



Valsts vides dienests

**VALSTS VIDES DIENESTA  
DARBĪBAS STRATĒGIJAS  
2021. – 2023. GADAM  
ĪSTENOŠANAS IZVĒRTĒJUMS**

**Rīga, 2024**

## Kopsavilkums

Valsts vides dienesta darbības stratēģija izstrādāta 2021.-2023.gadam, bet, ņemot vērā vides nozares politikas plānošanas dokumentos noteiktos termiņus uzdevumiem līdz 2027.gadam, stratēģijā tika iekļauta prognoze un plānotās rīcības arī līdz 2027.gadam. Mērķu sasniegšanai izvirzīto prioritāro uzdevumi izpildes termiņi tika noteikti stratēģijas periodā, kas ir no 2021.-2023.gadam, bet bija arī norādīti atsevišķi uzdevumi, kuri tika uzsākti esošajā stratēģijas periodā, taču mērķu sasniegšana un šo uzdevumu izpildes pabeigšana paredzēta nākamo Valsts vides dienesta darbības stratēģiju īstenošanas periodos līdz 2027.gadam.

Stratēģisko mērķu sasniegšanai izvirzītajiem uzdevumiem uzdevumu izpildes termiņi atspoguļoti trīs krāsās, no kurām zala apzīmē to, ka, uzdevuma izpilde konkrētajā periodā tiks pabeigta, sasniedzot vēlamo rezultātu vai snieguma līmeni, savukārt dzeltēna – ka uzdevums konkrētajā periodā ir uzsākts, mērķi sasniedzot turpmākajos periodos, bet zila – ka uzdevumu īstenošana tiks turpināta, lai noturētu vai uzlabotu snieguma līmeni.

Tāpat tika noteikti darbības rezultāti un rezultatīvie rādītāji, kuriem noteiktas arī sasniedzamās vērtības gan stratēģijas darbības periodā no 2021.-2023.gadam, gan arī turpmākajiem gadiem līdz 2027.gadam.

Šis stratēģijas izvērtējums sagatavots, ņemot vērā Valsts vides dienesta ikgadējā darba plāna izpildes un noteikto rezultatīvo rādītāju sasniegšanas rezultātus atbilstoši noteiktajām piecām stratēģiskajām prioritātēm “1. Vides kvalitātes uzlabošana”, “2. Uz atbilstības panākšanu vērsta vieda vides kontrole”, “3. Pakalpojumu un pārvaldes procesu digitālā transformācija”, “4. Stratēģisko partnerību veidošana un sabiedrības iesaiste vides apziņas celšanai”, “5. Nepārtraukta organizācijas attīstība, kas balstās uz rezultātu orientētiem, profesionāliem darbiniekiem”, kā arī veiktos stratēģijas risku vadības pasākumus un veikto risku novērtējumu 2022. un 2023. gadā. Tā sagatavošanas mērķis ir ne vien novērtēt stratēģijas īstenošanu, bet arī izmantot par pamatu stratēģijas pagarināšanai un aktualizēšanai līdz 2024.gada beigām, ņemot vērā saskaņā ar 20.01.2024. Ministru kabineta rīkojumu Nr. 55 “Par Valdības rīcības plānu Deklarācijas par Evikas Siliņas vadītā Ministru kabineta iecerēto darbību īstenošanai” apstiprināto rīcības pasākumu Nr. 32.12. “Veikta vides aizsardzības politikas jomas pārcelšana no Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas uz Klimata un enerģētikas ministriju.” plānotās izmaiņas Valsts vides dienesta pārraudzībā no Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas uz Klimata un enerģētikas ministriju, plānots jaunu Valsts vides dienesta darbības stratēģiju izstrādāt ar 2025.gadu.

Stratēģijas uzdevumiem izpildes statuss novērtēts kā “izpildīts”, apzīmējot ar zila krāsu, “daļēji izpildīts”, apzīmējot ar oranža krāsu, savukārt “izpilde turpinās”, apzīmējot ar zila krāsu, “nav uzsākts” – ar sarkana krāsu.

Kopumā no stratēģijas 101 uzdevuma uz 2023.gada beigām ar statusu "izpildīts" ir 32 uzdevumi, "daļēji izpildīts" - 2 uzdevumi, "izpilde turpinās" - 62 uzdevumi, savukārt ar statusu "nav uzsākts" - 5 uzdevumi.

## Saturs

Lietotie saīsinājumi .....	5
1. STRATĒĢIJAS UZDEVUMU UN REZULTATĪVO RĀDĪTĀJU IZPILDES IZVĒRTĒJUMS .....	7
1.1. Vides kvalitātes uzlabošana .....	7
1.2. Uz atbilstības panākšanu vērsta vieda vides kontrole .....	15
1.3. Pakalpojumu un pārvaldes procesu digitālā transformācija .....	25
1.4. Stratēģisko partnerību veidošana un sabiedrības iesaiste vides apziņas celšanai ...	33
1.5. Nepārtraukta organizācijas attīstība, kas balstās uz rezultātu orientētiem, profesionāliem darbiniekiem .....	39
2. STRATĒĢIJAS RISKU IZVĒRTĒJUMS .....	47

## Lietotie saīsinājumi

APUS	Atkritumu pārvadājumu uzskaites valsts informācijas sistēma
BIS	Būvniecības informācijas sistēma
BV	Bīstamās vielas
CS	Centrālā struktūrvienība
DRN	Dabas resursu nodoklis
DTP	Digitālās transformācijas pamatnostādnes 2021.-2027.gadam
DU	Daugavpils Universitāte
ERAF	Eiropas Reģionālās attīstības fonds
F-gāzes	Fluorētās siltumnīcefekta gāzes
GNSS	Globālā navigācijas satelītu sistēma
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
GPS	Globāla pozicionēšanas sistēma
HES	Hidroelektrostacija
IMPEL	Eiropas Savienības sadarbības tīkls vides aizsardzības reglamentējošo likumu ieviešanai un īstenošanai (European Union Network for the Implementation and Enforcement of Environmental Law)
IS	Informācijas sistēma
IS "Tulpe"	Valsts vides dienesta informācijas sistēma "Tulpe"
LMIFB	Latvijas Medicīnas inženierzinātnes un fizikas biedrība
LPTP	Labākie pieejamie tehniskie paņēmieni
LSIA	Latvijas Saldētājiekārtu inženieru asociācija
LU	Latvijas Universitāte
LVAf	Latvijas vides aizsardzības fonds
LVĢMC	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
LZIKIS	Latvijas Zivsaimniecības integrētās kontroles un informācijas sistēma
MK	Ministru kabinets
NAFO	Ziemeļrietumu Atlantijas zvejniecības organizācija
NAI	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta
NBS	Nacionālie bruņotie spēki
NEAFC	Ziemeļaustrumu Atlantijas Zvejniecības komisija
NMPD	Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests
NTL	Nolietotie transportlīdzekļi
NVO	Nevalstiskās organizācijas
MHEA	Mazās hidroenerģētikas asociācija
OSNV	Ozona slāni noārdošās vielas
PPPV	Piesārņota un potenciāli piesārņota vieta
PTAC	Patērētāju tiesību aizsardzības centrs
PV	Prioritārās vielas
PVD	Pārtikas un veterinārais dienests
RAS	Ražotāju paplašinātās atbildības sistēma
RDC	Radiācijas drošības centrs
RTU	Rīgas Tehniskā universitāte
RVP	Reģionālā vides pārvalde
SEL	Saistītie emisiju līmeņi
SEVESO	Paaugstināta riska objekti
SI	Sadedzināšanas iekārta
SIA	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
SVI	Sabiedriskais vides inspektors

UR	Uzņēmumu reģistrs
ŪRLA	Ūdens resursu lietošanas atļauja
VARAM	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
VAS	Valsts administrācijas skola
VCAP	Valsts civilās aizsardzības plāns
VI	Veselības inspekcija
VID	Valsts ieņēmumu dienests
VM	Veselības ministrija
VP	Valsts policija
VPP 2021-2027	Vides politikas pamatnostādnes 2021.-2027.gadam
VRAA	Valsts reģionālās attīstības aģentūra
VRS	Valsts robežsardze
VUGD	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
WD	Valsts vides dienests
ZDzIS	Zemes dzīļu informācijas sistēma
ZM	Zemkopības ministrija

# 1. STRATĒGIJAS UZDEVUMU UN REZULTATĪVO RĀDĪTĀJU IZPILDES IZVĒRTĒJUMS

## 1.1. Vides kvalitātes uzlabošana

1. PRIORITĀTĀRĀ VIRZIENA SASNIEDZAMIE MĒRĶI	IESAISTĪTĀS IESTĀDES
1.1. Gaisa kvalitātes uzlabošana un emisiju samazināšana no dažādām piesārņojošām darbībām, īpaši sadedzināšanas iekārtām, kā arī ostu un lauksaimniecības sektorā	1.1. VARAM, pašvaldības, profesionālās un vides NVO
1.2. Pāreja no atkritumu apsaimniekošanas uz resursu apsaimniekošanu	1.2. LVĢMC, VARAM, nozaru asociācija
1.3. Notekūdeņu atbilstoša attīrīšana pirms novadīšanas vidē	1.3. VARAM, pašvaldības
1.4. Efektīva zemes dziļū resursu ieguves procesa uzraudzība	1.4. VARAM, LVĢMC, VI, pašvaldības, NVO, augstākās izglītības iestādes
1.5. HES darbības ekoloģiskās ietekmes samazināšana	1.5. VARAM, MHEA, pašvaldības

## UZDEVUMI MĒRĶU SASNIEGŠANAI

Mērķis 1.1. Gaisa kvalitātes uzlabošana un emisiju samazināšana no dažādām piesārņojošām darbībām, īpaši sadedzināšanas iekārtām, kā arī ostu un lauksaimniecības sektorā	Izpildes termiņi		Izpildes statuss 2023.gada beigās	Izpildes rezultāts saskaņā ar ikgadējā darba plāna izpildes atskaitēm
	2021.-2023.	2024.-2027.		
1.1.1. Izstrādāt un īstenot efektīvu sadedzināšanas iekārtu kontroles programmu, kas balstīta uz kvalitatīvu datu uzkrāšanu IS "Tulpe" un neatkarīgiem gaisu piesārņojošo vielu emisiju mērījumiem				IZPILDE TURPINĀS Testēšana veikta 2021. gadā 31 SI, 2022. gadā 71 SI un 2023.gadā 15 SI, kopā veicot 117 iekārtu testēšanas. Uzdevums turpinās, jo tas izriet no Gaisa piesārņojuma samazināšanas rīcības plāna 2020.-2030. gadam
1.1.2. Izstrādāt un īstenot visaptverošu lauksaimniecības operatoru kontroles programmu NH <sub>3</sub> emisiju samazināšanai no lauksaimniecības darbībām				IZPILDE TURPINĀS Lauksaimniecības operatoru kontroles programma 2021-2025 uzsākta 2021. gadā un aktualizēta 2023. gadā, pagarinot to līdz 2027. gadam. Programmas pirmajos 3 gados veiktas 48% no plānotajām pārbaudēm.
1.1.3. Nodrošināt, ka ostās veikto piesārņojošo darbību operatori, kas				IZPILDĪTS

noteiktos apjomos pārkrauj naftas produktus un bīstamās ķīmiskās vielas uzstāda kravas izgarojumu emisijas kontroles sistēmu				Kravas izgarojumu kontroles sistēmas ir ierīkotas visiem operatoriem, kam atļaujās noteiktā veida kravu apjoms pārsniedz 200000 t/g.
1.1.4. Īstenot uz riska analīzi balstītu neatkarīgu gaisu piesārņojošo vielu emisiju mērījumu programmu no dažādām iekārtām (izņemot sadedzināšanas)				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>2022. gadā Dienests uzsāka emisiju testēšanu arī citās nozarēs - veica monitoringu 24 operatoriem, testējot amonjaka emisijas dzīvnieku novietnēs, kopējā organiskā oglekļa koncentrācijas iekārtās, kas emitē gaistošos organiskos savienojumus, kā arī emisijas no koksnis pārstrādes, metāla ķīmiskās apstrādes un zivju miltu ražotnēm. Rezultāti - 15 iekārtās emisijas atbilst (67%), bet 8 iekārtās konstatētas neatbilstības (33%). Cēloņi - novirzes no procesa režīma, fermās - tīrīšana, kūsmēslu pārvietošana. LVAf finansējums netika piešķirts tādā apmērā, lai 2023.gadā varētu testēt arī citas iekārtas.</p>
1.1.5. Veikt ozona slāņa noārdošu vielu un fluorēto siltumnīcefekta gāzu darbību kontroli				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>2021.gadā veiktas 103 pārbaudes, 2022.gadā - 382 un 2023.gadā - 388, Kopā veiktas 873 pārbaudes. Pārbaudes veicamas līdz 2027.g. <a href="https://likumi.lv/ta/id/312423-par-latvijas-nacionalo-energetikas-un-klimata-planu-20212030-gadam">https://likumi.lv/ta/id/312423-par-latvijas-nacionalo-energetikas-un-klimata-planu-20212030-gadam</a> 10.rīcības virziens, 10.1.punkts</p>
1.1.6. Izstrādāt metodikas un vadlīnijas vides normatīvo aktu prasību vienādi piemērošanai gaisu piesārņojošo vielu emisiju kontrolei (no VPP 2021-2027)				<p>IZPILDĪTS</p> <p>Sagatavoti šādi dokumenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ostu kontroles metodika</li> <li>2) Materiāls - Emisiju pārsniegšanas</li> </ol>



