



VATESI šiandien



VATESI today



SAUGA tai pagrindinis
VATESI rūpestis.

SAFETY is the main
concern of VATESI.

TURINYS

Apie VATESI	7
Branduolinė sauga	10
Radiacinė sauga	12
Fizinė sauga	12
Įsipareigojimų dėl branduolinio ginklo neplatavimo vykdymas	14
Avarinė parengtis	16
Tarptautinis bendradarbiavimas	19
Visuomenės informavimas	20

TABLE OF CONTENTS

About VATESI	7
Nuclear safety	11
Radiation safety	13
Physical security	13
Meeting commitments on non-proliferation of nuclear weapons	14
Emergency preparedness	16
International cooperation	15
Providing information to the public	20

REGLAMENTAVIMAS - aiškių, suprantamų ir įgyvendinamų reikalavimų nustatymas.

REGULATION – setting clear, comprehensive and feasible requirements.

PRIEŽIŪRA - žiūrėjimas, kad veikla atitiktų nustatytus reikalavimus.

SUPERVISION – overseeing whether the activity is up to the set requirements.

APIE VATESI

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija (VATESI) yra branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais saugos valstybinio reglamentavimo ir priežiūros institucija.

Šiuo metu institucijoje dirba apie 70 įvairių sričių specialistų, kurie specializuojasi branduolinės saugos, radiacinės saugos, fizinės saugos ir branduolinio ginklo neplatavimo srityse. Visi specialistai turi aukštąjį išsilavinimą gamtos mokslų, tikslųjų ir fizikos mokslų, aplinkos apsaugos, statybos inžinerijos, teisės ar edukologijos srityse.

VATESI yra biudžetinė įstaiga, finansuojama iš Lietuvos Respublikos biudžeto asignavimų ir kitų teisėtai gaunamų pajamų. 2012 m. asignavimams buvo skirta 5,6 mln. litų. VATESI veikla yra ilgalaikė, tęstinė ir planuojama atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos ir atskirų metų veiklos

prioritetus, Nacionalinės energetikos strategijos nuostatas.

VATESI viršininką šešeriems metams skiria Lietuvos Respublikos Prezidentas Ministro Pirmininko teikimu. VATESI viršininko pavaduotojus šešeriems metams skiria Ministras Pirmininkas VATESI viršininko teikimu.

2012 m. kovo mėn. šešerių metų kadencijai VATESI viršininku paskirtas Michailas Demčenko.

ABOUT VATESI

The State Nuclear Power Safety Inspectorate (VATESI) is the state regulatory and supervisory authority of the nuclear safety and other activities with the sources of ionising radiation in the nuclear energy area.

Currently more than 70 professionals having different background are working at the authority. They are specialising in the fields of the nuclear safety, radiation safety, physical security and the non-proliferation of nuclear weapons. All of them have university degrees in natural sciences, environmental protection, physics, construction engineering, law and education sciences.

VATESI is a budgetary institution financed by the funds of the budget of the Republic of Lithuania and other legitimately received income. In 2012 the budget allocations totalled LTL 5.6 million. VATESI activity is the long-term and continuous one, and it is planned with regard to the priorities set forth in the Programme of the Government of the Republic of Lithuania, the priorities for a year, and the provisions of the National Energy Strategy.

VATESI Head for a six-year period is appointed by the President of the Republic of Lithuania by the nomination of the Prime Minister. VATESI Deputy Heads for a six-year period are appointed by the Prime Minister by the nomination of VATESI Head.

In March 2012, Michail Demčenko was appointed to the position of VATESI Head for a six-year tenure.

KAS YRA ATSAKINGAS UŽ BRANDUOLINĘ IR RADIACINĘ SAUGĄ LIETUVOJE?

Pirminė atsakomybė už branduolinės energetikos objektų bei veiklos su branduolinėmis medžiagomis saugos užtikrinimą atitenka šiuos objektus eksploatuojančioms arba atitinkamą kitą veiklą su branduolinėmis medžiagomis vykdančioms organizacijoms. Pavyzdžiui, Lietuvoje už saugią galutinai sustabdytų branduolinių reaktorių ir kitų įrenginių būklę atsako VĮ „Ignalinos atominė elektrinė“, VĮ „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra“ prižiūri uždarytą Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklą, o AB „Lietuvos geležinkeliai“ turi galiojančią branduolinių medžiagų vežimo licenciją.

