



PUBLISKAIS GADA PĀRSKATS

2007

Saturs

Ievads	4
1. Pamatinformācija	5
1.1. Iestādes juridiskais statuss.....	5
1.2. Politikas jomas un darbības virzieni, par kuriem iestāde ir atbildīga.....	5
1.3. Aģentūras attīstības vēsture.....	5
1.4. Izmaiņas iestādes darbībā pārskata gada laikā	6
2. Iestādes darbības rezultāti	6
2.1. Pārskata gada galvenās prioritātes un informācija par to īstenošanu	6
3. Struktūra, personāls.....	7
3.2. Aģentūras darbības praktiskie rezultāti pa struktūrvienībām.....	9
3.3. Pakalpojumi.....	26
4. Komunikācija ar sabiedrību	26
5. Projekti un jaunās iniciatīvas	27
6. Rezultatīvo rādītāju izpilde	28
7. Personāla izglītošana un kvalifikācijas paaugstināšana	29
8. Prognozes un plāni.....	29
Pielikums Nr. 1	31
Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras budžets un tā izlietojums 2007. gadā	31

Saīsinājumi

BAPA – Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūra

VIDM – Vides ministrija

JSA- jonizējošā starojuma avots

RDD- radiācijas drošības dienests

MRTL- materiālu radioaktivitātes testēšanas laboratorija

Radiācijas mērvienības:

Sv- (zīverts) absorbētā efektīvā doza

Bq- (bekerels) viens sabrukšanas akts sekundē

Ievads

Bīstamo un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanas organizēšana ir Latvijas Republikas Vides ministrijas kā politiku veidojošās institūcijas un tās pakļautībā esošās Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras kā politikas ieviešanas institūcijas vienas no prioritātēm. Materiālu, kas prasa sevišķu attieksmi to apsaimniekošanā saskaņā ar tiesību aktu prasībām, pārvaldība prasa profesionālu attieksmi, ko nodrošina atbilstošas darbības no attiecīgo institūciju puses, kuras veic sev deleģētās funkcijas un darbojas, lai sasniegtu plānotos rezultātus atbilstoši piešķirtajiem līdzekļiem.

Līdztekus esošajām funkcijām, kas saistās ar esošo bīstamo un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras objektu uzturēšanu un izveidi, aģentūra sadarbībā ar Vides ministriju un citām institūcijām gatavoja jaunu projektu ieviešanai, kas ir vērsti vides kvalitātes uzlabošanai, kā arī jaunu tehnoloģiju ieviešanai tautsaimniecībā, tajā skaitā zinātnē un veselības aizsardzībā.

Daudzfunkcionālā nacionālā ciklotrona centra izveide Salaspils reaktora teritorijā, kas nodrošinātu nepieciešamo radionuklīdu ģenerāciju farmaceitisko preparātu ražošanai diagnostikas daudzveidīgas veikšanai Latvijas iedzīvotāju veselības stāvokļa uzlabošanai, kā arī nodrošinātu akadēmisko pētījumu veikšanu ar radiāciju un tās izmantošanu saistītās zinātnes un tautsaimniecības nozarēs ir ievērojamākais no šādiem inovāciju projektiem, ko ievieš valsts institūcijas.

ES finansējuma piesaistei vides problēmu risināšanai laika periodā līdz 2013. gadam ir prioritāra sfēra aģentūras darbā un ir vērsta uz vēsturiski piesārņoto vietu sanācijas projektu ieviešanu. Vēsturiski piesārņotās vietas ir izveidojušās padomju laikā, kad vides aizsardzības problēmas daudzviet nebija aktuālas un neatbilstošas saimniekošanas rezultātā vidē tika izgāzti lieli bīstamo atkritumu daudzumi, kuri rada nopietnus draudus pazemes un virszemes ūdeņiem, kā arī iedzīvotāju veselībai.

Nemainīgi aktuāli ir jautājumi par operatīvu tautsaimniecībā notikušo avāriju seku likvidāciju, kuras var potenciāli radīt apdraudējumu videi, kā arī bezsaimnieka atkritumu apsaimniekošanas nodrošināšana. Šo darbu veikšanai aģentūra ir izveidojusi speciālu vienību operatīvai reaģēšanai avārijas situācijās, kas sadarbojas ar Iekšlietu ministrijas Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta apakšvienībām un citām kompetentām organizācijām, lai novērstu avārijas un bezatbildīgas darbības ar atkritumiem rezultātā radušās situācijas, kas apdraud vides kvalitāti.

Tādejādi Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūra veic daudzveidīgas funkcijas, lai nodrošinātu bīstamo un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanu un ieviestu inovatīvus projektus perspektīvās nozarēs.

BAPA direktors

A. Abramenkovs

1. Pamatinformācija

1.1. Iestādes juridiskais statuss

Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūra (BAPA) ir Vides ministrijas pārraudzībā esoša valsts iestāde. V/a BAPA savu darbību pašreizējā statusā uzsākusi 2005. gada 1. janvārī uz bijušās Radioaktīvo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras (RAPA) bāzes.

Aģentūra darbojas saskaņā ar nolikumu, kurš ir apstiprināts ar LR MK 2004.gada 23. novembra noteikumiem Nr. 968 „Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras nolikums”, un kas ir grozīti ar 2007. gada 9. Janvāra LR MK noteikumiem Nr.45 „Grozījumi Ministru kabineta 2004.gada 23.novembra noteikumos Nr.968 "Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras nolikums"”

1.2. Politikas jomas un darbības virzieni, par kuriem iestāde ir atbildīga

Aģentūras uzdevums ir nodrošināt bīstamo atkritumu pārstrādes valsts objektu, sadedzināšanas iekārtu, poligonu un citu infrastruktūras valsts objektu, kā arī radioaktīvo atkritumu un kodolobjektu drošu apsaimniekošanu.

Aģentūrai ir šādas funkcijas:

- savākt, iepakot, glabāt, apstrādāt, pārstrādāt un apglabāt radioaktīvos atkritumus;
- transportēt radioaktīvos materiālus un slēgtos jonizējošā starojuma avotus;
- apsaimniekot Salaspils kodolreaktora iekārtas un kodolmateriālus;
- nodrošināt Salaspils kodolreaktora likvidēšanu un demontāžu;
- apkopot un analizēt informāciju par komersantiem, kuri rada vai apsaimnieko bīstamos atkritumus, to radīto vai pārstrādāto atkritumu veidiem un daudzumu.

1.3. Aģentūras attīstības vēsture

1961. gada 26. septembrī tika iedarbināts Latvijas Zinātņu akadēmijas Fizikas institūta Salaspils kodolreaktors, kas bija paredzēts zinātnisko pētījumu veikšanai kodolspektroskopijā, cietvielu radiācijas fizikā un ķīmijā, radiācijas bioloģijā, kodoltehnikā un citās zinātnes un tehnikas nozarēs. 1962. gada oktobrī radioaktīvos atkritumus sāk transportēt uzglabāšanai Baldones radioaktīvo atkritumu glabātavā „Radons”. Salaspils γ radiācijas kontūrs darbību uzsāka 1963. gada 15. janvārī.

1998. gadā saskaņā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministra lēmumu kodolreaktors apturēts un to ir paredzēts demontēt. Saskaņā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministra 2000.g. 16. novembra rīkojumu Nr. 131 ir veikta reorganizācija, apvienojot SIA “Reaktors” ar V/U “Radons” un izveidota BO VSIA “RAPA”. Ministru kabineta 2003. gada 3. decembra rīkojums Nr.744 „Par

bezpeļņas organizācijas valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „RAPA” reorganizāciju un Radioaktīvo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras izveidošanu” nosaka BO VSIA „RAPA” reorganizāciju, kā rezultātā tā kļūst par valsts aģentūru ar šādu nosaukumu līdz v/a BAPA izveidošanai.

2004. gadā, ņemot vērā nepieciešamību valsts mērogā nodrošināt bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas ieviešanu un valsts investīciju programmas ieviešanas rezultātā izveidoto bīstamo atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras objektu pārvaldi RAPA tiek piešķirtas papildus funkcijas un institūcija kopš 2005. gada 1. janvāra kļūst par Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūru.

1.4. Izmaiņas iestādes darbībā pārskata gada laikā

2007. gadā aģentūras darbā būtiskas pārmaiņas institūcijā netika veiktas.

2. Iestādes darbības rezultāti

2.1. Pārskata gada galvenās prioritātes un informācija par to īstenošanu

Valsts aģentūra BAPA ir Vides ministrijas pārraudzībā esoša valsts iestāde un tās virsmērķis - nodrošināt radioaktīvo atkritumu un kodolobjektu drošu apsaimniekošanu, kā arī valsts bīstamo atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras objektu apsaimniekošanu Latvijā un nodrošināt tiesību aktiem un atkritumu apsaimniekošanas valsts plānam 2003.-2012. gadam atbilstošas šo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveidi Latvijā.

