



VALSTS KONTROLE

Finanšu revīzijas departaments

Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013; tālr. +37123282272; e-pasts: pasts@lrvk.gov.lv

Rīgā

Datums skatāms dokumenta
paraksta laika zīmogā un
dokumenta numurs teksta failā

Ieteikumu ieviešanas plāns lietderības revīzijā “Vai mākoņdatošanas pakalpojumu ieviešana valsts pārvaldē ir mērķtiecīga?” (revīzijas grafiks Nr. 2.4.1-51/2024)

Valsts kontroles noteiktais revidējamās vienības ziņošanas termiņi par visu ieteikumu ietvaros veiktajām darbībām:
01.07.2026., 01.07.2027., 01.07.2028., 01.07.2029., 01.07.2030.

Secinājums	Valsts kontroles ieteikums	Ieteikuma ieviešanas ietvaros panāktas izmaiņas			Revidējamā vienība, kurai sniegts ieteikums	Revidējamās vienības noteiktais ieteikuma ieviešanas termiņš
		Rādītājs	Sākotnējā vērtība	Mērķa vērtība		
Līdzšinējā rīcība nav bijusi pietiekami mērķtiecīga, lai nodrošinātu plašu mākoņdatošanas pakalpojumu izmantošanu. Stratēģiskajos dokumentos aprakstītie mērķi un ieguvumi nav pārtapuši	1. VARAM īstenot uzsākto valsts pārvaldes iestāžu pāreju uz mākoņdatošanas pakalpojumiem.	Apstiprināts mākoņdatošanas pakalpojumu ieviešanas plāns, nozaru un iestāžu analīzes rezultātā apzināti uz mākoņdatošanas pakalpojumiem pārnesamie resursi, ar to saistītās izmaksas un	Nav precīzi nosakāma (~ 58 %)	100 %	VARAM	01.07.2030.

Secinājums	Valsts kontroles ieteikums	Ieteikuma ieviešanas ietvaros panāktas izmaiņas			Revidējamā vienība, kurai sniegts ieteikums	Revidējamās vienības noteiktais ieteikuma ieviešanas termiņš
		Rādītājs	Sākotnējā vērtība	Mērķa vērtība		
konkrētos, izsekojamos pasākumos, kas ļautu pakāpeniski un koordinēti virzīt iestāžu IKT resursu migrāciju uz koplietojamiem resursiem. Trūkst centralizētas valsts mākoņdatošanas platformas kā vienotas ekosistēmas pārvaldības. Latvijā attīstītais valsts pārvaldes datu apstrādes mākonis nespēs nodrošināt visu valsts iestāžu IKT resursu vajadzības. Tāpēc ir būtiski noteikt regulējumu un iesaistīt komersantus mākoņdatošanas pakalpojumu sniegšanā, vienlaikus pielāgojoties Eiropas un pasaules ģeopolitiskajiem un drošības aspektiem.		kalendārais plāns, vienlaikus sastādot pārskatu par nepārnēsamiem resursiem (novecojušas tehnoloģijas, nepietiekams ekonomiskais pamatojums, drošības aspekti u. c.), tostarp, ietverot plānoto izmaksu ekonomiju, kā rezultātā palielinās uz mākoņdatošanas resursiem pārcelto valsts iestāžu IKT resursu apjoms (neskaitot pamatoti saskaņotus izņēmumu gadījumus)				
		Piesaistīti komerciālie mākoņdatošanas pakalpojumu sniedzēji, atbilstoši normatīvajā regulējumā noteiktajiem ierobežojumiem par privātpersonu nodrošinātajos mākoņdatošanas pakalpojumos izvietojamajiem valsts IKT resursiem	Nav	Ir		