VATESI VYKDO ŠIAS FUNKCIJAS:

Veiklą branduolinėje energetikoje reglamentuojanti institucija, VATESI nustato saugos reikalavimus branduolinės energetikos objektams, branduolinėms ir branduolinio kuro ciklo medžiagoms, prižiūri, kaip jų laikomasi.

Priežiūros institucija. VATESI prižiūri, kaip vykdoma branduolinės energetikos objektų veikla ir veikla su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais branduolinės energetikos objekte. Kaip yra užtikrinama galutinai sustabdytų energijos blokų branduolinė, radiacinė, fizinė sauga, branduolinio ginklo neplatavimo kontrolė ir tvarkomos radioaktyviosios atliekos VĮ „Ignalinos atominėje elektrinėje“, VĮ „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūroje“, kaip vežamos branduolinės medžiagos AB „Lietuvos geležinkeliai“. VATESI taip pat prižiūri mažų kiekių branduolinių medžiagų turėtojus. Pavyzdžiui, tikrina kokias branduolines medžiagas Fizinių ir technologijų mokslų centras naudoja moksliniams tyrimams, o Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos ligonių gydymui, kaip jas apskaito ir saugo.

Licencijas, leidimus ar laikinuosius leidimus veiklai išduodanti valstybės institucija. VATESI priima paraišką branduolinės energetikos srities veiklai ir veiklai su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais. Vertina pareiškėjų vykdyti šias veiklas pateiktus dokumentus, priima sprendimus dėl licencijų, leidimų ir laikinųjų leidimų išdavimo, jų sąlygų pakeitimo, įspėjimo apie galiojimo sustabdymą, sustabdymo ir galiojimo panaikinimo. Pavyzdžiui, vertinama veikla statant branduolinę elektrinę, tvarkant radioaktyvias atliekas, vežant radioaktyvias medžiagas ar naudojant jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinį seisminiams tyrimams atlikti ar vamzdynų suvirinimo siūlėms Ignalinos AE patikrinti.

Branduolinės ar radiologinės avarijos atveju institucija inicijuoja VATESI Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro veiklą, suinteresuotoms valstybės ir savivaldybių institucijoms teikia skubią informaciją apie radiologinę padėtį branduolinės energetikos objekte, branduolinės ir radiologinės avarijos raidos prognozes, rekomendacijas ir kitą su įvykiu susijusią informaciją.

Atstovauja šalies interesus tarptautinėse organizacijose bei užtikrina Lietuvos Respublikos įsipareigojimų, nustatytų tarptautinėse sutartyse, vykdymą.

WHO IS RESPONSIBLE FOR THE NUCLEAR AND RADIATION SAFETY IN LITHUANIA?

The primary responsibility for the assurance of the safety of the nuclear facilities and the activity involving nuclear materials is borne by the organizations operating these facilities or performing other operations with nuclear materials, e.g. in Lithuania the State Enterprise Ignalina Nuclear Power Plant is responsible for the safe condition of the finally shut down nuclear reactors, the State Company Radioactive Waste Management Agency (RATA) supervises the closed Maišiagala Radioactive Waste Storage Facility, and the Public Limited Liability Company Lietuvos Geležinkeliai has got a valid licence for the transportation of nuclear materials.

VATESI PERFORMS THE FUNCTIONS OF:

The authority regulating the activities in the nuclear energy area. VATESI sets the safety requirements for the nuclear facilities, nuclear and nuclear fuel cycle materials and supervises whether they are complied with.

The supervisory authority. VATESI supervises the activity in the nuclear facilities and the activity with the sources of ionising radiation. VATESI supervises the assurance of the nuclear and radiation safety and the physical security of the finally shut down power units and other equipment, the control over the non-proliferation of nuclear weapons, the radioactive waste management at the State Enterprise Ignalina Nuclear Power Plant, the State Company Radioactive Waste Management Agency as well as the transportation of nuclear materials at the Public Limited Liability Company Lietuvos Geležinkeliai. Moreover, VATESI supervises the holders of small quantities of nuclear materials, e.g. how the ma-

terial is stored and physical security assured in the Centre for Physical Sciences and Technology for research and by Vilnius University Hospital Santariškės Clinics.