				cēloņi sadedzināšanas iekārtās un citās iekārtās un to novēršanas veidi
<b>Mērķis 1.2. Pāreja no atkritumu apsaimniekošanas uz resursu apsaimniekošanu</b>				
1.2.1. Veikt efektīvu ražotāju atbildības sistēmu uzraudzību – reģenerācijas iekārtu un atkritumu savākšanas darbību kontroles pilnveidošana pamatotu pierādījumu iegūšanai par reģenerācijas darbībām un savākto atkritumu izcelsmi Latvijā				IZPILDE TURPINĀS Pārbaudes paredzētas visā periodā, notiek semināri/apmācības katru gadu.
1.2.2. Nodrošināt depoziņa sistēmas ieviešanu un darbības uzraudzību				DAĻĒJI IZPILDĪTS Depoziņa sistēma ieviesta noteiktajā termiņā - 01.02.2022., turpinās darbības uzraudzība.
1.2.3. Īstenot atkritumu pārrobežu sūtījumu inspekcijas plānu				IZPILDE TURPINĀS No 2021.gada līdz 2023.gadam veiktas 195 pārbaudes.
1.2.4. Īstenot būvniecības atkritumu aprites uzraudzību, lai identificētu nelegālus atkritumu apsaimniekotājus un nodrošinātu to darbību atbilstību vides aizsardzības prasībām				IZPILDE TURPINĀS Ir sagatavoti informatīvi materiāli un inspektoru mācības, tiek veiktas būvniecības atkritumu apsaimniekošanas sludinājumu pārbaudes. Turpinās regulāra BIS un APUS datu uzraudzība, gatavoti katru ceturksni ziņojumi.
1.2.5. Veikt pastiprinātu bīstamo atkritumu plūsmu, kuras Latvijā nevar pārstrādāt vai apglabāt, kontroli				IZPILDE TURPINĀS Ziņojums sagatavots par 2021. un 2022. gadu.
<b>Mērķis 1.3. Notekūdeņu atbilstoša attīrīšana pirms novadīšanas vidē</b>				
1.3.1. Īstenot uz riska analīzi balstītu notekūdeņu valsts testēšanas programmu augsta riska iekārtās un iekārtās, kas novada notekūdeņus riska ūdens objektos				IZPILDE TURPINĀS Problemātisko (riskā) NAI testēšana notiek katru gadu (2020.g. - 93; 2021.g. - 47; 2022.g. - 48; 2023.g. - 48), svītrojot vai pievienojot problemātiskās NAI VVD izveidotajam sarakstam. 2019.gadā sarakstā iekļautas 58 problemātiskās NAI, kopš tā laika ir no saraksta svītrotas 34 iekārtas un pievienotas 22 iekārtas, paliekot 28

				iekārtām uz 2023.gada beigām. Ir uzsākts pilotprojekta veidā visu Cēsu novada NAI audits, kas tiks pabeigts 2024.gadā. Pēc pabeigšanas tiks lemts par nākamās pašvaldības NAI auditu.
1.3.2. Pārskatīt NAI atļaujas, aktualizējot nosacījumu paliekošā piesārņojuma limitiem un nosakot prioritāro vielu un bīstamo vielu sajaukšanās zonas, vienādojot citus nosacījumus				IZPILDE TURPINĀS Uzdevuma izpildi kavēja grozījumu MK 22.01.2002. noteikumos Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" kavēšanos par prasībām prioritāro un bīstamo vielu sajaukšanās zonu noteikšanai, kas apstiprināti 04.04.2023. Uz 2023.gada beigām pārskatītas 4 atļaujas.
1.3.3. Panākt ražošanas notekūdeņu priekšattīrīšanas atbilstību				IZPILDE TURPINĀS Ir veikts izvērtējums par esošo situāciju. Šobrīd tiek pārskatītas atļaujas un veiktas kontroles, lai panāktu atbilstošu priekšattīrīšanu. Uz 2024.gada sākumu pārskatītas 5 atļaujas.
1.3.4. Panākt sabiedrības informētību par NAI darbības efektivitāti un novadīto notekūdeņu kvalitāti, publicējot informāciju par iekārtu darbību				IZPILDE TURPINĀS Valsts testēšanas rezultāti tiek publicēti sabiedrībai katru gadu, tostarp rīkojot preses konferences par NAI ikgadējās testēšanas rezultātiem. notiek arī vizītes ar pašvaldībām.
<b>Mērķis 1.4. Efektīva zemes dzīļu resursu ieguves procesa uzraudzība</b>				
1.4.1. Veikt proaktīvu kontroli rekultivējamo atradņu identificēšanai un savlaicīgas rekultivācijas panākšanai				IZPILDE TURPINĀS Centralizēti tiek apkopota informācija par izstrādes bilances limita beigām un sūtīti atgādinājumi operatoriem. Ir arī sagatavoti metodiskie materiāli VVD zemes dzīļu inspektoriem par rekultivācijas veikšanu.
1.4.2. Apturēt nelegālu minerālresuru ieguves vietu darbību				IZPILDE TURPINĀS Apstiprināts rīkojums par topogrāfiskās uzmērīšanas pasūtīšanas kārtību un organizētas mācības

					tehnisko līdzekļu izmantošanā. Konstatējumu-rīcību algoritmi tiks sagatavoti 2024.gadā.
1.4.3. Īstenot ūdens urbumu kontroles kampaņu (pamestie, licencētie, nelegālie)					NAV UZSĀKTS Uzdevums ir aizstājams ar šādu uzdevumu: Īstenot pazemes ūdeņu atradņu kontroles kampaņu, ņemot vērā, ka visus esošos ūdens urbumus identificēt šobrīd VVD nav kapacitātes.
1.4.4. Stiprināt VVD kapacitāti ar Rail Baltica izbūvi saistīto jautājumu izvērtēšanā, t.sk. tās veikšanai nepieciešamo derīgo izrakteņu ieguves kontrolē					IZPILDE TURPINĀS Ir izveidota Rail Baltica projektu grupa Atļauju pārvaldē. RVP veic pārbaudes atradnēs, balstoties uz Rail Baltica projektu grupas veikto analīzi, kas tiek sagatavota gan reizi mēnesī, gan reizi ceturksnī.
1.4.5. Mazināt atradnēs iegūto derīgo izrakteņu vai būvniecības procesā iegūto dabas resursu realizāciju saimnieciskajā darbībā, neuzskaitot to apjomu un izvairoties no DRN nomaksas.					DAĻĒJI IZPILDĪTS Obligāta prasība BIS norādīt/reģistrēt būvniecības gaitā iegūtās un pārvietotas augsnes, grunts vai derīgo izrakteņu apjomu - grozījumi MK 19.08.2014. noteikumos Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi". Obligāta prasība BIS norādīt/reģistrēt informāciju par būvobjekta būvniecības gaitā izmantotiem minerālmateriāliem/dabas resursiem. VARAM vadībā tiek strādāts pie MK 21.08.2012. noteikumu Nr.570 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" grozījumiem.
<b>Mērķis 1.5. HES darbības ekoloģiskās ietekmes samazināšana</b>					
1.5.1. Veikt centralizētu HES DRN aprēķina kontroli					NAV UZSĀKTS Līdz šim RVP inspektori veic aprēķina kontroli. Centralizēti tikai tiek pieprasīta informācija.
1.5.2. Izvērtēt un pārskatīt HES izsniegtās ūdens resursu lietošanas atļaujas, nodrošinot atbilstošu ekoloģisko caurplūdumu visās mazajās HES (no VPP 2021-2027 27.1)					IZPILDE TURPINĀS Ir izstrādāts ŪRLA paraugs, bet atļauju pārskatīšana nav uzsākta, jo vēl nav izstrādāta formula ekoloģiskā caurplūduma

				aprēķināšanai, ko izstrādā VARAM.
1.5.3. Veikt kontroli par HES darbību atbilstoši pārskatīto atļauju vienotām prasībām				IZPILDE TURPINĀS Datu saņemšanai par HES ūdens līmeņiem un caurplūdi ir apzinātas problēmas par vienotu datu iegūšanas platformas izveidi, kas saistītas ar dažādu atšķirīgu datu iegūšanas veidiem mazajās HES. Apzināts piemērs par Lietuvā ieviesto vienoto sistēmu HES kontrolei, tiks strādāts pie tādas izveides arī Latvijā.

Darbības rezultāts	Rezultāta rādītājs	Plānotās rādītāja skaitliskās vērtības vai izmaiņu tendences				Rādītāja izpilde, pamatojums		
		2020 bāze	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Samazināta piesārņojošo darbību negatīvā ietekme uz gaisa kvalitāti	% A kategorijas atļaujās noteiktās emisiju robežvērtības nepārsniedz ar spēkā esošiem secinājumiem LPTP saistītos emisiju līmeņus	-	80%	90%	95%	-	-	Darbinieku noslogotības dēļ nav visas atļaujas izvērtētas, lopkopības nozares atļaujās ir visvairāk un sarežģītāk vērtējami SEL. SI ir vērtētas, kur 8 no 9 iekārtām nepārsniedz SEL.
	Darbību ar F-gāzēm veicēju un operatoru, kuri izmanto F-gāzes, tai skaitā autoservisu, pārbaužu skaits	64	100	150	150	197	330	388
	Veikti iekārtu radīto emisiju gaisā mērījumi un pārbaudīta gaisu	-	30	130 <sup>1</sup>	130	31	71	15

<sup>1</sup> Ministru kabineta 2020. gada 16. aprīļa rīkojums Nr. 197 "Par Gaisa piesārņojuma samazināšanas rīcības plānu"

1.4. punkts: no 2021.-2024.gadam 30 sadedzināšanas iekārtu emisiju mērījumi, no 2022.-2027. - 150 mērījumi

1.5.punkts: no 2021. - 2027.gadam 100 citu (izņemot sadedzināšanas iekārtu) iekārtu radīto emisiju mērījumu rezultāti

	piesārņojošajām vielām noteikto emisijas robežvērtību vai emisijas limitu ievērošana							
	Pārbaudītas dzīvnieku novietnes no visām esošām dzīvnieku novietnēm atbilstoši pārbaužu veikšanas kritērijiem, kas noteikti lauksaimnieku operatoru kontroles programmā, %		45 <sup>2</sup>	35 <sup>3</sup>	40 <i>Mainīts mērķis uz 20%</i>	80% 12 no 15 LPTP pārbaudēm.	28%	20%
Mazināta notekūdeņu negatīvā ietekme uz pieņemtajiem ūdensobjektiem	% samazinājums no NAI skaita, kurās netiek nodrošināta notekūdeņu attīrīšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām	31 iekārta	20%	25%	30%	16%	33%	14%  No sākotnējā saraksta izņemtas 4 NAI, tomēr pats problēmsaraksts gan paliek ar 28 iekārtām, jo nāca jaunas NAI klāt.
	Ražošanas uzņēmumos tiek veikta notekūdeņu priekšattīrīšana (% no uzņēmumiem, uz kuriem attiecināms)		-	70%	75%	-	80%	80% Rezultāts balstās uz 2022.g. izvērtējumu, turpmāk plānots vērtēt, vai priekšattīrīšana ir atbilstoša (47% 2022.g.).
	Pārskatīto atļauju īpatsvars NAI, kurās tiek pieņemti ražošanas		-	10%	25%	Pārcelts par diviem gadiem uz priekšu saistībā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" grozījumu kavēšanas, attiecīgi		

<sup>2</sup> 45% no A kategorijas piesārņojošās darbībām (33) saistībā ar LPTP nosacījumiem

<sup>3</sup> Atbilstoši izstrādātajai VVD izstrādātajai visaptverošu lauksaimniecības operatoru kontroles programmai

	notekūdeņi, atļaujās nosakot nosacījumus PV un BV emisijai vidē					sasniezamība tiks vērtēta no 2024.gada.		
	Normatīvi tīro attīrīto notekūdeņu īpatsvars	<i>Atbilstoši VPP 2021-2027, nav noteikts šajā periodā kā sasniezams</i>				-		
Atkritumu apsaimniekošanas sistēma nodrošina atkritumu kā resursu racionālu izmantošanu, nepiesārņojot vidi	Depozīta iepakojuma pieņemšanu nodrošina obligātās tirdzniecības vietas		-	85%	90%	-	97%	99,8%
	Atkārtoti izmantojamā depozīta iepakojuma atgriešanas kontrole šķirošanas centros un pie ražotājiem (pārbaudīto ražotāju īpatsvars)		-	15%	15%	-	15%	15%
	Atkritumu izcelsmes izsekojamības kontrolei pārbaudīto uzņēmumu īpatsvars, kas RAS ietvaros nodrošina atkritumu savākšanu		≥20 %	≥20 %	≥20%	54%	31%	46%
	Pārstrādātie kopējie izlietotā iepakojuma daudzumi (% no radītā), (2018 - 58,82 % )		-	60%	60%	62%	64%	Dati būs pieejami 2024.gadā
Samazināta hidrotehnisko būvju negatīvās ietekmes uz upju ekosistēmām	Pārskatītas HES ūdens resursu lietošanas atļaujas, ietverot vienotus nosacījumus		Veikts situācijas novērtējums		30%	Kamēr nav formula par ekoloģisko caurplūdumu (no LVĢMC projekta) un iestrādāta MK, vēl netiks pārskatītas atļaujas (pagaidām ir izstrādāts ŪRLA paraugs).		
	Mazās HES, kas nodrošina atbilstošu ekoloģisko caurplūdumu				Palielinās īpatsvars	Pārcelts par vienu gadu uz priekšu, situācijas novērtējums iesākts 2023. gadā un tiks pabeigts 2024.gada sākumā.		