Secinājums	Valsts kontroles ieteikums	Ieteikuma ieviešanas ietvaros panāktas izmaiņas			Revidējamā vienība, kurai sniegts ieteikums	Revidējamās vienības noteiktais ieteikuma ieviešanas termiņš
		Rādītājs	Sākotnējā vērtība	Mērķa vērtība		
	Revidējamās vienības noteiktās darbības, darbību īstenotāji, darbību izpildes termiņi					
	1.1. Apvienotais resoru ieviešanas plāns tiks izveidots no resoru migrācijas plānu informācijas. Migrācijas plānu veidlapa ar visu nepieciešamo informāciju atrodas saskaņošanas stadijā ar VDAA un to izsūtīs iestādēm aizpildīšanai pēc saskaņošanas. Migrācijas plānu apkopojums veidos VARAM mākoņdatošanas pakalpojumu apvienoto resoru ieviešanas plānu.				VARAM	01.07.2026.
	1.2. Piesaistīti komerciālie mākoņdatošanas pakalpojumu sniedzēji tiks piesaistīti ar VDAA EIS DIS iepirkuma kataloga izveidi, kas pašlaik atrodas izstrādes stadijā. VARAM ar VDAA sadarbosies kataloga izveidē, lai tas atbilstu labās prakses standartiem un normatīvajiem regulējumiem. Priekšnoteikums EIS DIS kataloga ieviešanā būtu apstiprināti Aizsardzības ministrijai (turpmāk - AiM) pašlaik izstrādē un saskaņošanā esošo “ Informācijas sistēmu izvietojšanas un datu centru drošības prasības” (24-TA-3243) noteikumi.				VARAM	01.07.2027.
	1.3. Pēc apvienotā resoru ieviešanas plāna izveides un resoru migrācijas plānu apkopošanas VARAM reizi gadā sniegs informāciju Valsts kontrolei (turpmāk – VK) par resoru pārnestajiem resursiem uz mākoņdatošanas pakalpojumu vidi saskaņā ar iesniegtajiem migrācijas plāniem.				VARAM	01.07.2026. 01.07.2027. 01.07.2028. 01.07.2029. 01.07.2030.
Mākoņdatošanas pakalpojumu sniegšana iestādēm ir uzsākta, bet nav	2. VARAM kā valsts datu apstrādes mākoņa turētājam un koordinētājam sadarbībā ar VDAA, Aizsardzības ministriju	Apstiprināts valsts datu apstrādes mākoņa darbības regulējums (MK noteikumi)	Nav	Ir	VARAM	01.07.2027.

Secinājums	Valsts kontroles ieteikums	Ieteikuma ieviešanas ietvaros panāktas izmaiņas			Revidējamā vienība, kurai sniegts ieteikums	Revidējamās vienības noteiktais ieteikuma ieviešanas termiņš
		Rādītājs	Sākotnējā vērtība	Mērķa vērtība		
regulējuma valsts datu apstrādes mākoņa darbībai. un drošībai. Vienotu darbības prasību trūkuma dēļ, kā arī vienotas pieejas, pakalpojumu standartizācijas un uzskaites trūkuma dēļ var tikt zaudēta iespēja pilnībā sasniegt sākotnējos plānotos mērķus un ieguvumus, platformas kā vienota mehānisma darbību un efektivitāti.	un valsts mākoņdatošanas pakalpojumu sniedzējiem nodrošināt saskaņotību valsts datu apstrādes mākoņa darbībā un pakalpojumu sniegšanā, to starp attiecībā uz drošības nodrošināšanu	Noteikta vienota metodika valsts datu apstrādes mākoņa pakalpojumu kataloga izveidei un pakalpojumu aprakstīšanai, izmaksu noteikšanai un cenrāžu apstiprināšanai, kā arī pakalpojumu sniegšanai.	Nav	Ir		
		Revidējamās vienības noteiktās darbības, darbību īstenotāji, darbību izpildes termiņi				
		2.1. VARAM turpina darbu pie pašlaik izstrādē un saskaņošanā esošos “Valsts datu apstrādes mākoņa noteikumi” (24-TA-1050), lai tos tuvākajā laikā varētu apstiprināt. VARAM sniedz atbalstu AiM pašlaik izstrādē un saskaņošanā esošo “Informācijas sistēmu izvietojšanas un datu centru drošības prasības” (24-TA-3243) izstrādē un apstiprināšanā.	VARAM			01.06.2026.
		2.2. VARAM ir iestrādājis vienotas metodikas un pakalpojuma katalogu izveidi “Valsts datu apstrādes mākoņa noteikumi” (24-TA-1050) noteikumu projektā. Pēc to apstiprināšanas VDAA kā brokera funkcijas veicējs izstrādā metodiku sadarbībā ar Valsts datu apstrādes mākoņa dalībniekiem.	VARAM			01.07.2027.
Valsts iestādēm šobrīd nav pieejams centralizēts gan konsultatīvs, gan praktisks atbalsts mākoņdatošanas pakalpojumu ieviešanā. Trūkst vienuviet apkopotas informācijas, metodikas, vadlīniju, dokumentu un līgumu paraugu un praktisku piemēru no citu iestāžu	3. VARAM sadarbībā ar VDAA un valsts mākoņdatošanas pakalpojumu sniedzējiem nodrošināt vienkopus pieejamu informāciju iestādēm par mākoņdatošanas pakalpojumiem, to sniedzējiem un par pieejamo atbalstu to ieviešanai.	Vienkopus apkopota un pieejama informācija par visiem pakalpojumiem, to aprakstiem, cenām un izmantošanas nosacījumiem valsts datu apstrādes mākonī	Nav	Ir	VARAM	01.07.2027.
		Ieviesta valsts datu apstrādes mākoņa	Nav	Ir		