Lai īstenotu virsmērķi, valsts aģentūra BAPA, darbojoties piecos pamatvirzienos, nosakot šādus 2005.–2010. gada periodā sasniedzamos mērķus:

1. darbības virziena sasniedzamais mērķis: nodrošināt radioaktīvo vielu drošu apsaimniekošanu.

Mērķis tiek īstenots budžeta programmas 25.00.00 „Radiācijas drošība un bīstamo atkritumu apsaimniekošana” apakšprogrammas 25.01.00 “Bīstamo atkritumu pārvaldības aģentūra” ietvaros.

2. darbības virziena sasniedzamais mērķis: demontēts un likvidēts Salaspils kodolreaktors

Mērķis tiek īstenots budžeta programmas 25.00.00 „Radiācijas drošība un bīstamo atkritumu apsaimniekošana” apakšprogrammas 25.01.00 “Bīstamo atkritumu pārvaldības aģentūra” ietvaros. Prognozējamais mērķa sasniegšanas termiņš – 2010.gads.

3. darbības virziena sasniedzamais mērķis: izveidot valsts investīciju programmas ietvaros tiesību aktu normām atbilstošu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras objektu sistēmu.

Mērķis tiek īstenots valsts investīciju projekta EV – 03 „Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide”, budžeta programmas 21.00.00 „Vides

aizsardzības fonds” budžeta apakšprogrammas 21.02.00 „Vides aizsardzības projekti” un budžeta apakšprogrammas 21.13.00 „Nozares vides projekti” ietvaros.

4. darbības virziena sasniedzamais mērķis: nodrošināt informācijas pieejamību par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu atbilstoši BAPA nolikumam. Mērķis tiek īstenots budžeta programmas 25.01.00 „Bīstamo atkritumu pārvaldības aģentūra” ietvaros.

5. darbības virziena sasniedzamais mērķis: sagatavot nacionālā daudzfunkcionālā ciklotrona centra izveides projekta ieviešanai nepieciešamos priekšnosacījumus, sagatavot centra skiču projektu un koncesijas līguma nosacījumus.

Mērķis tiek īstenots 21.02.00 „Vides aizsardzības projekti” un budžeta apakšprogrammas 21.13.00 „Nozares vides projekti” ietvaros.

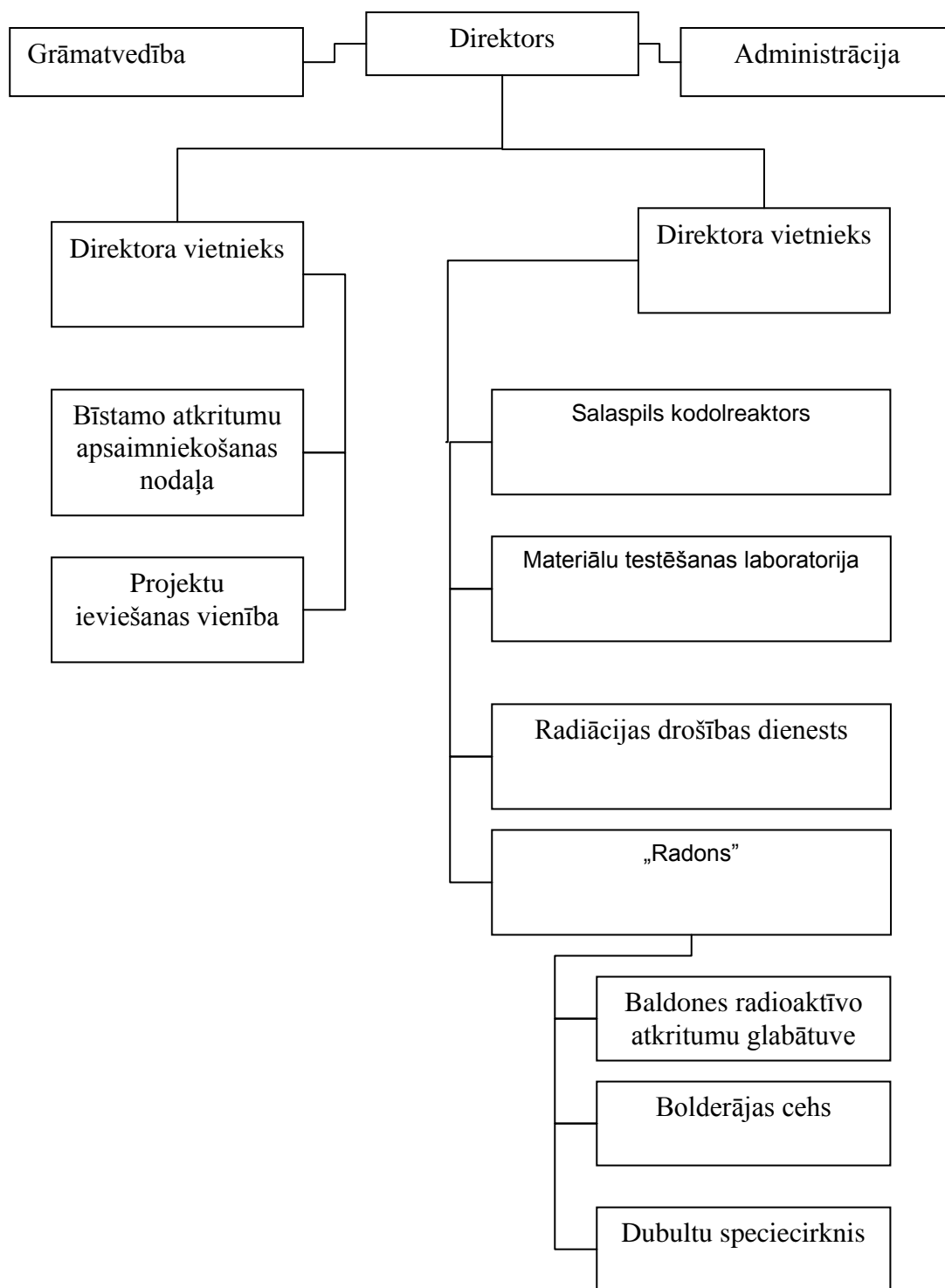
3. Struktūra, personāls

Aģentūras štatu sarakstā uz 2007. gada 31. decembri bija 48 darbinieku vietas un vidēji 50 strādājošie. Sadalījumu pa dzimumiem un izglītības līmeņiem.

Dzimums	Darbinieku skaits	Izglītība	
Sievietes	14	Pamatizglītība	2
		Vidējā vispārīgā	4
		Vidējā profesionālā	1
		1. līmeņa augstākā	6
		2. līmeņa augstākā	0
		Zinātniskais grāds	1
Vīrieši	34	Pamatizglītība	3
		Vidējā vispārīgā	8
		Vidējā profesionālā	4
		1. līmeņa augstākā	7
		2. līmeņa augstākā	8
		Zinātniskais grāds	6

Sadalījums pa vecuma grupām: līdz 29 gadiem 3 personas
 no 30-39 gadiem 1 personas
 no 40 līdz pensijas vecumam 16 personas
 pensionāri 27 personas.

Darbinieku rotācijas koeficients 2007. gadā ir 0,10.



1. attēls. BAPA organizācijas struktūra

Iestādes struktūrvienību galvenās funkcijas vērstas uz to, lai nodrošinātu drošu bīstamo atkritumu uzglabāšanas teritoriju un kodolobjektu ekspluatāciju un veiktu drošu bīstamo un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanu.

Aģentūra apsaimnieko sekojošus objektus:

- Salaspils kodolreaktors
- Baldones radioaktīvo atkritumu glabātuve
- Bolderājas cehs
- Dubultu speciecirknis.
- nelikvīdo lauksaimniecības ķimikāliju novietne Rēzeknes rajona Kņavā;

Aģentūra nodrošina sekojošu objektu apsaimniekošanu slēdzot līgumus ar uzņēmumiem:

- bīstamo atkritumu novietne Dobeles rajona Gardenē;
- bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas komplekss Olainē.

3.2. Aģentūras darbības praktiskie rezultāti pa struktūrvienībām

Salaspils kodolreaktors

Pārskata periodā tika veiktas darbības, lai sagatavotos starptautiskajos līgumos paredzēto darbu veikšanai lietotās kodoldegvielas izvešanai no Salaspils kodolreaktora uz Krievijas Federāciju.

Projektu finansē Amerikas Savienot Valsts Enerģētikas departaments, projekta finansējums 2007. gadā USD 330 366,00

Salaspils kodolreaktora uzturēšana un demontāža:

- Veikti objekta turpmākajā ekspluatācijā nepieciešamo ēku remontdarbi
- Veikti darbi objekta fiziskās aizsardzības sistēmu uzlabošanai un uzturēšanai (atbilstoši LR MK 2002. gada 4. novembra noteikumu Nr. 508 „Jonizējošā starojuma avotu fiziskās aizsardzības prasības” prasībām);
- Veikta objekta ugunsdzēsības signalizācijas sistēmu pilnveidošana un uzturēšana;
- Veikta objekta droši ekspluatācijai nepieciešamo sistēmu uzturēšana;
- Veikti pasākumi siltumenerģijas un elektroenerģijas patēriņa samazināšanai, tādējādi samazinot objekta ekspluatācijas izdevumus;
- Turpināta objekta teritorijā esošo, objekta turpmākajā ekspluatācijā nevajadzīgo konstrukciju likvidācija;
- Veikts reaktora zāles tilta krāna un tā vadības sistēmu remonts un renovācija
- Veikta ar starpvalstu līguma par LKD izvešanu izpildi saistītu līgumu ar ārējām organizācijām sagatavošana un realizācija
- Veikta dokumentācijas gatavošana starpvalstu līguma par LKD izvešanu realizācijai
- Tiek pildīti ilgtermiņa līgumā ar SIA „Rīgas austrumu slimnīca” Onkoloģijas centru par radioizotopu J-131 saturošu sadzīves atkritumu sabrukšanas glabāšanu un utilizāciju paredzētie darbi;
- Ar republikas iestādēm un uzņēmumiem noslēgts un izpildīts 31 v/a „BAPA” publisko pakalpojumu līgums par radioaktīvo atkritumu transportēšanu, pārstrādi, iepakojšanu un nodošanu radioaktīvo atkritumu glabātavā „Radons”.

Radioaktīvo atkritumu sagatavošana un pārstrāde

- Piepildīti, iecementēti un nodoti ar visu nepieciešamo dokumentāciju RAG „Radons” 6 gab A-172 tipa r/a atkritumu konteineri.

- Minētajos konteineros iepakoti 5616,5 kg r/a (metāllūžņi , vadi un kabeļi, piesārņotas plastmasas detaļas u.tml.) ar kopējo aktivitāti 5,8 E+13 Bq un 924 gab. JSA ar kopējo aktivitāti 1,54E+11 Bq no kodolreaktora, v/a „BAPA” RAG „Radons demontētajām iekārtām un Republikas uzņēmumiem.
- Modificētajā KŽO tipa konteinerā iepakoti 784 gab. JSA no dūmu detektoriem ar kopējo aktivitāti 1,2E+10 Bq , kuri demontēti Republikas uzņēmumos.;
- Sabrukšanas glabāšanai no Austrumu slimnīcas saņemtas 90 gab. 200l tilpuma mucas ar 2143 kg radioizotopu J-131 saturošajiem r/a , dozimetriski pārbaudīti, noteiktajā kārtībā atbrīvoti no valsts uzraudzības un utilizēti.
- pārstrādāti, **divdesmit** 200 l tilpuma mucās iepakoti un nodoti RAG Radons 3820 kg r/a ar kopējo aktivitāti 1,12 E+08 Bq
- Cementa masas sagatavošanai radioaktīvo atkritumu iecementēšanai izmantoti 924 kg r/a piesārņota reaktorā esošā ūdens ar kopējo aktivitāti 1,2E+09 Bq
- KŽO tipa konteineros iepakoti 784 gab. slēgtie JSA no dūmu detektoriem ar kopējo aktivitāti 1,2E+09 Bq
- Publiskie pakalpojumi izpildīti par summu Ls 46 112,72

Radioaktīvo atkritumu glabātuve „Radons”

2007. gadā Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūrā ir pieņemti pārstrādei un uzglabāšanai radioaktīvie atkritumi no 2 Latvijas uzņēmumiem, bez tam radioaktīvie atkritumi ir radušies arī pašas aģentūras darbības rezultātā tās objektos.

Pēc radioaktīvo atkritumu apstrādes, pārstrādes, iepakojšanas un iecementēšanas konteineros Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras radioaktīvo atkritumu pārstrādes iecirknī, konteineri tika pārvesti uz Radioaktīvo atkritumu glabātavu „Radons”, marķēti un izvietoti pa 7. glabātavas nodalījumiem.

2007. gadā Radioaktīvo atkritumu glabātavā „Radons” uzglabāšanai pieņemto pārstrādāto radioaktīvo atkritumu un jonizējošā starojuma avotu kopējais tilpums sastāda 5,1 m³ ieskaitot betonu (3 standarta A-172 tipa konteineri), bet atkritumu summārā aktivitāte $3,21 \times 10^{13}$ Bq.

RAG „Radons” saskaņā ar normatīvu prasībām ir izpildīta radioloģiskās kontroles programma, būtisks vides un darba vides piesārņojums ar radioaktīvajām vielām nav konstatēts.

RAG „Radons” tiek veikts darbinieku veselības stāvokļa monitorings, veicot regulāras medicīniskās pārbaudes izmantojot konsultatīvās Stradiņa KUS konsultatīvās poliklīnikas pakalpojumus.

Visi darbos ar radioaktīvajām vielām un jonizējošā starojuma avotiem iesaistītie darbinieki tiek nodrošināti ar individuālajiem dozimetriem un tiek veikta personāla saņemto apstarojuma dozu uzskaitē. Saņemto individuālo apstarojuma dozu un medicīnisko pārbažu rezultāti tiek ierakstīti katra darbinieka individuālo dozu uzskaites grāmatiņā.

Visi darbos ar radioaktīvajām vielām un jonizējošā starojuma avotiem iesaistītie darbinieki ir apmācīti drošiem darba paņēmieniem un aizsardzībai pret jonizējošo starojumu.

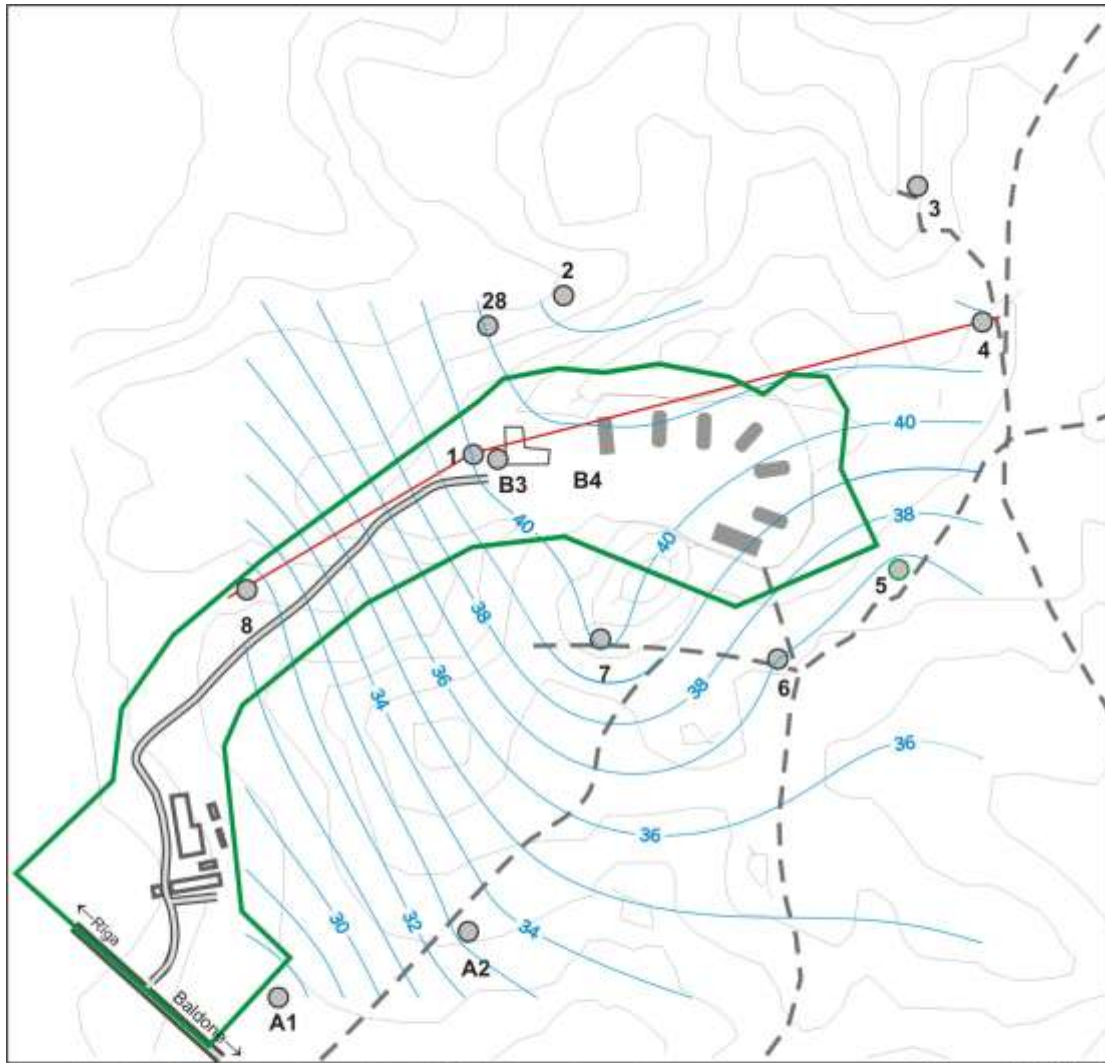
Gruntsūdeņu radioaktīvā piesārņojuma kontrolei ir izveidots kontrolurbumu tīkls, t.s. „slapjie” urbumi – pavisam kopā 12 urbumi ar nosacītiem apzīmējumiem A1, A2, B3, B4, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Urbumu dziļums ir no 18 m līdz 23 metriem un tie sasniedz gruntsūdeņu līmeni dotajā teritorijā. Šo urbumu teritoriālā izvietojuma shēma ir parādīta 2. , 3. attēlā.

1. tabula Gruntsūdeņu piesārņojums ar tritiju

Paraugu noņemšanas vieta	Tritija aktivitāte Bq/l, (nenoteiktība %)											
	janvāris	februāris	marts	aprīlis	maijis	jūnijs	jūlijs	augusts	septembris	oktobris	novembris	decembris
Urbums B4	1010 (5,5%)	2480 (5,5%)	3770 (5,5%)	5110 (5,5%)	6260 (5,5%)	6840 (5,5%)	7520 (5,5%)	8200 (5,5%)	8630 (5,5%)	8960 (5,5%)	8150 (5,5%)	7420 (5,5%)

Paraugu ņemšanas vieta	Tritija aktivitāte Bq/l, (nenoteiktība %)			
	2007.gada marts	2007.gada maijs	2007.gada jūlijs	2007.gada oktobris
Urbums B3	≤7 (35%)	8 (35%)	≤ 5	7,4 (35%)
Urbums 6	≤ 5	8 (35%)	≤ 5	8 (35%)
Urbums 7	≤ 5	8 (35%)	≤ 5	7,3 (35%)
Urbums 8	≤7	9 (35%)	≤ 5	15 (35%)

Sākot ar 2007.gada septembri atmosfēras paraugu ņemšanai tiek izmantota iekārta SNOW WHITE JL-900, kurā izmanto Whatman GF/A filtra tipu. Iekārta uzrāda gaisa sūkņēšanas laiku un izsūkņētā gaisa tilpumu. Pēc filtra ņemšanas tiek veikta parauga γ – nuklīdu aktivitātes mērīšana. Spektrometriskās analīzes tika veiktas Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras Materiālu radioaktivitātes testēšanas laboratorijā ar gamma spektrometru Pēc γ – aktivitātes noteikšanas, filtrs tiek pārpelnots un tiek mērīta parauga summārā β – aktivitāte.



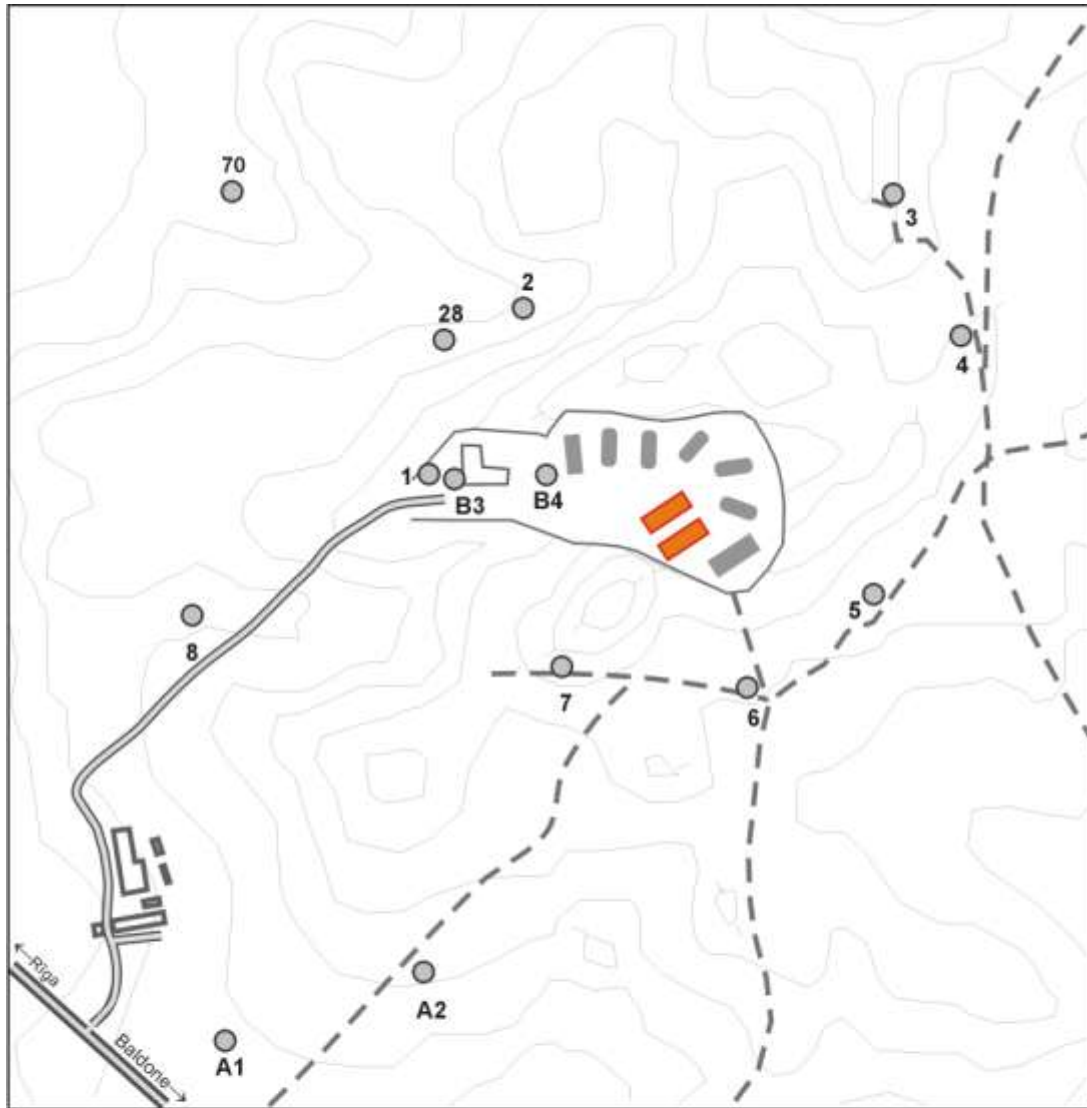
Novērojumu urbumu izvietojums saskaņā ar VGD datiem (izņemot urbumu nr. 28)

Mērogs 1: 5000

Apzīmējumi

	Reljefa izollīnijas		Tvertne
	Ceļš		Teritorijas robeža
	Stīga		Novērojumu urbums
	Ēka	A2	Novērojuma urbuma numurs
	Hidrozohipsas, m v.j.l. (10.1999)		Hidrogeoloģiskā griezuma līnija

2. attēls. Novērojumu urbumu izvietojums Baldones radioaktīvo atkritumu glabātavā



Novērojumu urbumu izvietojums sniegts saskaņā ar VĢD datiem (izņemot urbumu nr. 28) Mērogs 1: 5000

Apzīmējumi

	Reljefa izlīnijas		Novērojumu urbums
	Ceļš	A2	Novērojuma urbuma numurs
	Stiga		Tvertne
	Ēka		Plānotā tvertne

3.attēls Novērojumu urbumu izvietojums Baldones radioaktīvo atkritumu glabātuves apkārtnē.

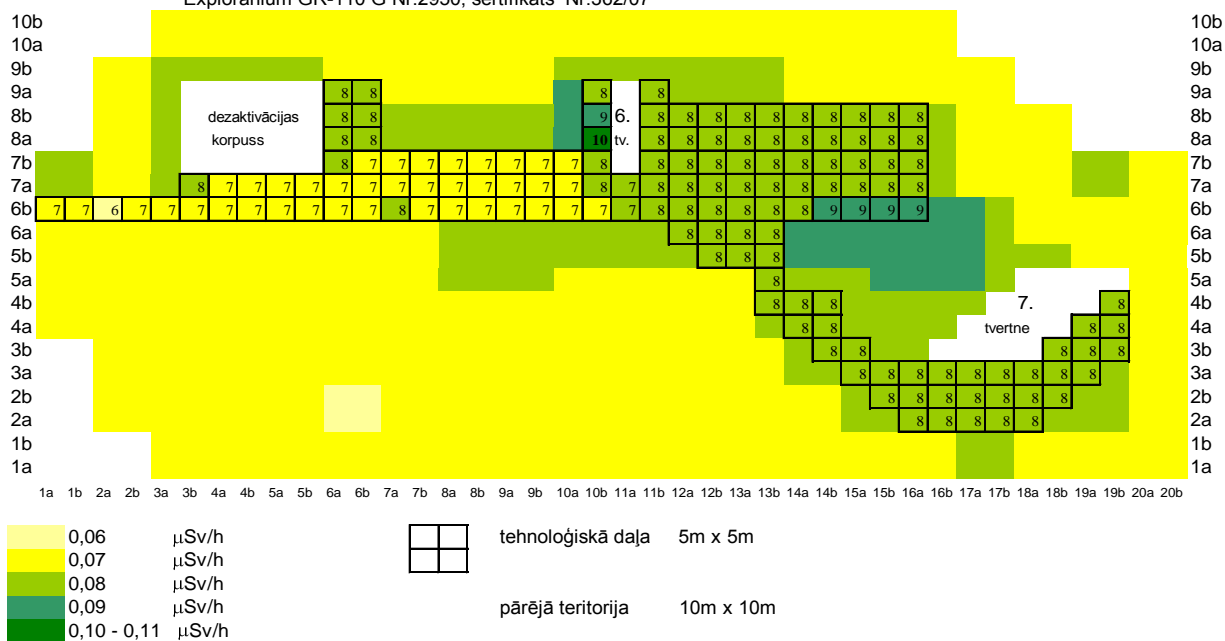


4. attēls Gaisa piesārņojuma kontroles iekārta SNOW WHITE (jaunā)



5. attēls Gaisa piesārņojuma kontroles iekārta SNOW WHITE (jaunā)

γ dozas jaudas mērījumu rezultāti
 RAG "Radons" kontroles zona, 4.ceturksnis
 Exploranium GR-110 G Nr.2950, sertifikāts Nr.362/07



6. attēls Gamma starojuma dozas jauda RAG RADONS kontroles zonas B apakšzonā 2007.gada IV ceturksnī

RAG „Radons” 2007. gadā ir veikta glabātuves 2. radioaktīvo atkritumu tvertnes papildīšana un konservācija. Darbi tika veikti izmantojot apakšprogrammas 25.01.00 “Bīstamo atkritumu pārvaldības aģentūra” ietvaros piešķirtos budžeta līdzekļus.



7 . attēls 2. tvertnes piepildīšana

Radiācijas drošības dienests

Laika periodā no 2007. g. janvāra līdz decembrim Salaspils kodolreaktorā veikta Latvijas Republikas Vides ministrijas apstiprinātā “Valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu radioloģiskās kontroles programmas” sadaļa „Vides monitoringa programma “Reaktors”.

Kontroles programmā ietilpst:

1. Gamma fona mērīšana
 2. Pazemes ūdeņu piesārņojuma noteikšana
 3. Virszemes ūdeņu piesārņojuma kontrole
 4. Nokrišņu piesārņojuma kontrole
 5. Augsnes piesārņojuma kontrole
 6. Gaisa piesārņojuma kontrole specventilācijā pirms izplūdes atmosfērā
- Mērījumi tika veikti VA “BAPA” LATAK akreditētā Materiālu radioaktivitātes testēšanas laboratorijā (sertifikāts T-190-08-2000-A).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z					
Sargjosla			4	64	66	75	86	90	83	76	68	66	69	84	85	70	71	67	66	70	68	64	63	60			4				
Ē k a s			5	64	74	81	112	Attīrīšanas ē k a				67	58	65	85	82	77	76	69	72	75	75	78	73	67	63		5			
			6	66	77	86	117	ē k a				84	58	59	71	65	79	79	72	71	77	76	77	75	70	69	61		6		
			7	65	71	72	78	97	95	84	82	62	61	62	61	69	79	74	73	69	66	58	58	64	70	61		7			
Specpun			8	63	66	64	74	81	83	72	83	Reaktora ē k a					85	RDD	72	60	67	70	62	58	66	58	61	8			
			9	67	66	64	70	75	81	63	87	Reaktora ē k a					88		75	66	83	83	Glab	65	65	64	62	9			
Žogs			10	68	60	64	66	71	73	64	89	Reaktora ē k a					87		79	68	77	77	69	67	66	62	10				
	11	60	60	63	81	77	69	66	73	74	65	89	Reaktora ē k a					113		80	69	73	72	81	63	65	60	59	11		
12	62	53	59	74	63	63	65	72	78	64	93	Reaktora ē k a							80	69	73	72	81	63	65	60	59	12			
13	57	59	61	59	51	55	56	57	61	57	88	96	83	79	76	77	103	94	63	67	58	61	56	62	61	59	13				
14	57	62	64	69	60	70	67	68	69	53	67	75	73	65	67	70	73	64	63	61	55	61	80	82	65	59	14				
15	51	60	64	68	58	62	63	60	61	52	59	69	63	58	67	67	69	64	67	73	68	62	71	74	80	63	15				
16	56	55	67	62	60	60	63	61	58	46	56	58	58	57	69	68	81	81	Kriogēniekārtas					65	59	16					
17		51	58	62	63	57	58	61	57	46	54	56	56	58	71	67	85	98	Kriogēniekārtas					68	71	86	82	68	63	59	17
18			59	64	56	58	62	60	56	44	58	58	60	91	99	71	75	96	Kriogēniekārtas					64	65	66	67	62	61	59	18
19				60	62	60	61	58	56	52	58	61	62	Pol.	114	92	90	94	92	86	83	83	87	83	83	63	19				

Minimums: 44, vidējais: 67, maksimums: 117, specpunktos vidējais: 71 nSv/h

8. attēls 2007. gada vidējais gamma fons SKR teritorijā, nSv/h.

Pazemes ūdeņu radioaktīvā piesārņojuma kontrolei ir izveidots kontrolurbumu tīkls. Pazemes ūdeņu paraugi, saskaņā ar Vides monitoringa programmu "Reaktors", tika ņemti no 6 urbumiem ārpus reaktora teritorijas 8 urbumiem reaktora teritorijā reizi ceturksnī. Papildus, tritija piesārņojuma noteikšanai, ūdens paraugi no 10 V urbuma tika ņemti katru mēnesi.



10. attēls. monitoriņa urbumu novietojums Salaspils reaktora apkārtnē.

Visiem gruntsūdeņu kontrolurbumu ūdeņu paraugiem tika noteikta summāra īpatnējā beta aktivitāte un gamma emiteru koncentrācija.

2. tabula **Tritija koncentrācija kontrolurbumu 2A,2B, 2V ūdeņos**

Periods	Tritija īpatnējā aktivitāte, Bq/l (nenotektība, %)			
	2A	2V	Periods	2B

1.pusgads	57(9%)	sausš	1.ceturksnis	< 7
2.pusgads	sausš	sausš	2.ceturksnis	39(12%)
			3.ceturksnis	sausš
			4.ceturksnis	54(10%)

2007. gadā 1. pusgadā tritija koncentrācija urbumos ārpus reaktora teritorijas nepārsniedza dzeramajam ūdenim pieļaujamo līmeni.. Sausās vasaras dēļ acīm redzot ūdens līmenis urbumos samazinājās un 2. pusgadā urbumi 2A un 2V bija sausi .

3. tabula Tritija koncentrācija kontrolurbumu 5V, 9V, 10V ūdeņos

Periods	Tritija īpatnējā aktivitāte, Bq/l (nenoteiktība, %)		
	5V	9V	10V
1.ceturksnis	1690(5.6%)	170(6.4%)	
2.ceturksnis	1990(5.5%)	156(6.4%)	
3.ceturksnis	1630(5.5%)	107(7.2%)	
4.ceturksnis	1135(5.6%)	78(7.8%)	
Janvāris			101(7%)
Februāris			118(7%)
Marts			272(6%)
Aprīlis			278(6%)
Maijs			128(7%)
Jūnijs			117(6.8%)
Jūlijs			79(8%)
Augusts			90(4.4%)
Septembris			89(7.6%)
Oktobris			46(11%)
Novembris			57(9%)
Decembris			50(10%)

5V urbumā 2007. gadā novērots tritija koncentrācijas pieaugums 1. pusgadā un samazināšanās 2. pusgadā, savukārt 9V urbumā tritija koncentrācija samazinās via gada garumā. Papildus programmā iekļautajā 10V urbumā ir novērojamas viļņveida izmaiņas bet koncentrācija nedaudz samazinājusies, salīdzinot ar iepriekšējo gadu. Tās varētu būt saistītas ar sezonālām nokrišņu izmaiņām.

Materiālu radioaktivitātes testēšanas laboratorija

Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras Materiālu radioaktivitātes testēšanas laboratorija (MRTL) piedalās „Valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu radioloģiskās kontroles” monitoringa un starptautiskās programmas „Cīņa pret nelegālu kodolmateriālu un radioaktīvo vielu nelegālu transportu” izpildē, veic kodolreaktora uzraudzībai un demontāžai nepieciešamos mērījumus, kā arī izpilda ārējus pasūtījumus. Laboratorija izveidota 1999.g. un akreditēta Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā 2000.g. Atkārtota akreditācija veikta 2003. g. un ir derīga līdz 2008. g. (Akreditācijas apliecība Nr.LATAK-T-190-08-2000-A). MRTL darbojas atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17025 standarta prasībām sekojošā sfērā: kodolreaktora materiālu, kodolreaktora radioaktīvo atkritumu, apkārtējās vides paraugu radionuklīdu koncentrācijas un rentgenologu individuālo aizsardzības līdzekļu testēšana.

Laikā no 1.01. līdz 29.12. 2007. g. Materiālu radioaktivitātes testēšanas laboratorijā izpildīti sekojoši darbi:

Veikta 1065 paraugu testēšana un izsniegti 1255 testēšanas pārskati. Veikti sekojoši testēšanas darbi:

- 593 radiologu aizsarglīdzekļi;
- 102 gamma spektrometrija, komerciālie pasūtījumi;
- 70 tritija noteikšana, komerciālie pasūtījumi;
- 50 alfa aktivitātes noteikšana, komerciālie pasūtījumi;
- 50 beta aktivitātes noteikšana, komerciālie pasūtījumi;
- 5 radiometriskie mērījumi un testēšana pie pasūtītāja;
- 129 gamma spektrometrija, valsts monitorings;
- 43 tritija noteikšana, valsts monitorings;
- 117 beta aktivitātes noteikšana, valsts monitorings.

Pārskata periodā apkārtējās vides kontroles mērījumos (augšne, skujuas, virszemes un gruntsūdens) Salaspils kodolreaktora un Radona teritorijās paaugstināta radioaktivitāte netika konstatēta.

Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas nodaļa

Bīstamo atkritumu nodaļa 2006.gadā nodrošināja visu galveno valsts bīstamo atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras objektu apsaimniekošanu, t.i. Gardenes bīstamo atkritumu un Kņavas nelikvīdo ķīmikāliju novietņu apsaimniekošanu, Olaines bīstamo atkritumu sadedzināšanas kompleksa uzturēšanu, kā arī turpināja sadarbību ar sadedzināšanas iekārtas piegādātāju Dānijas firmu Chemcontrol AS par iekārtas piegādes līguma izpildes pabeigšanu un iekārtas palaišanu darbībā ekspluatācijas režīmā, sadedzinot pesticīdu atkritumus un tautsaimniecībā radušos bīstamos atkritumus. Minēto darbu veikšanā tika iesaistīti arī privātie atkritumu apsaimniekotāji, pagarinot iepriekš noslēgtos līgumus ar A/S „BAO”.

Gardenes bīstamo atkritumu novietnē tika

- nodrošināta novietnes nepārtraukta apsardze un uzturēšana ar sekojoša personāla palīdzību: novietnes pārzinis, novietnes pārziņa vietnieks, ķīmiķis, autovadītājs, strādnieks un 9 sargi;
- nepieciešamības gadījumos veikta atkritumu pārtarēšana jaunā iepakojumā, nomainot bojāto;

- veikta regulāra signalizācijas, avārijas un drošības sistēmu apkope un nodrošināta to ekspluatācija;
- nodrošināta augstsprieguma elektropārvades līnijas (2.65 km garumā) un transformatoru apakšstacijas apkalpošana;
- nodrošināta pievedceļa (2.9 km garumā) un novietnes laukumu attīrīšana un nepieciešamo remontu veikšana;
- veikts ēku, būvju un citu pamatlīdzekļu nepieciešamais remonts;
- veikti nomas un nodokļu maksājumi Auru pagastam, saskaņā ar Vides ministrijas 1997. gada 25. februāra līgumu nr. 6/97 un vēlākajiem nolīgumiem;
- veikta Gardenes novietnes nekustamā un kustamā īpašuma apdrošināšana;
- nodrošināta kārtības un tīrības uzturēšana novietnei piekrītošajā zemes gabalā (5,7 ha), kā arī veikta apkārtējās teritorijas periodiska apzaļumošana un sakopšana;
- veikti gaisa, ūdens un augsnes piesārņojuma mērījumi (vides kvalitātes monitorings) saskaņā ar Jelgavas reģionālās vides pārvaldes programmu;
- veikti visi norēķini saistībā ar Gardenes bīstamo atkritumu novietnes uzturēšanu un ekspluatāciju, ieskaitot arī saņemto materiālo vērtību izmantošanu, uzglabāšanu un remontu;
- nodrošināta apkalpojošā personāla periodiska apmācība, kā arī tā apgāde ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, darba apģērbiem, nepieciešamajiem instrumentiem un sanitāri tehniskajiem līdzekļiem, kā arī noorganizētas regulāras personāla veselības pārbaudes;
- nodrošināta informācijas pieejamība sabiedrībai par Gardenes bīstamo atkritumu novietnē notiekošajām darbībām un vides stāvokli, uzturot tiešus un regulārus kontaktus ar vietējo pašvaldību un sabiedriskajām organizācijām.

Gardenes bīstamo atkritumu novietnes apsaimniekošanas izmaksas 2006.gadā sastādīja 142 885,87 Ls.

Kņavas nelikvīdo ķīmikāliju novietnē tika

- nodrošināta novietnes apsardze un uzturēšana ar sekojoša personāla palīdzību: novietnes apsardzes organizators;
- veikta signalizācijas un drošības sistēmu apkope un to darbības nodrošināšana;

Bīstamo atkritumu sadedzināšanas kompleksa uzturēšana Olainē tika

- nodrošināta bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas materiāli tehniskā uzturēšana un tās ieregulēšanas pasākumi;
- nodrošināta visu kompleksa iekārtu un sistēmu uzturēšana labā darba kārtībā;
- nodrošināta ēku, piebraucamo ceļu, laukumu un kompleksa teritorijas uzturēšana labā tehniskā stāvoklī;
- nodrošināta sadedzināšanas kompleksa apsardze;
- koordinēta sadarbība ar sadedzināšanas iekārtas piegādātāju - Dānijas firmu Chemcontrol AS par iekārtas ieregulēšanas pabeigšanu un tās sagatavošanu darbībai ekspluatācijas režīmā.

Olaines bīstamo atkritumu sadedzināšanas kompleksa uzturēšanas izmaksas 2007.gadā sastādīja 155 148,15 Ls.

2007. gadā tika turpināta ES Kohēzijas fonda līdzfinansētā projekta „Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide Latvijā, I kārtā”, kas paredz bīstamo atkritumu poligona izveidi Dobeles rajona Zebrenes pagastā praktiskā realizācija. Projekta ietvaros tika realizēti noslēgtie četri līgumi:

Līguma nosaukums	Līguma noslēgšanas datums	Līguma izpildītājs	Līguma summa, EUR	Finanšu apguve, EUR
Bīstamo atkritumu poligona, tā palīgēku un komunikāciju būvniecība. Līgums Nr. 2005/LV/16/C/PE/002-1	18.07.2006.	SIA “CB”	7 522 872.47	5 914536.40
Tehniskā palīdzība bīstamo atkritumu apsaimniekošanas projektam Latvijā: būvdarbu un piegāžu līgumu izpildes uzraudzība. Līgums Nr. 2005/LV/16/C/PE/002-2	18.07.2006.	SIA “Geoconsultants”	200 063.10	92 101.95
Tehnoloģisko iekārtu, mehānismu un transporta līdzekļu piegāde bīstamo atkritumu poligona ekspluatācijai. Līgums Nr. 2005/LV/16/C/PE/002-3(1)	03.11.2006.	SIA “Volvo Truck Latvia”	393 633.84	393 633.84
Tehnoloģisko iekārtu, mehānismu un transporta līdzekļu piegāde bīstamo atkritumu poligona ekspluatācijai. Līgums Nr. 2005/LV/16/C/PE/002-3(2)	20.11.2006.	SIA “Intrac Latvija”	412 556.32	412 556.32
Laboratorijas aprīkojuma un rezerves daļu piegāde bīstamo atkritumu poligona ekspluatācijai. Līgums Nr. 2005/LV/16/C/PE/002-4	23.11.2007.	SIA “Skutes”	271 215.92	0.00



11. attēls. Atkritumu krātuves pamatnes izolējošā klājuma būvniecība bīstamo atkritumu poligonā Dobeles rajona Zebrenes pagastā.



12. attēls. Viena no piegādes līguma ietvaros piegādātām tehnikas vienībām bīstamo atkritumu poligona Dobeles rajona Zebrenes pagastā ekspluatācijas nodrošināšanai.

Bīstamo atkritumu pārvaldības nodaļa 2007. gadā ir ieviesusi virkni Latvijas Vides fonda administrācijas finansētu projektu:

1. Nelikvīdo pesticīdu iznīcināšana

Gardenes un Kņavas bīstamo atkritumu novietnēs uzkrāto nelikvīdo pesticīdu iznīcināšana 2007.gadā tika turpināta un pabeigta Gardenes un Kņavas bīstamo atkritumu novietnēs uzkrāto nelikvīdo ķīmikāliju un avāriju rezultātā radušos un savākto bezsaimnieka atkritumu iznīcināšana. Tas tika veikts, Bīstamo atkritumu nodaļai realizējot Latvijas Vides aizsardzības fonda administrācijas finansētu projektu „Nelikvīdo pesticīdu iznīcināšana”. Šī līguma ietvaros A/S „BAO” 2007.gadā iznīcināja 67,41 t uzkrāto nederīgo lauksaimniecības ķīmikāliju, tās galvenokārt izvedot sadedzināšanai uz Vāciju.

Pašlaik Gardenes novietnē tiek uzglabātas 273 t bezsaimnieka un avārijas situācijās savākto atkritumu, kuru iznīcināšana tiks organizēta tikko būs pieejams finansējums šo darbību veikšanai.

Piešķirtais finansējums: 98 760.00 Ls

Izlietots: 97 036.74 Ls

2. Projekta ieviešanas vienības uzturēšana Kohēzijas fonda un ERAF finansēto projektu ieviešanas nodrošināšanai

Piešķirtais finansējums: 34 630.00 Ls

Izlietots: 34 630.00 Ls

Nodrošināti visi 2007.gadā plānotie pasākumi saistībā ar bīstamo atkritumu poligona izveides veikšanu Dobeles rajona Zebrenes pagastā (piedalīšanās darba sanāksmēs un iepirkumu komisijās, piedāvājumu izvērtēšanā, līgumu slēgšanā, izpildīto darbu novērtēšanā, u.t.t.)

3. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide

Piešķirtais finansējums: 190 000.00 Ls

Izlietots: 187 502.34 Ls

Veikta BA apsaimniekošanas infrastruktūras uzlabošana iegādājoties:

- 1) smalcināšanas iekārtu;
- 2) transporta treileri;
- 3) teleskopisko iekrāvēju;
- 4) mobilo infrasarkanā spektrofotometru;
- 5) ADR prasībām atbilstošas mucas un konteinerus.

4. Sabiedrības informēšanas kampaņa par sadzīves bīstamo atkritumu apsaimniekošanu

Piešķirtais finansējums: 15 000.00 Ls

Izlietots: 15 000.00 Ls

- 1) Izveidots informatīvs televīzijas sižets sabiedrības informēšanai par ES Kohēzijas fonda līdzfinansētā projekta „Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide Latvijā, I kārtā” ieviešanas gaitu.
- 2) Uzņemta informatīva dokumentāla videofilma „Atoma likme”, lai informētu sabiedrību par kodolenerģijas izmantošanu, radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanu un tās ietekmi uz vidi.

5. Bīstamo atkritumu avārijas seku likvidācija.

Piešķirtais finansējums: 40 000 Ls

Tika veikti 20 izbraukumi uz dažādām bīstamo atkritumu izraisīto avāriju vietām un veikta bīstamo atkritumu savākšana un transportēšana uz utilizācijas vietu.

Kopā savākti 60 dzīvsudraba termometri, ~ 270 l lizola, ~ 60 l amonjaka ūdens šķīduma, 75 padomju CA aptieciņas, ~ 30 kub. m ar naftas produktiem piesārņotas smiltis no kuģa Golden Sky avārijas vietas, ~ 50 kg dzīvsudraba, 3 mucas ar cita veida ķīmiskajiem atkritumiem

Tika veikta bīstamo militāro ķīmisko atkritumu, kas tika atrasti Liepājas Karostā vietas apsekošana, apjomu apzināšana, specializētās taras iegāde un ārējās

organizācijas izvēle atkritumu utilizācijai Tika veikta Liepājas Karostā atrasto militāro ķīmisko atkritumu un daļēja izvešana uz Gardenes bīstamo atkritumu glabātavu (10 mucas, aptuveni 3000 kg). Sakarā ar lielo atkritumu daudzumu un specializētās taras trūkumu, tika veikta iepirkuma procedūra un minētā tara iegādāta, bīstamie atkritumu savākti un nogādāti pagaidu uzglabāšanai uz Gardenes bīstamo atkritumu glabātavu.

Sakarā ar Ludzas rajona Isnaudas pagasta Turku ciemā notikušās avārijas rezultātā radušos lielo bīstamo atkritumu daudzumu, tika veikta iepirkuma procedūra, kuras rezultātā tika izvēlēts darbu izpildītājs avārijas seku likvidācijas darbu veikšanai Iepirkuma procedūras uzvarētājs AS BAO veica bīstamo atkritumu savākšana un transportēšana un utilizācija

Starptautiskā sadarbība

2007. gadā ir uzsākta ES Pārejas programmas līdzfinansēta Twinning light projekta „Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras kapacitātes stiprināšana” Nr.LV2006/IB/EN/01 TL realizācija, kuru saskaņā ar projekta ieviešanas plānu plānots turpināt 2008. gadā. Projektu finansē ES Pārejas programma (Transition facility) 90 % apmērā un Latvijas Republikas budžets 10%. Kopējā projekta līguma summa- 219 948,00 EUR. Līguma partneris – Grieķijas Vides aizsardzības un sociālās solidaritātes ministrija sadarbībā ar Atēnu tehnisko universitāti.

3.3. Pakalpojumi

Aģentūra sniedz šādus publiskos pakalpojumus:

- testē materiālu un pārtikas produktu radioaktivitāti;
- savāc, iepakoj, glabā, apstrādā, pārstrādā un apglabā radioaktīvos atkritumus un citus jonizējošā starojuma avotus;
- transportē radioaktīvās vielas, radioaktīvos atkritumus un slēgtos jonizējošā starojuma avotus;
- savāc, uzglabā, pārkrauj, pārvadā un apglabā bīstamos atkritumus;
- testē individuālos aizsarglīdzekļus pret jonizējošo starojumu;
- kontrolē un likvidē lokālo radioaktīvo piesārņojumu;
- deaktivē radioaktīvi piesārņotās teritorijas, objektus, speciālos tērpus un transportlīdzekļus;
- apmāca darbiniekus veikt radioloģiskos mērījumus un sniedz metodiskos pakalpojumus.

Pakalpojumu kopējums 2007. gadā bija 95 297Ls.

4. Komunikācija ar sabiedrību

2007. gada tika uzturēta interneta mājas lapa, kura pastāvīgi tiek pilnveidota, lai turpmāk aģentūra varētu publicēt jaunumus, plānotās darbības bīstamo un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanas jomās. Dažāda veida informācija par aģentūras darbību sastopama arī masu informācijas līdzekļos, piemēram, lielākajos laikrakstos.

Ievērojot vadlīnijas par ES Kohēzijas fonda projektu īstenošanu aktualitātes par ES Kohēzijas fonda finansētā projekta „Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide Latvijā, I kārtā”, kas paredz Dobeles rajona Zebrenes pagastā izveidot bīstamo atkritumu poligonu, informācija tiek ievietota aģentūras mājas lapā, kā arī prese preližu veidā izsūtīta Latvijas galvenajiem masu saziņas līdzekļiem, (laikrakstiem, TV, radio, interneta portāliem).