## 1.2. Uz atbilstības panākšanu vērsta vieda vides kontrole

2. PRIORITĀTĀRĀ VIRZIENA SASNIEDZAMIE MĒRĶI	IESAISTĪTĀS IESTĀDES
2.1. Efektīva, uz risku analīzi balstīta kontroles sistēma vides kvalitātes saglabāšanai	2.1. VARAM
2.2. Inovatīvu tehnoloģiju ieviešana kontrolē	2.2. VARAM, NVO, LVĢMC, augstākās izglītības iestādes
2.3. Vienota pieeja un metodika atļauju izsniegšanā un kontrolē	2.3. VARAM, VI, pašvaldības
2.4. Gatavība visa veida avārijas situācijām	2.4. VARAM, ZM, VM, VUGD, LVĢMC, NMPD, NBS, PVD, VI, VP

### UZDEVUMI MĒRĶU SASNIEGŠANAI

Mērķis 2.1. Efektīva, uz risku analīzi balstīta kontroles sistēma vides kvalitātes saglabāšanai	Izpildes termiņi		Izpildes statuss 2023.gada beigās	Izpildes rezultāts saskaņā ar ikgadējā darba plāna izpildes atskaitēm
	2021.-2023.	2024.-2027.		
2.1.1. Izstrādāt un ieviest vienotu iestādes sodu politiku				IZPILDE TURPINĀS 2021.gadā ir apstiprināta Administratīvo sodu un citu piespiedu līdzekļu politikas Vispārīgā daļa, savukārt 2022.gadā apstiprināta (2023.gadā aktualizēta) Administratīvo sodu un citu piespiedu līdzekļu politika zemes dziļu izmantošanas jomā. Ieviešanas nodrošināšanai veiktas VVD nodarbināto apmācības 2022.gada februārī un 2023.gada aprīlī. Uzdevums pilnā apmērā nav sasniegts, jo detalizēta administratīvo pārkāpumu identificēšana un izvērtēšana prasa būtisku laika patēriņu.
2.1.2. Zvejas kontrolē ieviest inspekcijas plānošanu, pamatojoties uz risku analīzi, izvērtējot informāciju izpēti par vietām, kur visvairāk tiek izdarīti pārkāpumi, atklāti nelegāli tīkli				IZPILDĪTS Risku analīzē atzīmēti un analizēti riska objekti ar lielāko maluzvejas gadījumu skaitu katras RVP uzraudzības teritorijā. Uz risku analīzi balstīti priekšlikumi nākamo pārbaužu plānošanā.
2.1.3. Izveidot mobilas zvejas kontroles grupas reģionālo struktūrvienību ietvaros				IZPILDĪTS Mobilo grupu izveide un darbības organizācija tika ieviesta 2021.g. jūnija beigās un noteikta Zvejas kontroles kārtībā.

<p>2.1.4. Sagatavot vienotu kontroles plānu piesārņojuma, atkritumu, dabas resursu kontroles jomā, izmantojot risku analīzes rīku un veikt atbilstošu kontroles resursu plānošanu</p>				<p>IZPILDĪTS Kopš 2022.gada tiek izstrādāts vienots VVD pārbaūžu plāns, katru gadu uzlabojot tā sagatavošanu un ieviešanas kontroli. 2023.gadā izstrādāta pārbaūžu plāna aplikācija un procedūra vienota plāna sagatavošanai (t.sk. punktu piešķiršana pārbaūžu nozīmīguma klasifikācijai un ietveršanai plānā)</p>
<p>2.1.5. Veikt DRN maksātāju (par iepakojumu, videi kaitīgām precēm, u.c.), kas nav operatori, kontroles resursu nodalīšanu un centralizētas kontroles organizēšanu</p>				<p>IZPILDĪTS Atkritumu aprites departaments veic plāna sagatavošanu un kontroles veikšanu. Plāns uzsākts 2022.gadā un uz 2023.gada beigām veiktas 24 pārbaudes.</p>
<p>2.1.6. Veikt regulāras kontroles kampaņas jomās, kam sabiedrībā un publiskajā telpā pastiprināti pievērsta uzmanība</p>				<p>IZPILDE TURPINĀS Līdz šim veiktās kampaņas: degradēto teritoriju apsekošanas kampaņa, tirgus kontroles kampaņa par zivju tirdzniecību, autoremontdarbniecu/NTL kampaņa, datu analīzes kampaņa pēc 3-Atkritumi pārskatu iesniegšanas, piekrastes zvejas kontroles kampaņa.</p>
<p>2.1.7. Pilnveidot radiācijas drošības uzraudzības sistēmu atbilstoši starptautiskajiem standartiem</p>				<p>IZPILDE TURPINĀS Laika periodā īstenoti vairāki uzdevumi: 1) Izstrādāts jauns MK noteikumu projekts "Prasības attiecībā uz sagatavošanos radiācijas avārijai un rīcību šādas avārijas gadījumā" un 29.12.2023. ar vēstuli Nr. 2.1/RD/1371/2023 iesniegts VARAM. 2) 07.12.2023. apstiprināts aktualizētais Radiācijas drošības centra cilvēkresursu plāns un ilgtermiņa apmācību plāns 2021.-2025.gadam, iekļaujot radiācijas drošības kultūras un līderības veicināšanas programmu. 3) 16.12.2022. ar vēstuli Nr. 2.1/RD/1542/2022 iesniegts VARAM MK noteikumu projekts "Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu medicīniskajā apstarošanā". 4) 21.05.2021. aktualizēta Radiācijas drošības centra</p>



				<p>procedūra "Pārbaužu veikšana".</p> <p>5) 2021.gadā izstrādāti apmācību materiāli iestādēm par radiācijas drošību un noorganizēti trīs apmācību semināri (03.06.2021., 28.09.2021., 09.12.2021.). Kopumā piedalījās 15 iestāžu 465 darbinieki. Semināriem ir videoieraksti, kurus iestādes var turpināt izmantot ikdienas darbā.</p>
<b>Mērķis: 2.2. Inovatīvu tehnoloģiju ieviešana kontrolē</b>				
2.2.1. Ieviest ekspresmetodes mērījumu veikšanai zemes dziļū kontrolē				<p>IZPILDĪTS</p> <p>Īstenota GNSS uztvērēja, planšetdatoru un dronu izmantošana zemes dziļū kontrolē.</p> <p>Ieviesta ģeogrāfiskās informācijas sistēmas (ArcGis, QGis) izmantošana.</p>
2.2.2. Ieviest tāluzpētes tehnoloģijas zemes dziļū kontroles procesos				<p>IZPILDĪTS</p> <p>No 2022.-2023.gadam Īstenots projekts "Uz Sentinel datiem balstīts pakalpojums zemes dziļū izmantošanas attālinātai uzraudzībai un iespējamās nelegālās derīgo izrakteņu ieguves atklāšanai", kura ietvaros iegūtie dati un risinājumi izmantoti kontrolē.</p>
2.2.3. Ieviest ekspresmetodes ūdens un augsnes stāvokļa noteikšanai				<p>IZPILDĪTS</p> <p>Iegādāti oksimetri ūdens stāvokļa noteikšanai.</p> <p>Augsnes stāvokli ar ekspresmetožu nevar noteikt, var tikai veikt analīzes laboratorijā - secināts, ka nav ekspresmetožu ko ieviest.</p>
2.2.4. Ieviest elektroniskos degunu kā pamatmetodi gaisa piesārņojuma (smaku) kontrolē				<p>IZPILDĪTS</p> <p>Veikts izvērtējums, secināts, ka VVD nav lietderīgi iegādāties e-degunus. Ir jāpanāk, ka operatori paši uzstāda savas e-degunu sistēmas, tam ir izstrādāts metodiskais materiāls "Kritēriji nepārtraukta smaku monitoringa prasību izvirzīšanai atļaujās un sūdzību gadījumos un to piemērošanas kārtība". Patstāvīgi e-degunus izmanto operatori Ventspils un Rīgas ostās, SIA "Rīgas</p>

				ūdens" dūņu krātuve Vārmukrogā un SIA "Reneta" zivju miltu ražotnē Saldū.
2.2.5. Izvērtēt gāzu analizatoru iekārtas iegādi un lietošanu GOS emisiju kontrolē un darbību ar ozona slāņa noārdošu vielu, un fluorēto siltumnīcefekta gāzu kontrolē				IZPILDE TURPINĀS Ir veikta analīze par analizatoriem un to potenciālo izmantošanu F-gāzu kontrolē, secinot, ka tas nebūtu lietderīgi gan iekārtu izmaksu, gan specifisko izmantošanas apstākļu dēļ. Nav veikta analīze par iespējam GOS kontrolē.
2.2.6. Ieviest tehnoloģijas atkritumu apsaimniekošanas kontrolē (GPS iekārtas un transporta plūsmu kontroles sistēmas, video novērošana, apsekošana un mērījumi ar droniem)				IZPILDE TURPINĀS Darbs ir turpināms, jo iekārtas, kas iegūtas, paredzēts nodot citām RVP un izmantojamas kā viedās kontroles rīks pilotprojekta veidā.
<b>Mērķis 2.3. Vienota pieeja un metodika atļauju izsniegšanā un kontrolē</b>				
2.3.1. Transformēt kompetenču centru, visu jomu metodisko vadību apvienojot CS departamentos un veidojot darbības jomu metodiskos vadītājus				IZPILDĪTS 01.04.2022. izveidota Atļauju pārvalde, veicot metodiskās vadības centralizāciju atļauju dokumentā izsniegšanā. Veikta metodiskās vadības centralizācija gaisa, ķīmisko vielu piesārņojuma, DRN un vides statistikas pārskatu, kā arī zemes dziļū kontroles jomās Attīstības un uzraudzības departamentā. Veikta metodiskās vadības centralizācija atkritumu un iepakojuma apsaimniekošanas kontroles jomās Atkritumu aprites departamentā. Latgales reģionālajā vides pārvaldē saglabāta metodiskā vadība NAI kontroles jomā, savukārt Zemgales RVP - lauksaimniecības operatoru kontroles jomā.
2.3.2. "Konsultē vispirms" principa nostiprināšana iekšējos normatīvajos aktos				IZPILDĪTS Iekšējos noteikumos: 1) Zvejas kontroles kārtībā nostiprināts "konsultē vispirms" princips, ka pirmreizēji konstatējot pārkāpumu, netiek uzsākts administratīvā pārkāpuma process, bet izskaidrotas noteikumu prasības un

				<p>pieprasīts rakstisks paskaidrojums.</p> <p>2) Kontroles kārtībā ieviests jauns pārbaūžu veids - konsultāciju vizītes, kuras veic ne vēlāk kā trīs mēnešus pēc jaunas A vai B piesārņojošās darbības uzsākšanas.</p> <p>Konsultāciju vizītes tiek mērķtiecīgi plānotas caur rezultatīvo rādītāju "Konsultāciju vizītes pie operatoriem, kas saņēmuši visa veida jaunas atļaujas (% īpatsvars no jaunajām darbībām)".</p> <p>3) Ar rīkojumu apstiprināts VVD komunikācijas standarts, kurā uzsvērts, ka viens no VVD komunikācijas principiem ir "konsultē vispirms".</p> <p>Uzdevuma sasniegšana tiek novērtēta arī caur rezultatīvo rādītāju "% no darbiniekiem atzīst, ka īsteno „Konsultē vispirms” principus”.</p>
2.3.3. Centralizēt atļauju, licenču, tehnisko noteikumu izsniegšanas procesu, sākotnējo ietekmes uz vidi novērtējumu veikšanu vienotā struktūrvienībā ar decentralizētu darba vietu izvietojumu, paredzot darbinieku specializāciju				<p>IZPILDĪTS</p> <p>01.04.2022. izveidota Atļauju pārvalde, veicot centralizāciju atļauju dokumentā izsniegšanā vienā VVD struktūrvienībā un ieviešot darbinieku specializāciju.</p>
2.3.4. Organizēt centralizētu zemes dziļū kontroli				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>Veikta analīze par RVP zemes dziļū kontroles un Atļauju pārvaldes Resursu pārvaldības daļas darba apjomu un resursiem 2022. gadā (t.sk. slodzes noteikšanai).</p>
2.3.5. Organizēt vienotu paaugstināta riska objektu inspekciju <sup>4</sup>				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumi Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" jau nosaka prasību izstrādāt vienotu plānu.</p>

<sup>4</sup> <https://likumi.lv/ta/id/280652-rupniecisko-avariju-riska-novertesanas-kartiba-un-riska-samazinasanas-pasakumi>

				Metodiskie pilnveidojumi nav uzsākti ķīmisko vielu pārvaldības vadītāja ilgstošas prombūtnes dēļ.
2.3.6. Organizēt vienota atkritumu poligonu inspekciju				IZPILDE TURPINĀS 2023.gadā veikta vienota poligonu inspekcija atbilstoši centralizēti noteiktajai pienākumu sadalei. Tiek gatavots vienotais ziņojums par pārbaūžu rezultātiem, ko plānots pabeigt 2024.gada sākumā. Turpmāk šādas vienotas inspekcijas plānotas katru gadu.
<b>Mērķis 2.4. Gatavība avārijas situācijām</b>				
2.4.1. Izstrādāt un ieviest rīcību algoritmus radiācijas avārijās, tai skaitā apmācīti VD darbiniekus un iesaistītās institūcijas				IZPILDE TURPINĀS Līdz 2023.gadam ir izstrādāti 3 algoritmi rīcībām radiācijas avārijās. Ir organizētas arī iestāžu mācības.
2.4.2. Atjaunot tehnoloģisko aprīkojumu gatavībai avārijas situācijām, īpaši draudu novērtēšanai, un attīstīt inspektoru prasmes iekārtu pielietošanai				IZPILDE TURPINĀS Veikta radiācijas mēriekārtu nodošana RVP un organizētas mācības, radiācijas mēriekārtu nodošana iestādēm (VI, NMPD, PTAC). Organizētas inspektoru prasmju pārbaudes. Veikta multiparametru mērītāju izmantošanas uzraudzība.
2.4.3. Atjaunot agrās brīdināšanas radiācijas monitoringa staciju tīkla aprīkojumu				IZPILDE TURPINĀS 2024.-2025.gadā plānots veikt radiācijas monitoringa staciju sistēmas modernizāciju, piesaistot ERAF finansējumu - pabeigt iepirkumu un īstenot praktiskās darbības staciju modernizācijai.
2.4.4. Organizēt radiācijas avāriju pārvaldības starptautisko novērtējumu				NAV UZSĀKTS Stratēģijā uzdevumu plānots īstenot 2024-2027.gadā. Pašreiz novērtējums plānots 2025.gada 4.ceturksnī.
2.4.5. Sekmēt visa veida piesārņojošo darbību uzņēmumu gatavību avārijas situācijām, regulāro inspekciju ietvaros novērtējot to gatavību avārijas situācijām				IZPILDE TURPINĀS Iesākta avārijas situāciju iekļaušana pārbaūžu darba lapās kopā ar pārbaūžu darba lapu aktualizēšanu.
2.4.6. Izstrādāt un ieviest rīcību algoritmus piesārņojuma avāriju situācijās, tai skaitā apmācīt darbiniekus				IZPILDE TURPINĀS Ir izstrādāti algoritmi rīcībām šādās avāriju situācijās: 1) Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā; 2) Autotransporta avārijas;

				<p>3) Meža un kūdras purva ugunsgrēka gadījumā;  4) Vietēja mēroga radiācijas avārija;  5) Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā;  6) Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā;  7) Avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās, inženierbūves;  8) Aviācijas nelaiemes gadījums ar gaisa kuģi;  9) Dzelzceļa transporta katastrofa, un iekļauti "Metodiskie norādījumi rīcībai avārijās un avāriju situāciju gadījumos", veiktas RVP apmācības reaģēšanai avāriju situācijās.  Nav aktualizēta LVĢMC datu bāze par gadījumiem, kad radies tiešais kaitējums videi, ko plānots pabeigt 2024.gadā.</p>
<p>2.4.7. Noslēgt līgumus ar laboratorijām, sanācijas ekspertiem par sadarbību avāriju un avārijas situāciju seku novērtēšanā un novēršanā</p>				<p>IZPILDĪTS  Katru gadu tiek slēgti līgumi par vides inženiertehnisko pakalpojumu sniegšanu avārijas seku un avārijas situāciju novērtēšanai.  04.04.2022. noslēgts līgums par radioaktivitātes mērījumiem (spēkā 36 mēnešus).  14.04.2022. noslēgts līgums uz 3 gadiem (ar laboratoriju) "Ķīmisko parametru noteikšana vides paraugos, radioaktivitātes mērījumi".</p>

Darbības rezultāts	Rezultātā rādītājs	Rādītāja skaitliskās vērtības vai izmaiņu tendences				Rādītāja izpilde, pamatojums		
		2020 bāze	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Klienti pozitīvi novērtē VVD sniegtos pakalpojumus	Klienti ir apmierināti ar VVD sniegto pakalpojumu kvalitāti atļauju	80%	75%	75%	>75%	85%	87%	79%

	izsniegšanas un kontroles jomās							
	Darbinieki atzīst, ka VVD pēc vienotas izpratnes piemēro „Konsultē vispirms” principu (%)	57,5%	60%	pieaug		66%	62%	Dati būs pieejami 2024.gadā.
Mazināta piesārņojošo darbību un dabas resursu izmantošanas nelabvēlīgā ietekme uz vidi un veselību	Lēmumi par veicamām rīcībām tiek izpildīti laikā (% no veicamām rīcībām)		60%	70%	80%	34%	47%	55% Rādītājs uzlabojas attiecībā pret iepriekšējiem periodiem, tiek regulārāk atgādināts inspektoriem par statusu nomainītu VVD IS un infografikā tagad ērti var sekot līdzi.
	A,B un C iekārtu operatoru īpatsvars, kas ievēro darbībai saistošās prasības un nosacījumus piesārņojošās darbības veikšanā (% no pārbaudīto skaita)	82,4%	87%	>80%	>80%	85%	79,6%	84%
	Operatoru īpatsvars, kas dabas resursu izmantošanā (HES, zemes dzīles, aizsargjoslas ievēro saistošās prasības (% no pārbaudīto skaita)	79,4%	80%	80%	80%	89%	81%	82%
	Atklāto pārkāpumu īpatsvars	10%	10%	12%	15%	26%	17%	5% Rādītājs samazinājies, jo

	pārrobežu atkritumu sūtījumu kontrolēs (%)							uzskaite ir precizēta pēc būtības - par pārkāpumu uzskatot tikai konstatētos nelikumīgo sūtījumus. No 38 pārbaudēm konstatēti 2 nelikumīgi sūtījumi.
Nozvejas apjoms nodrošina zivju resursu aizsardzību un saglabāšanu	Jūrā pārbaudīto divās augstāko riska kategorijas flotes segmentiem piederošo zvejas kuģu īpatsvars (%)	90%	90%	90%	90%	78%	80%	99%
	Ostās pārbaudīto divās augstāko riska kategorijas flotes segmentiem piederošo zvejas kuģu īpatsvars (%)	80%	80%	80%	80%	79%	85%	89%
	Piekrastes ūdeņos pārbaudīto licencēto rūpnieciskās komerczvejas tiesību nomnieku īpatsvars (%)	75%	75%	75%	75%	73%	64%	65% Gadā kopā ir jāveic 75% licencēto komerczvejnieku pārbaudes, taču pie samazinātas komerczvejas aktivitātes tas nav iespējams - ir grūti fiziski sastapt licencētos zvejniekus. Kā arī ir novērojama tendence, ka zvejnieks saņem licenci, bet aktīvu zveju neveic, līdz ar to nav iespējams veikt pārbaudes.

	Atklāto zvejas pārkāpumu īpatsvars no iekšējos ūdeņos veiktajām pārbaudēm (%)		4%	4%	4%	2,3%	2,9%	4,5%
	Atklāto zvejas pārkāpumu īpatsvars no ostās veiktajām pārbaudēm (%)		2%	2%	2%	2,1%	2%	1,5% 2023.gadā palielinājās kopējais veikto pārbažu skaits, kas palīdzēja novērst potenciālos pārkāpumus, un attiecīgi % pārkāpumu īpatsvars samazinājās pret lielāku veikto pārbažu skaitu.
Sasniegta gatavība avāriju situācijām	Ieviesti rīcības algoritmi avārijas situācijās (skaits)	-	3	3	2	3	6	0 Rīcības algoritmu palu/plūdu situācijās plānots izstrādāt 2024. gada, jo gada laikā VCAP bija papildinājumi un nebija skaidrs algoritms. 2022.gadā izstrādāti vairāk algoritmi, līdz ar to no 2023.gada samazināts plānoto jauno algoritmu izstrādes skaits.
	WD un iesaistīto institūciju pašvērtējums par gatavību radiācijas avārijas situācijām (%)	55%	60%	60%	65%	63%	64%	56% Rādītājs ir pasliktinājies, jo: 1) Aptaujā 2023.g. iesaistījās daudz lielāks skaits iestāžu to darbinieku (2023.gadā 88, 2022.gadā 34, 2021.gadā 39 darbinieki), kuri ikdienā nesaskaras ar šiem jautājumiem, bet zināšanas tiem nepieciešamas. 2) Sliktāks vērtējums tika iegūts pie



								<p>jautājuma par iekšējām procedūrām, jo visās iestādēs nav izstrādātas procedūras vai algoritmi rīcībai radiācijas avārijās.</p> <p>3) Ukrainas notikumi kodolobjektos ir devuši iespēju darbiniekiem apzināties, ka nepietiek zināšanu radiācijas drošības jautājumos, nav skaidras rīcības, vairāk uztraucas par savu aizsardzību.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

### 1.3. Pakalpojumu un pārvaldes procesu digitālā transformācija

3. PRIORITĀRĀ VIRZIENA SASNIEDZAMIE MĒRĶI	IESAISTĪTĀS IESTĀDES
3.1. Iekšējo un ārējo sistēmu integrācija efektīvākai lēmumu pieņemšanai	3.1. LVĢMC, VARAM
3.2. Klientorientētu pakalpojumu attīstība un atvērto datu pieejamības uzlabošana	3.2. VARAM, pašvaldības
3.3. Procesu automatizācija, tai skaitā mākslīgā intelekta risinājumu ieviešana patiesas un aktuālas vides informācijas iegūšanai	3.3. VARAM
3.4. Procesu vienkāršošana un administratīvā sloga mazināšana	3.4. VARAM, LVĢMC

#### UZDEVUMI MĒRĶU SASNIEGŠANAI

Mērķis 3.1. Iekšējo un ārējo sistēmu pilnveide efektīvākai lēmumu pieņemšanai	Izpildes termiņi		Izpildes statuss 2023.gada beigās	Izpildes rezultāts saskaņā ar ikgadējā darba plāna izpildes atskaitēm
	2021.-2023.	2024.-2027.		
3.1.1. Veikt WD datu bāzu integrāciju ar Statistikas pārskatu sistēmu,				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>2021.gadā:</p> <p>1) Īstenots IS "TULPE" un Pārskatu IS integrācijas viens no posmiem - statistikas pārskatu datu nodošanas serviss un izmaiņas Pārskatu IS;</p> <p>2) Nodrošināts automātisks sistēmas process klientu juridisku personu datu aktualizācijai IS "TULPE", sinhronizējot tos ar UR, un informācijas izsūtīšana uz RVP e-pastiem un par uzņēmumiem, kuriem ir uzsākts likvidācijas</p>

<p>Atkritumu pārvadājumu uzskaites sistēmu, nozīmīgākajiem valsts registriem</p>				<p>process, un uzņēmumiem, kuri ir likvidēti/reorganizēti.  2022.gadā:  1) Izveidota adrešu meklēšanas komponentes integrācija visos e-pakalpojumos un Backoffice registros. Īstenota IS "TULPE" integrācijas ar Namejs 1.kārta: pieslēgti automātiskai reģistrēšanai Namejā A un B kategorijas piesārņojošās darbības e-pakalpojumu iesniegumi;  2) Īstenota IS "TULPE" integrācijas ar Namejs 2.kārta: pieslēgti automātiskai reģistrēšanai Namejā visi e-pakalpojumu iesniegumi un pārskati;  3) Apzinātas integrācijas ar Lauksaimniecības datu centra Novietņu reģistru tehniskās iespējas;  4) IS TULPE klientiem ieviests datu lauks operatora lietas numura norādīšanai, lai nodrošinātu datu sasaisti ar RAIS, un importēti dati.  2023.gadā:  1) Veikta datu analīze no IS "TULPE" puses elektroniskai datu apmaiņai ar VID par DRN;  2) Uzsākta integrācija ar kadastru (NĪKIS);  3) "Atrašanās vietas" datu reforma IS "TULPE" - veikta nepieciešamo izmaiņu analīze IS "TULPE" datu struktūrās un funkcionalitātēs ar mērķi uzlabot adrešu, kadastra un koordinātu datu uzkrāšanas kvalitāti un piemērot vienotu pieeju šo datu uzturēšanai un pārvaldībai.</p>
<p>3.1.2 Ieviest principu "tikai digitāli" jūras un iekšējo ūdeņu zvejas kontroles inspekcijas dokumentēšanai (izstrādāta LZIKIS funkcionalitāte un mobilā lietotne)</p>				<p>IZPILDĪTS  Izstrādāta LZIKIS funkcionalitāte un 2023.gada vidū ieviesta mobilā lietotne zvejas inspektoru darbā.</p>
<p>3.1.3. Izstrādāt mobilo lietotni vides inspekcijas pārbaudes lapu elektroniskai aizpildīšanai pārbaudes laikā objektā</p>				<p>IZPILDE TURPINĀS  Tika prezentēta aplikācija no izstrādātāju puses, precizētas prasības, plānots pabeigt izstrādi 2024.gadā.</p>
<p>3.1.4. Nodrošināt radiācijas monitoringa datu attēlošana vienotā vides monitoringa sistēmā ģeotelpiskā formātā</p>				<p>NAV UZSĀKTS  Uzdevumu galvenokārt tika monitoringa staciju sistēmas modernizācijas, kura tiks īstenota 2024.-2025.gadā.</p>

	3.1.5. Izstrādāt vides datu kvalitātes uzlabošanas plānu un veikt datu sakārtošanu IS "Tulpe"				IZPILDE TURPINĀS Vienu plāna izstrādes vietā katru gadu tiek sagatavots un apstiprināts VVD datu kārtības plāns.
<b>Mērķis: 3.2. Publisko pakalpojumu pilnveide un atvērto datu pieejamības uzlabošana</b>					
	3.2.1. Ieviest principu "tikai digitāli", sadarbībā ar klientiem attīstot ērtus un saprotamus e-pakalpojumus, kas nodrošina "pareizi ar pirmo reizi" iesniegumu saņemšanu				IZPILDE TURPINĀS 2022. gadā Ieviests C kategorijas piesārņojošas darbības reģistrācijas iesnieguma e-pakalpojums. Ieviestas izmaiņas un papildinājumi "Iesniegums A/B kategorijas darbību atļauju saņemšanai" e-pakalpojumā pilnīgu sadedzināšanas iekārtu datu iegūšanai. Veikta DRN kalkulatora izmaiņu sadedzināšanas iekārtām pilnveidošana. 2023.gadā izveidots jauns e-pakalpojums ziņojumu iesniegšanai par plastmasu saturošiem izstrādājumiem. Sagatavota tehniskā specifikācija RAS līgumu slēgšanas un lēmumu vadības automatizācijai un digitālai transformācijai. Izstrādāts un publicēts VVD mājaslapā SEVESO kalkulators.
	3.2.2. Izstrādāt proaktīvu risinājumu atsevišķu C kategorijas piesārņojošo darbību reģistrācijas automatizācijai				IZPILDE TURPINĀS 2023.g. ir uzlaboti paziņojumi, bet nav vēl uzsākta datu integrācija ar Lauksaimniecības datu centru, ko plānots uzsākt 2024.gada sākumā.
	3.2.3. Izveidot virtuālo asistentu konsultāciju sniegšanai par nepieciešamajām vides atļaujām un piesārņojošo darbību veidiem				IZPILDĪTS 2022. gada oktobrī izveidots VVD virtuālais asistents – Nora.
	3.2.4. Publicēt datus par piesārņojošām darbībām atvērto datu formātā Atvērto datu portālā				IZPILDĪTS Visas publicētās datu kopas pieejamas: <a href="https://data.gov.lv/dati/lv/organization/vvd">https://data.gov.lv/dati/lv/organization/vvd</a>

3.2.5. Ieviest automatisku paziņojumu nosūtīšanu operatoriem par visa veida termiņu atgādinājumiem attiecībā uz dokumentu derīguma termiņiem un informācijas sniegšanas pienākumiem				<p>IZPILDĪTS</p> <p>Ieviesti atgādinājumi par:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 30.11.2021. nodrošināta automatizēta atgādinājumu izsūtīšana operatoriem par ikgadējo pārskatu par darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem iesniegšanu;</li> <li>2) 21.12.2022. ieviesti atgādinājumi par pārskatu par dabas resursu lietošanu iesniegšanu;</li> <li>3) 26.01.2023. ieviesti atgādinājumi par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem;</li> <li>4) 26.01.2023. ieviesti atgādinājumi par pārskatu par ozona slāni noārdošām vielām un f- gāzēm;</li> <li>5) 15.06.2023. ieviesti atgādinājumi par pārskata par gaistošiem organiskajiem savienojumiem (GOS) iesniegšanu;</li> <li>6) 2021.gadā ieviesti atgādinājumi par statistikas pārskatu par atkritumiem, ūdeni un gaisu iesniegšanu.</li> </ol>
3.2.6. Ieviest jaunu, pilnībā digitalizētu piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu informācijas pārvaldības modeli				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>Jaunās informācijas sistēmas ieviešana plānota 30.04.2024.</p>
<b>Mērķis: 3.3. Procesu automatizācija, tai skaitā mākslīgā intelekta risinājumu ieviešana patiesas un aktuālas vides informācijas iegūšanai</b>				
3.3.1. Ieviest automatizētu statistikas pārskatu iesniegšanas kontroles procesu				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>Uzsākts pilotprojekts, lai pārbaudītu iesniegtos vides statistikas datus centralizēti, izmantojot datu analīzes metodes.</p>
3.3.2. Ieviest automatisku statistikas pārskatu pārbaudes procesu, vides inspektoram pārbaudot tikai tos pārskatus, kur sistēma konstatējusi neatbilstības				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>Uzsākts pilotprojekts, lai pārbaudītu iesniegtos vides statistikas datus centralizēti, izmantojot datu analīzes metodes.</p>
3.3.3. Izveidot vienotu platformu				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>2021.gadā organizēts un 2022.gada sākumā noslēdzies projekts "Vides normatīvo aktu analīze"</p>

<p>vides monitoringa datu pārvaldībai - visu piesārņojošo darbību atļauju monitoringa nosacījumu un atļauto emisiju līmeņu datu uzkrāšanai strukturētā formā un automatizētas limitu ievērošanas kontroles, monitoringa datu iesniegšanas, analīzes un uzraudzības ieviešanai</p>				<p><b>elektroniskai vides monitoringu datu pārvaldībai</b>", kurā identificēti ārējie vides normatīvie akti, kuros ir pienākums operatoriem sniegt dažāda veida piesārņojuma datus, kur tie savstarpēji dublējas, kāda ir to lietderība vides aizsardzības lēmumu pieņemšanā, un sniegtas rekomendācijas administratīvā sloga mazināšanai.</p>
<p>3.3.4. Pilnveidot APUS, transformējot to par kompleksu atkritumu aprites uzskaites un kontroles informācijas sistēmu, atkritumu apsaimniekošanas darbību kontroles automatizācijai</p>				<p>IZPILDE TURPINĀS 2022.gada sākumā pabeigta sistēmanalīze un sagatavota tehniskā specifikācija APUS transformācijai. 2022.gada aprīlī projekta pieteikums saskaņots ar VARAM un citām valsts pārvaldes institūcijām atbilstoši kompetencei un 2023.gada aprīlī rīkojums par projekta pasi apstiprināts MK.</p>
<p>3.3.5. Attēlot piesārņojošās un atkritumu apsaimniekošanas darbības ģeotelpiskā formātā, savietojot ar dažādiem lēmumu pieņemšanai nepieciešamajiem kartogrāfiskiem datiem, izmantojot vienoto ģeotelpisko</p>				<p>IZPILDE TURPINĀS Ir iekšējā tīklā izstrādāta un publicēta aplikācija par pārbažu rezultātiem. Nepieciešams vienoties par risinājumu datu publicēšanai publiski.</p>

	risinājumu (DTP 4.4.4.)				
<b>Mērķis: 3.4. Procesu vienkāršošana un administratīvā sloga mazināšana</b>					
	3.4.1. Veikt analīzi par piesārņojuma jomas operatoru pienākumiem iesniegt datus, pārskatus un ziņojumus, identificējot pieprasītās informācijas dublēšanu un atsakoties no informācijas sniegšanas, kas netiek izmantota vides aizsardzības lēmumu pieņemšanā				IZPILDĪTS 2022.gada februārī VARAM iesniegti priekšlikumi administratīvā sloga mazināšanai operatoriem, balstoties uz projekta "Vides normatīvo aktu analīze elektroniskai vides monitoringu datu pārvaldībai" rezultātiem.
	3.4.2. Sagatavot normatīvo aktu izmaiņu piedāvājumu prasību mazināšanai radiācijas drošības jomā (darbinieku apstarošanas kontroles sistēmas vienkāršošana)				IZPILDĪTS 1) 02.12.2021. ar vēstuli Nr. 2.1/RD/1658/2021 iesniegti VARAM sagatavotie grozījumi MK 12.11.2013. noteikumos Nr.1284 "Darbinieku apstarošanas kontroles un uzskaites kārtība" 2) 16.12.2021. ar vēstuli Nr. 2.1/RD/1730/2021 iesniegts VARAM jauns MK noteikumu projekts "Jonizējošā starojuma avotu fiziskās aizsardzības prasības".  Turpmākais darbs pie izmaiņām MK noteikumos radiācijas drošības jomā būs atkarīgs no VARAM prioritātēm.
	3.4.3. Ieviest automatizētu datu un uzdevumu apriti starp sadarbības iestādēm, atsakoties no visa veida izziņu sniegšanas un informācijas sūtīšanas dokumentu formā				IZPILDE TURPINĀS Saisīts ar uzdevumiem 3.1.1. un 3.4.4.

<p>3.4.4. Pārveidot zemes dzīļu izmantošanas un dabas resursu lietošanas dokumentācijas izsniegšanas un pārskatu sniegšanas pakalpojumus kopdarbībā ar LVĢMC, izmantojot digitālā dizaina metodes</p>				<p>IZPILDE TURPINĀS Ņemot vērā VARAM 13.03.2023. rīkojuma Nr. 1-2/33 "Par atbilstības/lietderības revīzijas ziņojuma "Derīgo izrakteņu pārvaldība Latvijā" rezultātiem" 1.punktā noteikto VK ieteikumu izpildi, VVD 23.05.2023. ar rīkojumu Nr. 1.2/CS/9/2023 ir izveidota darba grupa Valsts kontroles ieteikumu īstenošanai.</p> <p>Lai nodrošinātu lietderīgu un efektīvu Dienesta IS "TULPE" un LVĢMC ZDzIS integrāciju, to plānots veikt pēc tam, kad tiks veikti grozījumi likumā "Par zemes dzīlēm" un MK 21.08.2012. noteikumos Nr.570 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" (ir procesā, jāpabeidz 2024.gadā). Paralēli tam VVD gatavo darba uzdevumu sistēmu datu integrācijai saistībā ar atļauju izsniegšanu.</p>
<p>3.4.5. Izveidot risinājumus izlietotā iepakojuma datu iegūšanai, analogos iepakotāju reģistrācijas procesus, aizvietojot ar datu izgūšanu no citiem informācijas avotiem</p>				<p>IZPILDE TURPINĀS 2023.gadā sagatavots ziņojums par iepakojuma plūsmām Latvijā un rīcības plāns iepakojuma datu digitalizācijai.</p>

Darbības rezultāts	Rezultāta rādītājs	Rādītāja skaitliskās vērtības vai izmaiņu tendences				Rādītāja izpilde, pamatojums		
		2020 bāze	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Uzlabojas klientu vērtējums par VVD e-pakalpojumiem un datu apmaiņas risinājumiem	Pozitīvs klientu vērtējums par e-pakalpojumu lietojamību	-	70%	75%	80%	82%	86,6%	<b>71,3%</b> Aptaujas anketā, atvērta tipa jautājumā par e-pakalpojuma lietojamību, kā galvenais iemesls, kas sagādāja grūtības e-pakalpojuma lietošanā, minēts, ka sistēma ir nesaprotama un nepārskatāma, un sarežģīta. Vienlaikus arī respondentu

								skaitis bijis lielāks, ietekmējot kopējo gala vērtējumu.
Samazinās pakalpojumu sniegšanai patērētais laiks	Elektroniski pieprasīto pakalpojumu īpatsvars	25%	60%	pieaug		70%	74%	<b>73%</b> Rādītājs samazinājies, jo nav aktualizēts rīkojums par e-pakalpojumu sarakstu, iekļaujot jaunizveidotos e-pakalpojumu.
	Izsniegto atļauju dokumentu izdošanas laiks ir vismaz par 20% īsāks par normatīvajos aktos noteikto (% no kopējā dokumentu skaita)	77,1%* (*citi uzskaites principi)	75%	75%	75%	63%	54%	50%
	Pārbaudes ziņojumi tiek sagatavoti 7 dienu laikā pēc pārbaudes objektā	-	-	-	50%	-	-	<b>34%</b> Nepieciešams pārskatīt rādītāja uzskaiti, nedefinējot precīzi, uz kura veida pārbaudēm attiecināms, jo ir pārbažu veidi, pēc kurām nav iespējams sagatavot ziņojumu tik ātri.
Sabiedrībai pieejama ticama un aktuāla vides informācija	Sakārtoto datu kopu skaits IS Tulpe		5	5	5	5	5	8
	levisi risinājumi no operatoriem saņemto pārskatu, atskaišu, ziņojumu iesniegšanai informācijas sistēmā (100% - visi iesniedzamo dokumentu veidi)		Notiek ieviešana					



	Publicēto atvērto datu kopu skaits		1	1	1	11	0	2
Īstenota mērķtiecīga vides informācijas sistēmu un pakalpojumu pilnveide saskaņā ar Digitālās transformācijas pamatnostādņem 2021-2027	ieviests C darbības reģistrācijas proaktīvs e-pakalpojums	-	-	-	-	-	ieviests	-
	leviesta integrēta atkritumu pārvadājumu un uzskaites kontroles sistēmā	-	-	-	-	-	-	-
	Izstrādāti piesārņojošo darbību monitoringa datu uzkrāšanas (1) un iesniegšanas (1) risinājumi	-	-	-	1	-	-	Projekta īstenošana tiks pabeigta 2024.gadā.
	leviesta pilnībā digitāla PPPV sistēma	-	-	-	-	-	-	Projekta īstenošana tiks pabeigta 2024.gadā.

#### 1.4. Stratēģisko partnerību veidošana un sabiedrības iesaiste vides apziņas celšanai

##### 4. PRIORITĀTĀRĀ VIRZIENA SASNIEDZAMIE MĒRĶI

- 4.1. Zinoši operatori, kas savā darbībā ievēro vides aizsardzības prasības
- 4.2. Attīstīta sadarbība ar stratēģiskajiem partneriem
- 4.3. Zinoša sabiedrība, kas spēj atpazīt vides pārkāpumu un spēj aktīvi rīkoties, lai veicinātu to novēršanu

##### IESAISTĪTĀS IESTĀDES

- 4.1. VARAM, pašvaldības, LSIA, Zemnieku Saeima, VID, nozaru asociācijas
- 4.2. VID, VUGD, VRS, PVD, LMIFB, RTU, LU, Zemnieku Saeima, LSIA
- 4.3. LVĢMČ, VARAM, nozaru asociācijas

##### UZDEVUMI MĒRĶU SASNIEGŠANAI

Mērķis 4.1. Zinoši operatori, kas savā darbībā ievēro vides aizsardzības prasības	Izpildes termiņi		Izpildes statuss 2023.gada beigās	Izpildes rezultāts saskaņā ar ikgadējā darba plāna izpildes atskaitēm
	2021.-2023.	2024.-2027.		
4.1.1. Izveidot vienotu, centralizētu operatoru informēšanas sistēmu (procedūru un tehnoloģisko risinājumu kopums) par vides normatīvo aktu prasībām, t.sk., izmaiņām un pasākumiem to ieviešanai				NAV UZSĀKTS Šobrīd informēšana notiek atbilstoši aktualitātei, tomēr vienota un centralizēta informēšanas sistēma vēl cilvēkresursu kapacitātes

				trūkuma dēļ nav izveidota. Tiks īstenots nākamajos gados.
4.1.2. Izstrādāt metodisko materiālu kopumu operatoriem par rīcībām vides normatīvo aktu prasību ievērošanai un atbilstības panākšanai atbilstoši VVD darba plānā noteiktajiem prioritārajiem virzieniem				<p>IZPILDE TUPRINĀS</p> <p>Izstrādāts metodiskais materiāls par prasībām <b>lauksaimniecības</b> operatoriem.</p> <p>Izstrādāts metodiskais materiāls par prasībām <b>biogāzes</b> operatoriem.</p> <p>Izstrādāts metodisko materiālu kopums operatoriem par <b>nolietoto transportlīdzekļu</b> apsaimniekošanu.</p> <p>Izstrādāts metodisko materiālu kopums operatoriem par rekomendācijām <b>lielo sadedzināšanas iekārtu</b> monitoringa datu izvērtēšanai.</p> <p>Sagatavotas vadlīnijas par <b>radioaktīvo materiālu transportēšanu</b>.</p> <p>Sagatavotas vadlīnijas par <b>darbībām ar avotiem defektoskopijā</b>.</p> <p>Sagatavots metodiskais materiāls operatoriem par <b>OSNV, F-gāzu izmantošanu</b>.</p> <p>Sagatavots metodiskais materiāls operatoriem par <b>pareizu atkritumu klasifikāciju</b>.</p> <p>Izstrādāta <b>pašpārbaudes lapa derīgo izrakteņu ieguvējiem un zemes dziļu monitoringa veicējiem</b></p> <p>Izstrādāts metodiskais materiāls <b>zemes dziļu rekultivācijas jomā</b>.</p>
4.1.3. Organizēt seminārus operatoriem "Esi zinošs!" par rīcībām vides normatīvo aktu prasību ievērošanai un atbilstības panākšanai atbilstoši VVD darba plānā noteiktajiem prioritārajiem virzieniem				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>Katru gadu tika organizēti semināriem operatoriem, kuri veic darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, ražotāju paplašinātās atbildības sistēmām un atkritumu apsaimniekotājiem, operatoriem par derīgo izrakteņu ieguvi, notekūdeņu apsaimniekošanu un citās jomās. 2023.gadā 1.reizi VVD piedalījās arī 31. starptautiskā lauksaimniecības izstādē "Pavasaris", aktualizējot vides aizsardzības prasības lauksaimniekiem.</p>
4.1.4. Izveidot video palīgu operatoriem par e-pakalpojumu lietošanu –"Solī pa solim ceļā uz vides atļauju!"				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>Līdz šim izveidots video palīgs operatoriem par e-pakalpojuma A,B atļauju saņemšanai, grozīšanai, anulēšanai, par C piesārņojošās darbības reģistrēšanu, par e-pakalpojuma lietošanu par aukstuma aģentiem, videopalīgs par IS "Tulpe" lietošanu</p>

				jaunajiem/esošajiem klientiem. izmantošanu. Šobrīd notiek darbs pie finanšu nodrošinājuma iesniegšanas pakalpojuma pilnveides.
4.1.5. Ieviest procesu "Konsultē jauno operatoru vispirms!" – klātienē vizītes un jauno piesārņojošo darbību veicēju konsultēšana atļaujas darbības vietā pēc darbības uzsākšanas				IZPILDE TURPINĀS 2023.gadā ir novadītas paraugvizītes konsultāciju vizītēm un kopš 2022. gada, katru ceturksni RVP tiek izsūtīts jauno operatoru saraksts, kuriem nepieciešams veikt konsultāciju vizītes.
<b>Mērķis: 4.2. Attīstīta sadarbība ar stratēģiskajiem partneriem</b>				
4.2.1. Stiprināt sadarbību ar profesionālajām NVO, kuras pārstāv piesārņojošo darbību dažādu nozaru operatorus, pieredzes un informācijas regulārai apmaiņai, veidojot stratēģiskās partnerības				IZPILDE TURPINĀS Notiek tikšanās ar tādām NVO kā Būvmateriālu ražotāju asociācija, Latvijas Kūdras asociācija, Latvijas Ūdensapgādes un kanalizācijas asociācija, Saldētāju iekārtu inženieru asociācija, Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmēju asociācija, Latvijas Medicīnas inženierzinātnes un fizikas biedrība, Mazo HES asociācija, Vides konsultatīvā padome, Zemnieku saeima, Latvijas Atkritumu saimniecības uzņēmumu asociācija, Latvijas Atkritumu saimniecības asociāciju, Baltijas Metāllūzņu pārstrādātāju asociācija u.c. 2022.gadā noslēgti sadarbības līgumi par sadarbību radiācijas drošību medicīnā ar LMIFB, par sadarbību derīgo izrakteņu jomā ar Būvmateriālu ražotāju asociāciju.
4.2.2. Organizēt ikgadējās augsta līmeņa tikšanās ar valsts pārvaldes sadarbības iestādēm, kas iesaistītas vides normatīvu ievērošanas kontrolē, robežas kontrolē, zvejas kontroles, radiācijas drošības, dabas resursu nodokļa administrēšanas, avāriju prevencijas un seku likvidācijas u.c. jautājumu risināšanai				IZPILDE TURPINĀS Katru gadu notiek tikšanās ar dažādām valsts un pašvaldību iestādēm, piemēram, organizēta tikšanās ar VID par nepieciešamajām DRN pārskata formas izmaiņām efektīvākai DRN administrēšanai, VUGD par avāriju pārvaldības jautājumiem.
4.2.3. Īstenot sadarbību ar Latvijas augstākās izglītības iestādēm divvirzienu zināšanu pārnesei, tai skaitā prakses programmu īstenošanai				IZPILDE TURPINĀS Īstenota sadarbība ar Daugavpils Universitāti, piedāvājot studentiem prakses iespējas V.D. 2024.gada sākumā plānota plašākas sadarbības līguma noslēgšana starp V.D. un DU. Uzsākta sadarbība ar Latvijas Universitāti, piedāvājot prakses iespējas, piedaloties Karjeras dienās un vadot lekcijas.

				2023.gadā apzinātas un publicētas VD tīmekļvietnē VD piedāvātās prakses vietas.
4.2.4. Organizēt reģionālo forumu sadarbības partneriem un klientiem, izceļot labo praksi un pasniedzot Zaļās izcilības balvas				IZPILDE TURPINĀS Reizi gadā tiek organizēts Pasaules vides dienai veltīts pasākums, t.sk. pasniedzot Zaļās izcilības balvas.
4.2.5. Veicināt sabiedrisko vides inspektoru iesaisti zvejas un maksšķerēšanas kontrolē				IZPILDE TURPINĀS Katru gadu tiek organizēts seminārs sabiedriskajiem vides inspektoriem (SVI). Laika posmā no 2021. līdz 2023.gadam SVI statusu ieguva 32 personas, attiecīgi 2021.gadā - 24, 2022.gadā - 3, 2023.gadā - 5. Informācija SVI tiek publicēta VD tīmekļvietnē. Regulāri nodrošināta sabiedrības informēšana par SVI. Sadarbībā ar ZM izstrādāta SVI sadaļa LZIKS, kas 2024.gadā būs produkcijas vidē un pieejama arī mobilajā lietotnē.
<b>Mērķis: 4.3. Zinoša sabiedrība, kas spēj atpazīt vides pārkāpumu un spēj aktīvi rīkoties, lai veicinātu to novēršanu</b>				
4.3.1. Izveidot "ZINI - RĪKOJIES!" izglītojošos materiālus iedzīvotājiem par vides prasībām, radiācijas drošību un biežākajiem pārkāpumiem vides jomā				IZPILDE TURPINĀS Sagatavoti un VD tīmekļvietnē publicēti "ZINI-RĪKOJIES" materiāli par radiācijas avārijām, ūdens ieguves urbumu konservācijas un likvidēšanas nepieciešamību un procedūru, par gaisa piesārņojumu (smakas, putekli), atkritumu apsaimniekošanu, par aizliegumiem krasta kāpu aizsargjoslā, nelegālas dabas resursu ieguves nepieļaušanu. 2023.gadā veikta sabiedrības aptauja par Vides SOS tālruni un mobilo aplikāciju.
4.3.2. Attīstīt portālu šķiroviegli.lv un nodrošināt aktuālu informāciju par atkritumu dalīto vākšanu, pārstrādi un ražotāju atbildību				IZPILDE TURPINĀS Kopš 2022.gada, kad stājās spēkā prasības atkritumu apsaimniekotājiem nodrošināt informācijas publicēšanu šķiroviegli.lv saskaņā ar grozījumiem MK 13.12.2016. noteikumos Nr. 788 "Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām", nodrošināta informācijas aktualizēšana un funkcionalitātes pilnveide, 2022.gadā organizētas apmācības operatoriem par šķiroviegli.lv lietošanu un datu ievadi. 2023.gadā VD dalības ietvaros sarunu festivālā "Lampa" informēta sabiedrība.

4.3.3. Iesaistīt iedzīvotājus vēsturisko, potenciāli radioaktīvo priekšmetu apzināšanā un organizēt kampaņu šo priekšmetu bezmaksas nodošanai drošai apglabāšanai

IZPILDĪTS  
Radioaktīvo priekšmetu nodošanas kampaņa ar plašu publicitāti norisinājās 10.08.-10.10.2022. Kopumā kampaņas ietvaros nodoti 322 priekšmeti.

Darbības rezultāts	Rezultāta rādītājs	Rādītāja skaitliskās vērtības vai izmaiņu tendences				Rādītāja izpilde, pamatojums		
		2020 bāze	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Operatori izprot un ir motivēti ievērot vides aizsardzības prasības	Klienti atzīst, ka VDIsteno principu "Konsultē vispirms"	79%	-	>80%	-	-	84%	-
	Sagatavoto materiālu (atbalsta un paškontroles rīki) skaits	-	3	3	3	7	7	1 2021. un 2022.gadā sagatavoti vairāk materiālo, līdz ar to no 2023.gada samazināts jauno materiālu izstrādes skaits.
	Semināri "Esi ziņošs!" operatoriem par rīcībām vides normatīvo aktu prasību ievērošanai un atbilstības panākšanai	3	5	5	5	7	2	5
	Veicinātas operatoru zināšanas par radiācijas "drošības kultūru" (% par cik paaugstināts operatoru izpratnes līmenis salīdzinājumā ar 2021.gadā veiktās aptaujas rezultātiem)		Veikta operatoru aptauja	-	-	Veikta operatoru aptauja.	-	Atkārtota aptauja plānota 2024.gadā, ja tiks atbalstīts LVAF projekts un piešķirts finansējums.
	Konsultāciju vizītes pie operatoriem, kas saņēmuši	-	20%	30%	40%	4% Bija liels veicamo konsultāciju vizīšu skaits	19%	42% Tika precizēts aprēķins, jauno operatoru definēšana un

	jaunas atļaujas (% īpatsvars no jaunām piesārņojošām darbībām)					pēc kādreizējās aprēķina metodes, attiecīgi, ņemot vērā citus prioritārākus pārbaūžu veidus, nebija iespējams sasniegt plānoto apjomu.		ieviesta jauno operatoru saraksta izsūtīšana.
	Pakalpojumu iesniegumi "pareizi ar pirmo reizi" īpatsvars	-	pieaug	50%	55%	45%	50%	38% Atļauju dokumenti veidi, kuriem ir bijis zemākais rādītājs, ir tehniskie noteikumi (22%), B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas (11%) un ietekmes uz vidi sākotnējie izvērtējumi (17%). Papildinformācija tiek pieprasīta nepietiekami rūpīgas pārbaudes procesa trūkuma dēļ pirms iesniegšanas no klienta puses.
Ilgtermiņa stratēģiskā sadarbība ar iesaistītajām pusēm palīdz sasniegt VVD attīstības mērķus	Tiek īstenota regulāra sadarbība ar NVO (organizāciju skaits)	4	ne mazāk kā 7	ne mazāk kā 8	ne mazāk kā 8	7	8	6
	Noslēgti stratēģiskās sadarbības līgumi/nodomu protokoli ar profesionālajām NVO (skaits)	3	Noslēgti vismaz 5 jauni sadarbības līgumu līdz 2023.gadam			2 Ņemot vērā regulārās tikšanās ar NVO, speciālu sadarbības līgumu slēgšana nav bijusi prioritāri nepieciešama.		
	Vadības ikgadējās tikšanās ar valsts pārvaldes sadarbības iestādēm un pašvaldībām (skaits)	3	ne mazāk kā 7	ne mazāk kā 8	ne mazāk kā 8	7	4	13

Izveidota efektīva sadarbība ar augstskolām jauno speciālistu piesaistei darbā VD	Noslēgti stratēģiskās sadarbības līgumi ar Latvijas augstākās izglītības iestādēm abpusējai zināšanu pārnesei (skaits)	-	Noslēgti vismaz 4 beztermiņa sadarbības līgumi līdz 2023.gadam ar LU, RSU, RTU, DU  <b>Samazināts rādītājs no 4 līgumiem uz 2 līgumiem.</b>			0  Uzsākta sadarbība ar LU Vides zinātņu programmu, bet sadarbības līguma slēgšana no LU puses nav bijusi virzīta. Ar DU plānots noslēgt sadarbības līgumu 2024.gada sākumā.		
	Noslēgto studiju prakses līgumu skaits	10	Pieaug <b>Samazināts rādītājs no 10 prakses līgumiem uz &gt;4 līgumiem.</b>			-	7	8
Uzlabojas sabiedrības informētība par vides prasībām un VD ieguldījumu vides aizsardzībā	Katru gadu izveidoto izglītojošo materiālu iedzīvotājiem tēmu skaits par vides prasībām un biežākajiem pārkāpumiem vides jomā		2	3	3	10	9	2 2021. un 2022.gadā sagatavoti vairāk materiālo, līdz ar to no 2023.gada samazināts jauno materiālu izstrādes skaits.
Sabiedrība aktīvi iesaistās vides pārkāpumu novēršanā	Sabiedrisko vides inspektoru skaits gada beigās	54	60	65	70	60	76	85
	Iesniegto ziņojumu skaits mobilajā lietotnē Vides SOS	5124	5000	5000	4500	3764	4188	4030
	PPS reģistrēto pamatoto pieteikumu īpatsvars	-	19%	22%	25%	23%	22%	18%

## 1.5. Nepārtraukta organizācijas attīstība, kas balstās uz rezultātu orientētiem, profesionāliem darbiniekiem

### 5. PRIORITĀTĀRĀ VIRZIENA SASNIEDZAMIE IESAISTĪTĀS IESTĀDES MĒRĶI

- |   |   |
|---|---|
| 5.1. Paaugstināta darbinieku iesaiste un motivācija             | 5.1. Valsts kanceleja, VARAM, VRAA, SIA                             |
| 5.2. Uzlabota darbinieku piesaiste un noturēšana                | 5.2. Valsts kanceleja, SIA  |
| 5.3. Organizācija, kas mācās un tiecas uz profesionālo izcilību | 5.3. VAS, VRAA, SIA, sabiedriskās organizācijas, nozaru asociācijas |
|   | 5.4. VAS, SIA   |