Secinājums	Valsts kontroles ieteikums	Ieteikuma ieviešanas ietvaros panāktas izmaiņas			Revidējamā vienība, kurai sniegts ieteikums	Revidējamās vienības noteiktais ieteikuma ieviešanas termiņš
		Rādītājs	Sākotnējā vērtība	Mērķa vērtība		
pieredzes. Tas kavē lēmumu pieņemšanu un mērķtiecīgas pārejas uz mākoņdatošanas pakalpojumiem organizēšanu. Ne visi pakalpojumu sniedzēji ir izveidojuši pilnībā funkcionējošus un caurskatāmus finansēšanas, izmaksu noteikšanas un uzskaites mehānismus. Tas potenciālajiem klientiem apgrūtina pakalpojumu izvēles un izvērtēšanas procesu.		brokera funkcija attiecībā uz valsts datu apstrādes mākonī un privātpersonu nodrošinātajiem pakalpojumiem, kā arī apkopota atbalsta informācija pakalpojumu ieviešanai				
		Revidējamās vienības noteiktās darbības, darbību īstenotāji, darbību izpildes termiņi				
		3.1. VARAM ir iestrādājis vienkopus apkopotu informāciju par Valsts datu apstrādes mākoņa pakalpojumiem “Valsts datu apstrādes mākoņa noteikumi” (24-TA-1050) noteikumu projektā, kur vienotais informācijas punkts būs Valsts informācijas resursu, sistēmu un sadarbības informācijas sistēmā (turpmāk – VIRSIS). VARAM turpinās darbu pie noteikumu apstiprināšanas. Pēc noteikumu apstiprināšanas VDAA kā VIRSIS pārzinis izstrādās funkcionalitāti augstāk minēto darbību nodrošināšanai un Valsts datu apstrādes mākoņa dalībnieki nodrošinās aktuālās informācijas ievadi VIRSĪ, kā arī VDAA uzraudzīs informācijas esamību VIRSĪ.			VARAM	01.07.2027.
		3.2. VARAM ir iestrādājis brokera funkciju “Valsts datu apstrādes mākoņa noteikumi” (24-TA-1050) noteikumu projektā, kur brokera funkcijas veiks VDAA. VARAM turpinās darbu pie noteikumu apstiprināšanas. Pēc noteikumu apstiprināšanas VDAA kā brokera funkcijas veicējs būs iestāžu vienotais informācijas un atbalsta punkts mākoņdatošanas pakalpojuma konsultācijās un izvēlē (gan privātpersonu mākoņdatošanas pakalpojumu, gan valsts datu apstrādes mākoņa pakalpojumu). VDAA arī nodrošinās izstrādātās metodikas, instrukciju un papildus atbalsta materiālu apkopošanu VIRSĪ vai vienuviet tīmekļa vietnē.			VARAM	01.07.2027.