Ieviešot Latvijas Vides aizsardzības fonda administrācijas finansētus projektu izveidotas informatīvs televīzijas sižets sabiedrības informēšanai par ES Kohēzijas fonda līdzfinansētā projekta „Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide Latvijā, I kārtā” ieviešanas gaitu., kā arī uzņemta informatīva dokumentāla videofilma „Atoma likme”, lai informētu sabiedrību par kodolenerģijas izmantošanu, radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanu un tās ietekmi uz vidi. Sižeti demonstrēti Latvijas televīzijas kanālos .

5. Projekti un jaunās iniciatīvas

Sadarbība ar ārzemju partneriem

Pārskata periodā sadarbībā ar ASV Enerģijas departamenta Nacionālās Kodoldrošības centru 2007. gadā tika turpināti sagatavošanās darbi lietotās kodoldegvielas izvešanai no Salaspils kodolreaktora. Degvielas izvešana paredzēta 2008. gadā.

Projekta „Bīstamo atkritumu izraisīto avāriju situāciju seku likvidācija” realizācija

Projekta mērķis bija radīt valstī iespējas avāriju rezultātā radušos bīstamo atkritumu operatīvai apsaimniekošanai, t.i. izveidot avāriju seku likvidēšanas vienību (komandu), to apgādāt un aprīkot tā, lai tā varētu nodrošināt avāriju rezultātā radušos bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, kā arī uzsākt praktiskās darbības bīstamo atkritumu apsaimniekošanā. Kopumā 2007.gadā paredzētie uzdevumi ir izpildīti – ir uzturēta 2005. gadā izveidotā avāriju likvidācijas grupa, kurā ir noteikti tās katra darbinieka pienākumi, apstiprināta rīcību un informēšanas kārtību avāriju situāciju gadījumos, atrisināta darbinieku atalgojuma problēma, veikti iepirkumi avārijas grupas nodrošināšanai ar transporta līdzekļiem, sakaru līdzekļiem, individuālajiem aizsarglīdzekļiem un darba apģērbu, veikta pašu nepieciešamāko dežūrtelpu izveide. Tika nodrošinātas avāriju grupas ikdienu dežūras un uzsākti praktiskie bīstamo atkritumu apsaimniekošanas pasākumi, savācot pamestus bezsaimnieku bīstamos atkritumus (galvenokārt dzīvsudraba (Hg) atkritumus), kā arī piedaloties avāriju likvidāciju pasākumos. Pavisam kopā 2007.gadā tika savākti apmēram 30 kg pamestu dzīvsudraba atkritumu teritorijās, kā arī ņemta daļība piesārņojuma likvidācijas pasākumos Rēzeknes rajonā Isnaudas ciemā Rēzeknes tuvumā (autoavārija ar liela apjoma krāsu un šķīdinātāju noplūdi), kuru rezultātā Kņavas bīstamo atkritumu novietnē nodoti pagaidu glabāšanā ap 47 tonnu krāsu atkritumu.

Nacionālā daudzfunkcionālā ciklotrona centra izveides projekts

Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūra 2007. gadā turpināja darbus Nacionālā daudzfunkcionālā ciklotrona centra izveidei.

2007. gadā izstrādāti Nacionālā daudzfunkcionālā ciklotrona centra koncesijas centra izveidošanas koncesijas tehniskie, juridiskie, finansiālie un vides nosacījumi. Sagatavoti koncesionāra izvēles procedūras nolikuma un koncesijas līguma projekti, sagatavots Ministru kabineta rīkojuma projekts „Par Koncesijas piešķiršanas nosacījumiem par tiesībām sniegt Nacionālā daudzfunkcionālā ciklotrona centra pakalpojumus, izmantojot koncesijā nodotos resursus, izveidojot ciklotrona centru un nodrošinot tā darbību”.



13. attēls. Daudzfunkcionālā nacionālā ciklotrona ēkas fasādes skice.

6. Rezultatīvo rādītāju izpilde

2007. gada apakšprogrammas 25.01.00 „Bīstamo atkritumu pārvaldības aģentūra” budžeta līdzekļi ir apgūti pilnā apmērā. Aģentūra aktīvi iesaistījās pakalpojumu sniegšanā dažādām juridiskām personām, līdz ar to pašu ieņēmumu izpilde pārskata gadā sastāda 97,24 %. Pārskata gada galvenās prioritātes:

- apsaimniekoti trīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras objekti;
- vidējais aizpildītais amatu vietu skaits – 52;
- radioaktīvo vielu apsaimniekošana -10351 kiriji;
- Veikta spectērpju dezaktivācija - 2133,7 kg;
- Izstrādāts pārskats par valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu kontroles programmas izpildi;
- Uzlabota Salaspils kodolreaktora apsardzes sistēma – 1;

- Sagatavoti projekti tālākās darbības nodrošināšanai – 2.

Piešķirto budžeta līdzekļu apjomu un budžeta izpildi pārskata gadam skatīt pielikumā Nr. 1.

7. Personāla izglītošana un kvalifikācijas paaugstināšana

Kvalifikācijas atestācijas kursus, atkārtoti apmācīti V/A BAPA bīstamo iekārtu apkalpojošie speciālisti:

- kravu stropētāji- 4 darbinieki;
- celtņu operatori- 4 darbinieki;
- apkures iekārtu operatori (zemspiedienu) - 4 darbinieki;
- elektrodrošība 2 darbinieki.

8. Prognozes un plāni

- 2008. gada prioritātes;

2008. gadā tiek paredzētas sekojošas darbības, kas galvenokārt saistītas ar iesākto projektu un darbību virzīšanu un attīstību:

- bīstamo atkritumu poligona projektēšanas un būvniecības Dobeles rajona Zebrenes pagastā pabeigšana un poligona nodošana ekspluatācijā,
- Salaspils ciklotrona koncesijas līguma nosacījumu izstrāde un koncesionāra piesaiste,
- Gardenes bīstamo atkritumu glabātavu administratīvās uzraudzības nodrošināšana,
- Olaines bīstamo atkritumu sadedzināšanas kompleksa administratīvās uzraudzības nodrošināšana;
- Kņavas nelikvīdo ķimikāliju novietnes apsaimniekošana;
- publisko pakalpojumu sniegšana,
- komersantu, kas ģenerē un/vai pārstrādā bīstamos atkritumus, datubāzes pilnveidošana un datu atjaunošana,
- datorizētas bīstamo atkritumu kustības uzskaites un monitoringa reālā laika režīmā sistēmas darbības uzsākšanu;
- projektu realizācijas uzsākšana vēsturiski piesārņoto vietu sanācijai, kurus paredzēts realizēt saskaņā ar līdzfinansējuma principu. Plānots, ka ES līdzfinansējumu šo projektu, kuru apjoms ir vērtējams ar 40 MEUR veiks ES ERAF;
- lietotās kodoldegvielas izvešana;
- radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras objektu uzlabošana un sagatavošanās Salaspils kodolreaktora demontāžas pasākumiem.

- Starptautiskie projekti;

2008. gadā plānots ieviest ES “Transition facility” finansētu projektu „Capacity Building of State Hazardous Waste Management Agency”, kas paredzēts, lai paaugstinātu aģentūras spēju organizēt bīstamo atkritumu apsaimniekošanas

infrastrukturās objektu pārvaldi, sagatavotos bīstamo atkritumu poligona ekspluatācijas uzsākšanai, kā arī pilnveidotu aģentūras personāla prasmes avārijas situācijās radušos bīstamo atkritumu apsaimniekošanā.

Sadarbībā ar ASV Enerģijas departamenta Nacionālās Kodoldrošības centru 2008. gadā plānots turpināt sagatavošanās darbus lietotās kodoldegvielas izvešanai no Salaspils kodolreaktora un veikt degvielas izvešanu.

Pielikums Nr. 1

Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūras budžets un tā izlietojums 2007. gadā

Nr. p.k.	Finanšu līdzekļi	Iepriekšējā gadā, (Ls)	Pārskata gadā (Ls)	
			apstiprināts likumā	faktiskā izpilde
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai (kopā)	2 033 105	4 773 115	4 823 059
1.1.	dotācijas	1977 158	3 044 434	3 044 434
1.2.	maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi	55 947	98 000	95 297
1.3.	ārvalstu finanšu palīdzība		1 630 681	1 683 328
2.	Izdevumi (kopā)	2005 247	5 541 609	5 491 982
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)	1 428 037	1 380 551	1 336 628
2.1.1.	Subsīdijas un dotācijas, tai skaitā iemaksas starptautiskajās organizācijās			
2.1.2.	pārējie uzturēšanas izdevumi	1 428 037	1 380 551	1 336 628
2.2.	izdevumi kapitālieguldījumiem	577 210	4 161 058	4 155 354