5.4. Augsta tehnoloģiju pratība un attīstītas digitālās prasmes

UZDEVUMI MĒRĶU SASNIEGŠANAI

Mērķis 5.1. Paaugstināta darbinieku iesaiste un motivācija	Izpildes termiņi		Izpildes statuss 2023.gada beigās	Izpildes rezultāts saskaņā ar ikgadējā darba plāna izpildes atskaitēm
	2021.-2023.	2024.-2027.		
5.1.1. Pilnveidot vienotā atalgojuma sistēmu, nostiprinot atlīdzības sasaisti ar ieguldījumu un sasniegto rezultātu, ievērojot atklātības principus				IZPILDE TURPINĀS 2022.gadā veikta VVD amatu pārklasificēšana un veiktas mēnešalgu izmaiņas, ieviešot jauno valsts atalgojuma sistēmu, atbilstoši arī mainīti principi piemaksu noteikšanā. Turpmākajos gados plānots uzlabot ikgadējās novērtēšanas procesu un tā sasaisti ar atalgojuma sistēmu.
5.1.2. Izveidot "Ideju krātuvi" – risinājumu kā darbiniekiem dalīties ar savām idejām par darba procesu uzlabošanu un procedūru ideju apstiprināšanai un realizēšanai				IZPILDĪTS Ideju krātuve izveidota VVD kanālā MS Teams, VVD Direktoru sanāksmju ietvaros idejas tiek izskatītas un lemts par atbalstāmajām. Ideju iesniegšana tiek popularizēta Jauno darbinieku dienu ietvaros.
5.1.3. Izveidot iekšējās komunikācijas modeli informācijas nodošana par pārmaiņām, sasniegumiem, plāniem rezultātiem, definējot augstākās vadības un tiešo vadītāju lomu				IZPILDĪTS Vadības sanāksmes ar visiem darbiniekiem organizētas reizi pusgadā. Kopš 2023.gada Vadītāju forums organizēts reizi gadā. Organizētas katras struktūrvienības ceturkšņa sanāksmes.
5.1.4. Attīstīt attālinātā darba kultūru un īstenot darba vietu mobilitātes plānu "Darbs no jebkura VVD biroja"				IZPILDĪTS 2022.gadā apstiprināts attālinātā un elastīgā darba laika regulējums. Izstrādātas un parakstītas vienošanās



				<p>par attālināto darbu un elastīgo darbu. 2023.gadā veikts attālinātās un elastīgās darba laika politika izvērtējums. Darba sludinājumos norādītas darba vietas izvēles iespējas, pakāpeniski tiek veidotas koplietošanas darba telpas VD birojos.</p>
5.1.5. Ieviest elastīgā darba laika politiku				<p>IZPILDĪTS Elastīgā laika politika ir skatāma kopā ar attālinātā darba politiku un ir pilnībā ieviesta.</p>
5.1.6. Izstrādāt un īstenot darba telpu attīstības plānu mūsdienīgas darba vides radīšanai				<p>IZPILDE TURPINĀS Sastādīts VD telpu remontu darbu plāns 2023-2027.gadam. Veikta biroju labiekārtošana atbilstoši mūsdienu prasībām Jelgavā un Daugavpilī. Nākamajos gados biroja telpu modernizācija tiks turpināta arī citos VD birojos. 2023.gadā ierīkota atkritumu šķirošanas infrastruktūra VD birojos.</p>
<b>Mērķis: 5.2. Uzlabota darbinieku piesaiste un noturēšana</b>				
5.2.1. Attīstīt personāla atlases sistēmu, ieviešot uz kompetenču novērtēšanu vērstu vienotu personāla atlasī				<p>IZPILDĪTS 2021.gadā izstrādāti vienoti nodarbināto atlases kompetenču interviju jautājumi, nodrošināta Personālas daļas dalība noteiktā daļā kompetenču interviju prakses iedzīvināšanai. Ir veiktas vidējā un zemākā līmeņa vadītāju apmācības par kompetenču interviju veikšanu.</p>
5.2.2. Ieviest personāla procedūru "Ievadīšana darbā"				<p>IZPILDĪTS Izstrādāta un ieviesta jauno darbinieku apmācību programma. Organizētas jauno darbinieku dienas 1x ceturksnī.</p>

5.2.3. Ieviest un īstenot jauno speciālistu apmācību programmas				IZPILDE TURPINĀS 2021.gadā ieviests apmācību modulis Radiācijas drošības centrā. 2022.gadā sagatavots mācību materiāls jauniešiem zvejas inspektoriem.
<b>Mērķis: 5.3. Organizācija, kas mācās un tiecas uz profesionālo izcilību</b>				
5.3.1. Īstenot profesionālo zināšanu vides aizsardzībā padziļinātās apguves programmu				IZPILDE TURPINĀS Notikušas dažādas ekspertu misijas, katru gadu īstentas LVAF projektā noteiktās VVD nodarbināto apmācību aktivitātes, 2023.gadā ieviestas inspektoru mācību nedēļas.
5.3.2. Ieviest zināšanu un prasmju pārnesei – regulāras apmācības, kuru pamatā ir dalīšanās ar pieredzi un zināšanām				IZPILDĪTS Izstrādāts un ieviests risinājums Radiācijas drošības centra iekšējām mācībām radiācijas drošības jautājumos, tāpat arī citās struktūrvienībās par aktuālajiem darba jautājumiem. 2023.gadā inspektoru apmācību nedēļās ieviesta "dalīšanās ar pieredzi", kas tiks turpināta.
5.3.3. Attīstīt sistemātisku darbinieku pašvadītu mācīšanās, tai skaitā izmantojot paštestus				IZPILDE TURPINĀS 2022.gadā ieviesta Budžeta un finanšu daļas darbinieku pašvadīta mācīšanās ar darbinieku iekšējo rotāciju. Sistematizēti pa tēmām VVD iekšējā INTRA pieejamie mācību materiāli un paštesti, izveidoti jauni paštesti. Nākamajos gados plānots sagatavot plānu par nepieciešamajiem paštestiem.
5.3.4. Īstenot administratīvā procesa un administratīvā pārkāpuma procesa piemērošanas spēju attīstības pasākumus				IZPILDĪTS 1) 2021.gadā izveidots paštests administratīvā procesa izstrādē un organizēšanā; 2) 2021.gadā izstrādāta pārkāpuma priekšmetu izņemšanas shēma un novadītas apmācības; 3) 2021.gadā izstrādātas pārkāpēja

				<p>administratīvās aizrēšanas vadlīnijas un novadītas mācības;</p> <p>4) 2022.gadā izstrādāta administratīvā pārkāpuma procesa atbalsta sistēmas lietošanas instrukcija;</p> <p>5) 2022.gadā organizētas mācības inspektoriem par administratīvā pārkāpuma procesu;</p> <p>6) 2022.gadā apstiprināta aizvietotājiizpildes shēma;</p> <p>7) 2023.gadā novadīts apmācību seminārs "Administratīvā procesa un administratīvā pārkāpuma procesa dalībnieki";</p> <p>8) 2023.gadā novadīts apmācību seminārs "Pierādīšanas līdzekļi administratīvā pārkāpuma procesā";</p> <p>9) 2023.gadā organizēts Individuālā mentoringa pilotprojekts - nodrošināts jurists - mentors 6 RVP inspektoriem (jurista dalība RVP inspektora darba procesā 2 nedēļu garumā);</p> <p>10) 2023.gadā sagatavots lēmuma paraugs RVP par administratīvā procesa uzsākšanu;</p> <p>11) Katru gadu organizēti 4 pieredzes nodošanas semināri;</p> <p>12) Katru gadu publicētas Juridiskā departamenta vēstis (tiesu prakses gadījumi un atziņu apkopojums).</p>
<p>5.3.5. Aktīvi piedalīties starptautisko profesionālo organizāciju darbā, sekmējot divvirzienu pieredzes apmaiņu profesionālās izcilības veicināšanai</p>				<p>IZPILDE TURPINĀS</p> <p>Nodrošināta dalība zvejas kontroles pārbaudēs NAFO un NEAFC zvejas zonās, dalība IMPEL, Baltijas valstu iestāžu sadarbības pasākumi radiācijas drošības un vides aizsardzības jomās u.c.</p>

Mērķis 5.4. Augsta tehnoloģiju prasība un attīstītas digitālās prasmes					
5.4.1. Izstrādāt un īstenot digitālo prasmju pilnveides programmu digitālās plaisas likvidēšanai, datorprasmju un digitālo tehnoloģiju, informācijas sistēmu lietošanas apguvei, izmantojot apmācības un savstarpēju paaudžu atbalstu					IZPILDE TURPINĀS 2021.gadā veikts darbinieku pašvērtējums par digitālajām prasmēm. Kompetenču laboratorija INTRA tiek papildināta ar mācību video par darbam VD nepieciešamo IS lietošanu.
5.4.2. Izveidot tehnoloģiju ieviešēju grupu-darbinieki dažādu tehnoloģiju inovāciju adaptētāji, kuri dalās ar zināšanām, apmāca pārējos nodarbinātos					IZPILDĪTS 2022.gadā izveidota un apstiprināta tehnoloģiju ekspertu grupa, nodrošināta tās dalība vietējos un starptautiskos zināšanu pilnveides pasākumos. 2023.gadā ieviesta darbu plānošana grupas ietvaros, kā arī organizēts pirmais VD hakatons ĢIS izmantošanas veidu paplašināšanai kontroles procesā.
5.4.3. Organizēt inspektoru un ekspertu apmācības datu analīzes un interpretēšanas prasmju attīstībai					IZPILDĪTS Organizēts līdzmaksājums 6 nodarbinātajiem digitālo prasmju pilnveidošanai. 2021.gadā organizētas mācības par VD IS datu analīzi un to interpretēšanu (APUS). 2023.gadā vadītas mācības par iekšējā aplikāciju izmantošanu.
5.4.4. Organizēt mācības pārmaiņu ieviešanas komandai par biznesa procesu modelēšanu un digitālā dizaina metodēm, lai iegūtu zināšanas digitālās transformācijas īstenošanai					IZPILDĪTS 2021. un 2022.gadā organizētas VD nodarbināto mācības par pakalpojumu procesu novērtēšanu un pārveidi, kā rezultātā izstrādātas VD Procesu kartēšanas vadlīnijas.

Darbības rezultāts	Rezultāta rādītājs	Rādītāja skaitliskās vērtības vai izmaiņu tendences				Rādītāja izpilde, pamatojums		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023

		<b>bāze</b>						
Palielinās darbinieku skaits, kas ilgtermiņā savu profesionālo attīstību saista ar VVD	Personāla mainība (2019-18%)	18%	<18%	<15%	<15%	15%	21%	17%
							Balstoties uz darbinieku Exit intervijām, ir divi galvenie iemesli darbinieka aiziešanai: 1. Saņemts labāks darba piedāvājums; 2. iemesls ir minēts zemais atalgojums. Vides jomas speciālisti ir tie, kur valsts pārvalde konkurē par darbaspēku gan ar pašvaldībām, gan privāto sektoru. 8. un 9. mēnešalgu grupas minimums par 60-80% atpaliek no privātā sektora atlīdzības šajā nozarē. Gandrīz pusi no darbiniekiem ar stāžu līdz trīs gadiem neesam varējuši noturēt, jo kopumā ir saņemts labāks piedāvājums, kas, kā noprotams no atvērto jautājumu atbildēm, tiek pamatots gan ar labāku atalgojumu, bonusiem un darba apstākļu kopumu.	
	Nodarbināto īpatsvars, kas pārtrauc darbu 9 mēnešu laikā pēc uzsākšanas (2019-27%)	21%	Samazinās pret iepriekšējo gadu			23%	20%	38%
							Balstoties uz darbinieku Exit intervijām, ar stāžu līdz 9 mēnešiem, galvenais iemesls ir bijis nepietiekams atalgojums.	
Nodarbināto iesaistes indekss (atbilstoši Valsts kancelejas pasūtītā pētījuma rezultātiem; 2019 – 68%, vidējais – 70%)		Nepasliktinās, sasniedz vidējo rādītāju valsts pārvaldē			47%	79%	Dati būs pieejami 2024.gadā.	
Nodarbinātie sniedz pozitīvu	58%	65%	70%	75%	67%	70%	71%	

	vērtējumu par informācijas apriti (VD darbinieku aptauja)							
Nodarbināto prasmju un zināšanu pilnveide palīdz sasniegt VD attīstības mērķus	Nodarbināto ģipatsvars, kuri aizpilda paštestus		50%	60%	80%	74%	74%	73% Fiziskas personas datu aizsardzības paštesta aizpildīšanas zemā aktivitāte pasliktinājusi rezultātu.
	Nodarbināto vērtējums par apmācību pieejamību un lietderību (palīdz uzlabot darba sniegumu, 2019.g VK iesaistes pētījumā vērtējums 58%)		65%	Uzlabojās pret iepriekšējo periodu <b>Precizēts rādītājs &gt;65%</b>		75%	66%	Dati būs pieejami 2024.gadā.
	Nodarbināto ģipatsvars, kuri pilnveidojuši zināšanas starptautiska līmeņa mācībās vai pasākumos vai nacionāla mēroga pasākumos.		15%	20%	30%	Nebija apstiprināts rādītājs ar VD rīkojumu (Covid-19 ietekme).	18%	21% Rādītāja sasniegšana ietekmējusi finansējuma pieejamību un darba noslodzi.
	Nodarbinātie, kuri aktīvi darbojas tehnoloģiju ieviesēju grupā (skaits)	-	5	8	12	Nebija apstiprināts rādītājs ar VD rīkojumu (Covid-19 ietekme).	11	12

## 2. STRATĒGIJAS RISKU IZVĒRTĒJUMS

2022.gadā ar 16.08.2022. Valsts vides dienesta rīkojumu Nr. 1.2/CS/19/2022 “Par Valsts vides dienesta darbības stratēģijas 2021.-2023.gadam risku novērtēšanu”, lai nodrošinātu zemāk norādīto risku novērtēšanu, tika apstiprināta procedūra un metodika, tostarp risku mazināšanas pasākumu noteikšanai un īstenošanai. Atbilstoši šim rīkojumam Valsts vides dienestā atsevišķiem riskiem tika noteikti apakšriski, risku īpašnieki, kā arī 2022. un 2023. gadā Valsts vides dienesta Direktoru sanāksmes ietvaros novērtēta risku iestāšanās varbūtība un attiecīgi noteikts risku līmenis konkrētajā gadā.

	RISKA APRAKSTS	RISKA IETEKME*
<b>Pārvaldības riski</b>	Darbības plānošanas efektivitāte	Būtiska
	Mērķu sasniegšanas novērtēšanas kvalitāte	Vidēja
	Organizācijas struktūras efektivitāte	Būtiska
	Iekšējā sadarbība starp struktūrvienībām	Būtiska
	Ārējās sadarbība ar iestādēm, partnerorganizācijām	Vidēja
	Iekšējo procedūru aprakstīšana un aktualizēšana	Vidēja
<b>Personāla riski</b>	Personāla mainība	Būtiska
	Darbinieku zināšanas un prasmes	Būtiska
	Uz darba rezultātu un mērķu sasniegšanu balstīta darbinieku novērtēšana	Vidēja
	Nepietiekams amata vietu skaits visu funkciju īstenošanai	Būtiska
<b>IT un informācijas drošības riski</b>	IS attīstība vienlaikus ar procesu transformāciju	Būtiska
	Fizisko personas datu aizsardzība, ieviešot jaunas tehnoloģijas	Neliela
	Iekšējā kapacitāte IT attīstības projektu realizācijai	Būtiska
	Augsti kvalificēta ārpalpojuma IT izstrādes komanda	Kritiska
<b>Finanšu riski</b>	ES fondu finansējuma IT sistēmu attīstībai pieejamības	Kritiska
	Finansējuma nepietiekamība konkurētspējīgam atalgojumam	Kritiska
	Finansējuma nepietiekamība materiāltehniskā nodrošinājuma atjaunošanai un attīstībai	Būtiska
	Budžeta izpildes disciplīna	Neliela
<b>Atbilstības riski</b>	Normatīvo aktu atšķirīga piemērošana	Vidēja
	Neatbilstoša klientu apkalpošanas kultūra	Vidēja
	Korupcijas risku iestāšanās	Neliela
	Kļūdu (cilvēciskās, IT sistēmu) līmenis	Nenozīmīga

<b>Ārējie riski</b>	Savlaicīga izmaiņu veikšana normatīvajos aktos valsts pārvaldes pakalpojumu transformēšanai	Vidēja
	Citu iestāžu IS attīstības projektu izstrādes kavēšanās	Neliela
	Vides aizsardzības institūciju darbības koordinācija	Neliela
	Ietekmīgāko iesaistīto pušu atbalsts	Vidēja

\* Nenožīmīga-1/Neliela-2/Vidēja-3/ Būtiska -4/Kritiska-5

Salīdzinājumā ar 2022. gada risku novērtējuma rezultātiem, ņemot vērā veiktos risku samazināšanas pasākumus, kā arī identificētos ārējos un iekšējos faktoros, **2023. gadā no kopumā 50 riskiem (t.sk. apakšriskiem) noteiktais riska līmenis ir samazinājies 5, palicis nemainīgs 40, bet palielinājies 5 riskiem.** Detalizēts novērtējums pieejams zemāk pievienotajā tabulā.

Noteiktais **riska līmenis samazinājies** vienam riskam no ļoti augsta uz augstu (3.4. Augsti kvalificēta ārvalsts pakalpojuma IT izstrādes komanda), vienam - no augsta uz vidēju (3.1.1. IS dizaina un funkcionalitātes attīstība), vienam - no vidēja uz zemu (5.2.8. Komunikācija ar pieteikumu par vides pārkāpumiem iesniedzējiem), bet 2 riskiem saglabājies vidējā līmenī, taču ar zemāku skaitlisko vērtību (3.1.7. Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu informācijas pārvaldības modeļa digitalizācija; 4.3. Finansējuma nepietiekamība materiāltehniskā nodrošinājuma atjaunošanai un attīstībai).

Attiecībā uz tiem riskiem, kuriem **palielinājies riska līmenis** norādāms, ka vienam tas saglabājies vidējā līmenī, bet ar augstāku skaitlisko vērtību (1.1. Darbības plānošanas efektivitāte), 3 no tiem tas mainījies no zema uz vidēju (2.3. Uz darba rezultātu un mērķu sasniegšanu balstīta darbinieku novērtēšana; 5.2.3. Atļauju dokumentu izsniegšana piesārņojuma un dabas resursu jomā; 6.4. Ietekmīgāko iesaistīto pušu atbalsts), savukārt vienam - no augsta uz ļoti augstu (2.4. Nepietiekams amata vietu skaits visu funkciju īstenošanai).

Līdz ar to kopumā secināms, ka nepieciešams turpināt nodrošināt noteikto Valsts vides dienesta darbības stratēģijas risku vadību un risku mazināšanas pasākumu īstenošanu un uzraudzību, īpaši ņemot vērā, ka no 50 riskiem riska līmenis 2023. gadā kā ļoti augsts noteikts 3, augsts – 6, bet vidējs - 20 riskiem, kas kopā sastāda vairāk kā pusi no visiem riskiem un kuru mazināšanas pasākumi atbilstoši noteiktajai procedūrai ietverami ikgadējā darba plānā.

Valsts vides dienesta darbības stratēģijas 2021.-2023.gadam risku novērtējums 2023.gadā							
RISKA APRAKSTS	Riska ģipāšnieks	RISKA IETEKME	Riska ietekmes	RISKA VARBŪTĪBA,	RISKA LĪMENIS,	RISKA VARBŪTĪBA	RISKA LĪMENIS,



				skaitliskais vērtējums	2022.gadā	2022.gadā	, 2023.gadā	2023.gadā
<b>1.Pārvaldības riski</b>	1.1. Darbības plānošanas efektivitāte	Ģenerāldirektora vietnieks	Būtiska	4	2	8	3	12
	1.2. Mērķu sasniegšanas novērtēšanas kvalitāte	Ģenerāldirektora vietnieks	Vidēja	3	2	6	2	6
	1.3. Organizācijas struktūras efektivitāte	Ģenerāldirektors	Būtiska	4	3	12	3	12
	1.4. Iekšējā sadarbība starp struktūrvienībām	Ģenerāldirektors	Būtiska	4	4	16	4	16
	1.5. Ārējās sadarbība ar iestādēm, partnerorganizācijām	Ģenerāldirektora vietnieks	Vidēja	3	3	9	3	9
	1.6. Iekšējo procedūru aprakstīšana un aktualizēšana	Ģenerāldirektors	Vidēja	3	4	12	4	12
<b>2.Personāla riski</b>	2.1. Personāla mainība	JD Personāla daļa	Būtiska	4	5	20	5	20
	2.2. Darbinieku zināšanas un prasmes	JD Personāla daļa	Būtiska	4	3	12	3	12
	2.3. Uz darba rezultātu un mērķu sasniegšanu balstīta darbinieku novērtēšana	JD Personāla daļa	Vidēja	3	2	6	3	9
	2.4. Nepietiekams amata vietu skaits visu funkciju īstenošanai	Ģenerāldirektors	Būtiska	4	4	16	5	20
<b>3.IT un informācijas drošības riski</b>	3.1. IS attīstība vienlaikus ar procesu transformāciju:							
	3.1.1. IS dizaina un funkcionalitātes attīstība	ISAD	Būtiska	4	4	16	3	12
	3.1.2. VVD datu bāzu integrācija ar ārējiem reģistriem un IS, datu apmaiņas digitalizācija	ISAD	Būtiska	4	3	12	3	12
	3.1.3. Principa "tikai digitāli" ieviešana jūras un iekšējo ūdeņu zvejas kontrolē	ZKD	Būtiska	4	2	8	2	8

	3.1.4. Vides inspekcijas procesu digitalizācija (datu kvalitāte, mobilā lietotne, statistikas pārskati)	AUD	Būtiska	4	4	16	4	16
	3.1.5. E-pakalpojumu attīstība un atvērto datu pieejamības uzlabošana piesārņojuma un dabas resursu jomā	AP	Būtiska	4	2	8	2	8
	3.1.6. E-pakalpojumu attīstība radiācijas drošības jomā	RDC	Būtiska	4	1	4	1	4
	3.1.7. Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu informācijas pārvaldības modeļa digitalizācija	NFI projekta vienība	Būtiska	4	3	12	2	8
	3.1.8. Vienotas platformas vides monitoringa datu pārvaldībai izveide	AUD	Būtiska	4	4	16	4	16
	3.1.9. Atkritumu pārvadājumu uzskaites sistēmas transformācija	AAD	Būtiska	4	4	16	4	16
	3.2. Fizisko personas datu aizsardzība, ieviešot jaunas tehnoloģijas	Ģenerāldirektora vietnieks, JD direktors	Neliela	2	2	4	2	4
	3.3. Iekšējā kapacitāte IT attīstības projektu realizācijai	ISAD	Būtiska	4	4	16	4	16
	3.4. Augsti kvalificēta ārpalpojuma IT izstrādes komanda	ISAD	Kritiska	5	4	20	3	15
4. Finanšu riski	4.1. ES fondu finansējuma IT sistēmu attīstībai pieejamība	Ģenerāldirektors	Kritiska	5	2	10	2	10
	4.2. Finansējuma nepietiekamība konkurētspējīgam atalgojumam	Ģenerāldirektors	Kritiska	5	5	25	5	25
	4.3. Finansējuma nepietiekamība materiāltehniskā nodrošinājuma	Ģenerāldirektors	Būtiska	4	3	12	2	8

	atjaunošanai un attīstībai							
	4.4. Budžeta izpildes disciplīna	BFD	Neliela	2	2	4	2	4
5. Atbilstības riski	5.1. Normatīvo aktu atšķirīga piemērošana:							
	5.1.1. Atļauju dokumentu izsniegšana radiācijas drošības jomā	RDC	Vidēja	3	1	3	1	3
	5.1.2. Atļauju dokumentu izsniegšana zvejas un jūras piesārņojuma jomā	ZKD	Vidēja	3	1	3	1	3
	5.1.3. Atļauju dokumentu izsniegšana piesārņojuma un dabas resursu jomā	AP	Vidēja	3	2	6	2	6
	5.1.4. Kontroles pasākumu īstenošana radiācijas drošības jomā	RDC	Vidēja	3	2	6	2	6
	5.1.5. Kontroles pasākumu īstenošana zvejas un jūras piesārņojuma jomā	ZKD	Vidēja	3	2	6	2	6
	5.1.6. Kontroles pasākumu īstenošana atkritumu apsaimniekošanas un iepakojuma jomā (RAS, DRN nomaksa)	AAD	Vidēja	3	2	6	2	6
	5.1.7. Kontroles pasākumu īstenošanas atkritumu apsaimniekošanas jomā RVP	AAD	Vidēja	3	3	9	3	9
	5.1.8. Kontroles pasākumu īstenošana piesārņojuma un dabas resursu jomā	AUD	Vidēja	3	3	9	3	9
	5.1.9. Administratīvo sodu piemērošana	JD	Vidēja	3	3	9	3	9
	5.2. Neatbilstoša klientu apkalpošanas kultūra:							
5.2.1. Atļauju dokumentu izsniegšana radiācijas drošības jomā	RDC	Vidēja	3	1	3	1	3	

5.2.2. Atļauju dokumentu izsniegšana zvejas un jūras piesārņojuma jomā	ZKD	Vidēja	3	2	6	2	6
5.2.3. Atļauju dokumentu izsniegšana piesārņojuma un dabas resursu jomā	AP	Vidēja	3	2	6	3	9
5.2.4. Kontroles pasākumu īstenošana piesārņojuma, dabas resursu un zvejas jomā un sadarbības organizēšana ar klientiem	RVP	Vidēja	3	2	6	2	6
5.2.5. Kontroles pasākumu īstenošana radiācijas drošības jomā	RDC	Vidēja	3	1	3	1	3
5.2.6. Kontroles pasākumu īstenošana zvejas un jūras piesārņojuma jomā	ZKD	Vidēja	3	2	6	2	6
5.2.7. Kontroles pasākumu īstenošana atkritumu apsaimniekošanas un iepakojuma jomā (RAS, DRN nomaksa)	AAD	Vidēja	3	2	6	2	6
5.2.8. Komunikācija ar pieteikumu par vides pārkāpumiem iesniedzējiem	OKC	Vidēja	3	3	9	2	6
5.2.9. Komunikācija ar klientiem, nodrošinot saziņu ar VVD	AD LD	Vidēja	3	3	9	3	9
5.3. Korupcijas risku iestāšanās	Ģenerāldirektora vietnieks, JD direktors (nodrošināta Valsts vides dienesta Pretkorupcijas pasākumu plāna 2021. - 2023.gadam ieviešanas uzraudzība)	Neliela	2	3	6	3	6

	5.4. Kļūdu (cilvēciskās, IT sistēmu) līmenis	Visas struktūrvienības un dienesta vadība	Nenozīmīga	1	3	3	3	3
<b>6.Ārējie riski</b>	6.1. Savlaicīga izmaiņu veikšana normatīvajos aktos valsts pārvaldes pakalpojumu transformēšanai	Ģenerāldirektors	Vidēja	3	4	12	4	12
	6.2. Citu iestāžu IS attīstības projektu izstrādes kavēšanās	ISAD (AUD, AAD, AP, RDC, ZKD, AD, NFI projekta vienība - par savas kompetences ietvaros esošo procesu transformāciju)	Neliela	2	3	6	3	6
	6.3. Vides aizsardzības institūciju darbības koordinācija	Ģenerāldirektors	Neliela	2	3	6	3	6
	6.4. Ietekmīgāko iesaistīto pušu atbalsts	Ģenerāldirektors, ģenerāldirektora vietnieks	Vidēja	3	2	6	3	9

Valsts vides dienesta risku izvērtēšanas matrica						
Riska ietekme		Riska varbūtība				
		Ļoti zema	Zema	Vidēja	Augsta	Ļoti augsta
		1	2	3	4	5
Kritiska	5	5	10	15	20	25
Būtiska	4	4	8	12	16	20
Vidēja	3	3	6	9	12	15
Neliela	2	2	4	6	8	10
Nenozīmīga	1	1	2	3	4	5

Riska novērtējums	
	ļoti augsts
	augsts
	vidējs
	zems