Secinājums	Valsts kontroles ieteikums	Ieteikuma ieviešanas ietvaros panāktas izmaiņas			Revidējamā vienība, kurai sniegts ieteikums	Revidējamās vienības noteiktais ieteikuma ieviešanas termiņš
		Rādītājs	Sākotnējā vērtība	Mērķa vērtība		
Bez noteiktiem kvalitātes un drošības rādītājiem, kā arī to regulāras izvērtēšanas, nav iespējams nodrošināt vienotu, uzticamu un pārskatāmu mākoņdatošanas pakalpojumu vidi. Šāda situācija apdraud reformas mērķu sasniegšanu un var ietekmēt valsts datu drošību un pakalpojumu nepārtrauktību.	4. VARAM noteikt kvalitatīvus un kvantitatīvus pakalpojumu sniedzējiem ievērojamās kvalitātes un izmaksu uzraudzības rādītājus, to mērīšanas un centralizētas uzraudzības procesu, kā arī nosacījumus korigējošo darbību rosināšanai un veikšanai.	Pakalpojumu sniedzējiem noteikti un uzdoti izpildei vienoti kvalitātes un izmaksu rādītāji	Nav	Ir	VARAM	01.07.2030.
		Mākoņdatošanas pakalpojumu sniedzēji ikdienā ievēro pakalpojumu kvalitātes, un izmaksu prasības (t. sk. noteikta atbildība par izpildes apkopošanu un uzraudzību), iestādēm ir iespēja iepazīties ar nodrošināto izpildes līmeni	Nav nosakāms	Ir		
		Revidējamās vienības noteiktās darbības, darbību īstenotāji, darbību izpildes termiņi				
	4.1. Izrietoši AiM noteiktajām prasībām kiberdrošības jomā VARAM nodrošinās pakalpojuma kvalitātes kritērijus pakalpojumu ņēmējiem ar vienotiem SLA, kas tiks noteikti Valsts datu apstrādes mākoņa dalībniekiem izmantojot vienotu līguma formu VIRSIS sistēmā un EIS DIS uz privātajiem mākoņdatošanas pakalpojumu sniedzējiem.				VARAM	01.07.2027.
	4.2. Kvalitātes izpildes prasības VARAM ir iestrādājis “Valsts datu apstrādes mākoņa noteikumi” (24-TA-1050) noteikumu projektā. VARAM turpinās darbu pie noteikumu apstiprināšanas. Un pēc to apstiprināšanas kvalitātes rādītājus VDAA ir pienākums apkopot un iesniegt VARAM par Valsts datu apstrādes mākoņa dalībniekiem, līdz katra gada 30.jūnijam. VARAM izvērtēs iesniegtos pārskatus un izvērtēs pakalpojuma kvalitāti, informējot par to VK.				VARAM	01.07.2027. 01.07.2028. 01.07.2029. 01.07.2030.

Jēdzienu/terminu skaidrojumi

Jēdziens/termins	Skaidrojums
Izmaiņas	Kvalitatīvas vai kvantitatīvas pozitīvas izmaiņas pēc tam, kad ieviesti revīzijā sniegtie ieteikumi.
Rādītājs	Kvalitatīvs vai kvantitatīvs rādītājs, pēc kura tiks novērtētas izmaiņas.
Sākotnējā vērtība	Rādītāja vērtība, kas noteikta revīzijas laikā.
Mērķa vērtība	Rādītāja vērtība, kas tiks sasniegta pēc ieteikuma ieviešanas.
Ieteikuma ieviešanas termiņš	Revidējamās vienības noteikts termiņš, līdz kuram tiks panāktas izmaiņas pēc tam, kad revidējamā vienība ir īstenojusi visas noteiktās darbības, kuras nodrošinās ieteikuma ieviešanu. Ieteikuma ieviešanas termiņš ir noteikts tāds, kas seko pēc visu darbību izpildes termiņiem.
Darbības īstenotājs	Revidējamā vienība vai revidējamās vienības noteikta institūcija, kas atbildīga par darbības īstenošanu, nodrošinot ieteikuma ieviešanu.
Darbības izpildes termiņš	Revidējamās vienības noteikts termiņš, līdz kuram revidējamā vienība apņemas izpildīt ieteikumu ieviešanas ietvaros noteiktās darbības. Darbībai noteiktais izpildes termiņš nevar būt garāks par ieteikuma ieviešanas termiņu.
Revidējamās vienības ziņošanas termiņš	Valsts kontroles noteikts termiņš, kad revidējamā vienība ziņo par revīzijā sniegto visu ieteikumu progresu, t. i., par visu ieteikumu ietvaros veiktajām darbībām.

Sektora vadītāja

Ingrīda Kalniņa-Junga

Departamenta direktore

Ilze Bādere

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI
PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU