar stofnunin tók til starfa eftir sameiningu þriggja rannsóknarnefnda. Með sama hætti ná tölur fyrir Samgöngustofu frá 1. júlí 2013 og frá 1. janúar 2011 fyrir Þjóðskrá Íslands, en í báðum tilfellum er um að ræða fyrsta rekstrarár sameinaðra stofnana. Kostnaður Vegagerðarinnar, Þjóðskrár Íslands, Samgöngustofu og Byggðastofnunar byggist á tölum frá viðkomandi stofnunum, en annar kostnaður byggist á keyrslu úr bókhaldi ríkisins sem framkvæmd var af Fjársýslu ríkisins.

Kostnaður skráður á tegundalykla 54520, 54521 og 55170 hjá Þjóðskrá Íslands felur í sér vinnu við hugbúnaðargerð, þjónustu á hugbúnaðarkerfum og/eða kaup á stöðluðum hugbúnaði fyrir Þjóðskrá Íslands ásamt hugbúnaði fyrir sýslumannsembætti, dómstóla og sveitarfélög.

Fjárhæðir í millj. kr.	Tegund 55170	Tegundir 54520 og 54521
Aðalskrifstofa ráðuneytisins	37,6	38,3
Rannsóknarnefnd samgönguslysa	3,4	1,4
Samgöngustofa	138,5	4,7
Vegagerðin	323,3	1.003,1
Póst- og fjarskiptastofnun	75,8	21,3
Þjóðskrá Íslands	493,0	1.023,0
Byggðastofnun	11,8	0,0

2. *Hve háum fjárhæðum vörðu ráðuneytið og undirstofnanir þess til greiðslu leyfisgjalda fyrir hugbúnað annars vegar og til greiðslu þjónustugjalda fyrir hugbúnað hins vegar frá árinu 2009?*

Eins og áður greinir eru öll hugbúnaðarkaup færð á tegund 55170 í bókhaldi ríkisins og gildir þá einu hvort um er að ræða leyfisgjöld eða þjónustugjöld. Umræddur kostnaður liggur því ekki fyrir sundurliðaður í bókhaldskerfum ríkisins.

3. *Hvaða sérsmíðaða hugbúnað er ráðuneytið og hver undirstofnun þess að nota og:*
   a. *hver er eigandi hugbúnaðarins,*
   b. *eftir hvaða hugbúnaðarleyfi er hugbúnaðurinn gefinn út,*
   c. *var hugbúnaðurinn þróaður af verktökum eða af forriturum í starfi innan ráðuneytis eða stofnunar,*
   d. *hver var kostnaðurinn við gerð hugbúnaðarins,*
   e. *hver er tilgangur hugbúnaðarins?*

Eftirfarandi tafla byggist á svörum frá stofnunum sem heyra undir ráðuneytið. Rétt er að benda á að sérsmíðaður hugbúnaður er oft í stöðugri þróun og liggur endanlegur kostnaður því ekki alltaf fyrir. Þetta á ekki síst við þegar hugbúnaðurinn er þróaður innanhúss hjá stofnunum. Varðandi b-lið þessa töluliðar þá lágu svör almennt ekki fyrir hjá stofnunum ráðuneytisins þar sem oft er um að ræða eldri hugbúnaðarkerfi.

Fjárhæðir í milljónum króna	Hver er eigandi hugbúnaðarins (3a)	Eftir hvaða hugbúnaðar-leyfi er hug-búnaðurinn gefinn út (3b)	Var hugbúnaðurinn þróaður af verk-tökum eða af forriturum í starfi innan ráðuneytis eða stofnunar (3c)	Hver var kostnaðurinn við gerð hugbúnaðarins (3d)	Hver er tilgangur hugbúnaðarins (3e)
Aðalskrifstofa ráðuneytisins og ýmis verkefni					
Tilkynningagátt um öryggisatvik *	SRN	Ríkissjóður hefur fullan afnotarétt fyrir alla opinbera aðila	Verktakar	7,7	Tilkynningagátt fyrir öryggisatvik á Netinu
Samráðsgátt	FOR og FJR		Verktakar	7,2	Birt eru skjöl stjórnvalda til samráðs við almenning og hagsmunaaðila
Vefgátt SRN *	SRN		Verktakar	1,5	Samræmd upplýsingagátt fyrir málefnasvið ráðuneytisins
** Verk í vinnslu, heildarkostnaður liggur ekki fyrir. Tilkynningagáttin verður afhent Persónuvernd og netöryggissveit PFS í ágúst 2019.*					
Rannsóknarnefnd samgönguslysa					
Bráðabirgða vefsvæði vegna sameiningar stofnana	RNSA		Verktakar	1,3	Bráðabirgðavefsvæði vegna sameiningar þriggja rannsóknarnefnda í eina
Samgöngustofa					
Bókunarkerfi flugprófa	Samgöngustofa		Forritarar innanhúss	1,1	Bókun í flugpróf
Taxi	Samgöngustofa		Verktakar	3,6	Skrá um leyfi atvinnubílstjóra
Skipaskrá – Skútan	Samgöngustofa		Verktakar	Ólokið, áætlun 40 millj. kr.	Kerfi í þróun hjá Advania
Nachos	Samgöngustofa		Forritarar innanhúss	Óþekkt	Umsóknir ökuritakorta
Askur	Samgöngustofa		Forritarar innanhúss	Óþekkt	Gögn um ökupróf
Loftfaraskrá – ISAIR	Samgöngustofa		Verktakar og stofnun	Greitt af Flugmálastjórn	Skráning loftfara
Skírteinakerfi – ISPEL	Samgöngustofa		Verktakar og stofnun	Greitt af Flugmálastjórn	Útgáfa og utanumhald skírteina fyrir flugmenn
Gátlisti – INSPECT	Samgöngustofa		Verktakar og stofnun	Geitt af Flugmálastjórn	Til úttekta
Skipaskrá	Samgöngustofa		Verktakar og stofnun	Greitt af Siglingastofnun	Skrá um skip
Lögskráningar	Samgöngustofa		Verktakar og stofnun	Greitt af Siglingastofnun	Skrá yfir lögskráningar sjómanna
Ekja	Samgöngustofa		Stofnun	Greitt af Umferðastofu	Skrá yfir ökutæki

Horus	Samgöngustofa	Stofnun	Greitt af Umferðastofu	Skýrslugerð
Slysaskrá	Samgöngustofa	Stofnun	Greitt af Umferðastofu	Slysaskrá
Vegagerðin				
Veggagnabanki	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Grunnkerfi fyrir skráningu, viðhald vegakerfis Vg. Haldið er utan um sögu og gögn vegþekjunnar
Vörpun vega	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Notendaviðmót fyrir Veggagnabanka
Vegaskrá	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Heldur utan um útgefna vegaskrá Vg.
Námukerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Skráning og viðhald námugagna
Brúakerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Skráning og viðhald brúargagna
Slysakerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Skráning og viðhald slysagagna á vegum Vg.
Falllóðskerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Skráning falllóðsmælinga
Hrýfikerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Hrýfimælingar lesnar í grunn og birtar á korti
Slitlagakerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Skráning og viðhald slitlagagagna
Fastmerkjakerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Skráning og viðhald fastmerkjagagna
Jarðtæknikerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Skráning og viðhald jarðtæknigagna
Vegsniðskerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Notað í tengslum við hönnun vega
Rannsóknarkerfi	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Skráning og viðhald rannsókna jarðefna
Færð og veður	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Aðallega bakgrunnskerfi
Teikningar vega	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Heldur utan um yfirlits- og hönnunarteikningar vega
Gagnaveita	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Veitir ytri aðilum aðgang að lifandi gögnum Vg. svo sem veðri, umferð, færð, o.s.frv.
Ýmsar vefþjónustur	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Fyrir gagnastrauma á milli ólíkra kerfa á innra neti
Vegasjá ísl./ensk	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Á ytri vef Vg. Hægt að skoða veður, vefmyndavélar, færð á gagnvirku korti
Vegasjár fyrir fagaðila	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Gagnvirkt kort fyrir fagaðila
Utel	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Heldur utan um gögn frá umferðateljurum

Veður og sjólag	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Heldur utan um gögn um veður og sjólag. Upphaflega skrifað af Siglingastofnun en viðhaldið og þróað af VG eftir sameiningu stofnananna
Ýmis bakgrunnskerfi PL/SQL o.fl.	Vegagerðin	Forritarar innanhúss	Liggur ekki fyrir	Undirliggjandi fyrir mörg kerfi
Girðingakerfi	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Skráning og viðhald gagna um girðingar meðfram vegum
Boðunarkerfi	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Heldur utan um boðanir verktaka t.d vegna snjómoksturs o.fl.
Umferðabanki eldri	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Heldur utan um umferðargögn
Umferðarbanki nýr, ekki lokið	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Heldur utan um umferðargögn
Elit	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Heldur utan um færðarupplýsingar
Gagnaskoðari	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Fyrirspurnartól fyrir gögn frá teljurum og mælum við vegi
Gagnaeftirlit	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Fylgist með réttleika gagna frá mælum við vegi
Færðarapp	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Hægt að skoða færð í snjallsíma
Ytri vefur Vegagerðarinnar	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Fyrir almenning
Innri vefur Vegagerðarinnar	Vegagerðin	Verktakar	Liggur ekki fyrir	Fyrir starfsmenn Vegagerðarinnar
Póst- og fjarskiptastofnun				
Tíðniuppboðsvél	PFS	Verktakar	0,7	Hugbúnaður til að halda uppboð á fjarskiptatíðnum
Þjóðskrá Íslands				
Skráningar og matskerfi fasteigna	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	272,4	Fasteignaskrá
Þjóðskrárkerfi	Þjóðskrá Íslands	Verktakar og stofnun	136,6	Þjóðskrá
Álagningkerfi sveitarfélaga	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	80,0	Álagningarkerfi
Starfskerfi sýslumanna	Þjóðskrá Íslands	Verktakar og stofnun	77,6	Nauðungarsölu-, aðfarar-, sifja-, dánarbús-, P-korta-, mála- og lögræðiskerfi
Kosningakerfi / undirskriftalistar	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	58,7	Ísland.is
Málakerfi sýslumanna	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	52,2	Gamalt GoPro-kerfi, var aflagt og nýtt starfskerfi sýslumanna kom í stað þess

Vegabréfa- / skilríkjakerfi	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	50,7	Vegabréfakerfi sem skiptist í umsóknar-, framleiðslu- og skilríkjakerfi
Leyfisveitingagátt	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	47,2	Ísland.is
Ísland.is	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	46,8	Ísland.is
Vefur / heimasíða	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	34,8	Vefur
Íslykill	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	26,4	Ísland.is
Þinglýsingarkerfi sýslumanna	Þjóðskrá Íslands	Verktakar og stofnun	10,5	Þinglýsingarkerfi sýslumanna
LotusNotes/GoPro-viðbætur	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	9,0	Gamalt GoPro-kerfi, var aflagt og nýtt starfskerfi sýslumanna kom í stað þess
Skjalastjórnunarkerfi	Þjóðskrá Íslands	Verktakar	7,4	Skjalastjórnunarkerfi
Rafrænar þinglýsingar	Þjóðskrá Íslands	Verktakar og stofnun	6,0	Rafrænar þinglýsingar, enn í smíðum
VefUppfletti	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Miðlun upplýsinga um fasteignir
Kaup- og leigusamningakerfi	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Kerfi sem heldur utan um kaupsamninga og leigusamninga
Kjörskrár og kjördeildarkerfi	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Kerfi til að halda utan um kjörskrárstofn, kjördeildir og utankjörfundarkerfi
Ýmsar vefþjónustur	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Ýmsar þjónustur til að miðla upplýsingum til þriðja aðila
Skönnunar – skjalakerfi	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Skönnunarkerfi og rafskjalasafn
Tryggingabanki	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Miðlægt kerfi fyrir tryggingafélög
Ríkiseignir	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Umsýslukerfi fyrir Ríkiseignir
Vefsjá fasteigna (loftmyndir)	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Upplýsingavefur
Verðsjár fasteigna	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Upplýsingavefur
Lögræðissviptingaskrá	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Lögræðissviptingaskrá
Xroad	Þjóðskrá Íslands	Forritarar innanhúss		Rafrænt þjónustulag ríkisins (Straumurinn)
Byggðastofnun				
Engin sérsmíðuð kerfi eru í notkun hjá stofnuinni				