The authority issuing licences, permits or temporary permits. VATESI accepts applications for the activity in the nuclear energy area and the activity with the sources of ionising radiation, and conducts the surveillance of such activity in the nuclear facilities. VATESI evaluates the documents submitted by the applicants for undertaking the licensed activities, makes the decisions on issuing the licences, permits or temporary permits, amending their conditions, the notification about the suspended validity, the suspension and revoked validity, e.g. the surveillance of the activity in constructing a nuclear power plant, transporting nuclear materials or using a source of ionising radiation to perform seismic research or to inspect weld seams in Ignalina NPP.

The emergency preparedness authority in the case of a nuclear or radiological accident. VATESI initiates the activity of the VATESI Emergency Centre, provides urgent information to the concerned state and municipality institutions about the radiological situation in the nuclear facility, forecasts on the development of the nuclear and radiological accident, issues recommendations and other information relevant to the event.

The authority representing the interests of the state in international organisations and assuring that the commitments of the Republic of Lithuania under the international treaties would be met.

BRANDUOLINĖ SAUGA

Galutinai sustabdytos Ignalinos AE priežiūra

Prižiūrima, kad galutinai sustabdytoje Ignalinos AE eksploatacijoje užbaigimo ir nutraukimo darbai būtų vykdomi saugiai. Peržiūrint saugą pagrindžiančius dokumentus, vertiname eksploatuojamų saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų konfigūraciją, būklę ir jų techninę priežiūrą.

Branduolinės saugos normatyvinių techninių dokumentų rengimas

Nuolatos tobuliname branduolinės saugos normatyvinių techninių dokumentų sistemą. Rengiant teisės aktus, vadovaujamės Lietuvos Respublikos ratifikuotomis tarptautinėmis sutartimis, Europos Sąjungos teisės aktais, taip pat atsižvelgiame į Tarptautinės atominės energijos agentūros (IAEA) dokumentus, kitų valstybių branduolinės, radiacinės ir fizinės saugos reglamentavimo gerąją praktiką.

Patikrinimai, patikrinimų veiklos tobulinimas

Siekdami užtikrinti aukštą branduolinės energetikos objektų saugos lygį ir kiek įmanoma mažesnę riziką žmonėms, jų turtui ir aplinkai nuo žalingo jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio, atliekame patikrinimus. Nuolat analizuojame patikrinimų, seminarų ar darbinių pasitarimų metu įgytą patirtį, žinias ir informaciją, tobuliname vykdomą patikrinimų veiklą ir ją reglamentuojančius dokumentus.

Pasirengimas naujos branduolinės elektrinės licencijavimui

Rengiame naujus branduolinės saugos reikalavimus ir taisykles. TATENA pagalba stipriname branduolinės energetikos reguliavimo infrastruktūrą Lietuvoje, giliname žinias pasirinktos reaktoriaus technologijos priežiūros ir licencijavimo klausimais, konsultuojame projektą įgyvendinančią bendrovę UAB „Visagino atominė elektrinė“.

Streso testai ir saugos gerinimo priemonės Ignalinos AE

Vertiname įgytą patirtį po avarijos Japonijos Fukušima Daiči branduolinėje elektrinėje. 2011 m. aktyviai dalyvavome peržiūrint Ignalinos AE streso testų rezultatus ir 2012 m. parengėme Nacionalinį branduolinės saugos gerinimo planą.

NUCLEAR SAFETY

Nuclear safety at the finally shut down Ignalina NPP

We are supervising whether the closure and decommissioning works at the finally shut down Ignalina NPP are performed in a safe manner. By reviewing the safety analysis reports we assess the configuration, condition and maintenance of the operated structures, systems and components which are important to safety.

Drawing up the normative technical documents on nuclear safety

We are continuously upgrading the system of the normative technical documents on nuclear safety. In preparing the legal acts, we follow the international treaties ratified by the Republic of Lithuania, the legal framework of the European Union, the documents of the International Atomic Energy Agency (IAEA) along with the best practice of other countries in regulating the nuclear and radiation safety and the physical security.

Inspections, upgrading the inspection activity

To assure the high-level safety in the nuclear facilities and the lowest possible risk of hazardous effects of ionising radiation to the people, their property and the environment, we conduct inspections. We are continuously analysing the experience, knowledge and the information obtained during the inspections, workshops or at the working meetings, and we are upgrading the conducted inspection activities and the documents regulating these activities.

Preparations for licencing the new nuclear power plant

We are preparing the new requirements and rules on the nuclear safety. With the IAEA assistance we are strengthening the infrastructure of the nuclear energy regulation in Lithuania. We are enhancing our expertise in the issues of licencing and supervising the selected nuclear reactor technology, and provide consultations to the project development company Visagino Atominė Elektrinė UAB.

Stress tests and safety improvement measures at Ignalina NPP

We are analysing the lessons learned from the accident at Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant in Japan. In 2011 we actively participated in reviewing the stress tests at Ignalina NPP results, and in 2012 we prepared the National Plan for Strengthening Nuclear Safety.

RADIACINĖ SAUGA

Ignalinos AE eksploatavimo užbaigimo priežiūra

Siekiame, kad galutinai sustabdytos Ignalinos AE vykdomi projektai ir atliekami išmontavimo darbai atitiktų nustatytus reikalavimus, o visi darbai vykdomi pagal patvirtintą galutinį elektrinės eksploatavimo nutraukimo planą.

Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas

Nustatome kriterijus ir reikalavimus kaip turi būti rūšiuojamos, apdorojamos, pakuojamos, saugomos ir vežamos radioaktyviosios atliekos ir prižiūrima kaip jų laikosi Ignalinos AE.

Vertiname panaudoto branduolinio kuro saugojimo ir kitų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo įrenginių techninius projektus, prižiūrima šių objektų statybų eigą, išduodame leidimus pramoninei jų eksploatacijai.

Radiologinės stebėsenos priežiūra

Siekiant apsaugoti aplinką, o kartu ir visus gyventojus, yra nustatytos radionuklidų, iš Ignalinos AE patenkančių į atmosferą ir Drūkšių ežerą, aktyvumų ribos. VATESI prižiūri, kaip Ignalinos AE vykdo radiologinę stebėseną ir įgyvendina nustatytus reikalavimus.

VĮ „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra“ yra atsakinga už Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos radiologinę stebėseną. Tikriname, kad saugykloje įrengti inžineriniai barjerai ir kitos priemonės užtikrintų tinkamą atliekų saugojimą.

Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais priežiūra

Vykdomė Ignalinos AE ir kitų organizacijų, dirbančių branduolinės energetikos objekte, darbuotojų apšvitos kontrolę. Išduodame licencijas ir leidimus vežti branduolines ar kitas branduolinio kuro ciklo medžiagas ar radioaktyvias atliekas.

Taip pat išduodame licencijas ir laikinuosius leidimus verstis veikla branduolinės energetikos srityje su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais: naudoti, saugoti, prižiūrėti ir montuoti jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius ar dirbti jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje Ignalinos AE.

FIZINĖ SAUGA

Branduolinio saugumo stiprinimas

Aktyviai dalyvaujame branduolinio saugumo stiprinimo veikloje: diskusijose ir probleminių klausimų svarstymuose bei aptarimuose tarptautinėje bendruomenėje - TATENA ir ENSRA organizacijose, keičiamės patirtimi su kitų šalių reguliuojančiomis institucijomis.

Branduolinės energetikos objektų fizinė sauga, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga

Nustatėme reikalavimus branduolinės energetikos objektų, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinei saugai. Sukūrėme numatomų grėsmių branduolinės energetikos objektams, įgyjamoms, turimoms, naudojamoms ir vežamoms branduolinėms medžiagoms nustatymo mechanizmą, pagal kurį yra projektuojama branduolinės energetikos objektų ir branduolinių medžiagų fizinės saugos sistema Lietuvoje.

RADIATION SAFETY

Supervision of decommissioning of Ignalina NPP

It is pursued that the projects implemented by the finally shut down Ignalina NPP as well as the performed dismantling works would comply with the set requirements, and all works would be carried out in line with the Final Decommissioning Plan of Ignalina NPP.

Management of radioactive waste

We identify criteria and requirements for radioactive waste categorization, management, package, storage, transportation and supervise the compliance with them in Ignalina NPP.

Also we assess radiation safety of technical projects of the spent fuel storage facility and other radioactive waste storage facilities, supervise the construction of storage facilities and issue the licences for commercial operation.

Supervision of radiological monitoring

To protect the environment and the population, the activity limits of the radionuclides released from Ignalina NPP to the atmosphere and Drūkšiai lake have been set. VATESI is supervising the compliance of the radiological monitoring conducted by Ignalina NPP with the set requirements.

The State Company Radioactive Waste Management Agency is responsible for the radiological monitoring at Maišiagala Radioactive Waste Storage Facility. We inspect whether the physical barriers and other measures installed in the storage facility are adequate for assuring the safety of the waste.

Supervision of activities with sources of ionising radiation

The control over the occupational exposure of the Ignalina NPP employees and outside workers is performed in the nuclear facility. We issue licences and permits to transport nuclear materials and other nuclear fuel cycle materials or radioactive waste.

Also we issue licences and temporary permits for activities in nuclear energy area with sources of ionising radiation: use, store, perform maintenance and repairs, to install sources of ionising radiation in Ignalina NPP and to perform activities subject to occupational exposure to ionising radiation in the nuclear facility.

PHYSICAL SECURITY

Upgrading nuclear security

We are actively participating in the activity for upgrading nuclear security – the discussions and debates on the problematic issues held by the international community at the IAEA and ENSRA. Also we are sharing the experience with the regulatory authorities of other countries.

Physical security of nuclear facilities, nuclear and nuclear fuel cycle materials

We have set the requirements for the physical security of the nuclear facilities, nuclear and nuclear fuel cycle materials. We have developed the mechanism for assessing the design basis threat to the nuclear facilities, the acquired, held, used and transported nuclear materials, which has to be put into practice in designing the physical security system of the nuclear facilities and nuclear materials in Lithuania.

ĮSIPAREIGOJIMŲ DĖL BRANDUOLINIO GINKLO NEPLATINIMO VYKDYMAS

Užtikriname, kad visos branduolinės medžiagos būtų apskaitomos, o su branduolinio kuro ciklu susijusi veikla naudojama tik taikiems tikslams

Pagal tarptautinius susitarimus teikiame informaciją TATENA ir Europos Komisijai apie Lietuvoje vykdomą veiklą su branduolinėmis medžiagomis. Prižiūrime, kad įmonės ir organizacijos, deklaravusios veiklą su branduolinėmis medžiagomis, tinkamai jas apskaitytų ir teiktų ataskaitas nustatytu laiku. Kartu su TATENA ir Europos Komisijos inspektoriais dalyvaujame ūkio subjektų patikrinimuose.

Dalyvaujame kontroliuojant branduolinės paskirties dvejopo naudojimo prekes ir neteisėtą branduolinių medžiagų judėjimą.

Lietuva yra ES ir tarptautinių neplatinimo režimų eksporto kontrolės sistemos narė. VATESI, kartu su Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, importuojamų branduolinės paskirties dvejopo naudojimo prekių tiekėjo šaliai išduoda valstybės garantijas dėl taikaus šių prekių naudojimo. Taip pat tikriname, kaip panaudojamos importuotos branduolinės paskirties dvejopo naudojimo prekės.

Analizuojame visus įvykius Lietuvoje su nelegaliomis branduolinėmis arba radioaktyviomis medžiagomis ir teikiame duomenis TATENA branduolinių ir radioaktyviųjų medžiagų nelegalaus judėjimo duomenų bazei.

MEETING COMMITMENTS ON NON-PROLIFERATION OF NUCLEAR WEAPONS

We assure that all nuclear materials would be accounted and the activities related to nuclear fuel cycle would be used for peaceful purposes only.

In accordance with the international agreements, we provide information about the activity with nuclear materials performed in Lithuania. We are supervising whether companies and organisations, which have declared that their activity involves nuclear materials, properly account these materials and timely submit the respective reports. Together with the experts delegated by the IAEA and the European Commission we conduct inspections at the facilities of economic entities.

We take part in controlling the dual-use nuclear goods and the illicit trafficking of nuclear materials.

Lithuania is a member of the European Union's and international System of Non-proliferation Export Control Regimes. VATESI, together with the Ministry of the Economy of the Republic of Lithuania, issues to the country – the supplier of the imported dual-use nuclear goods the state assurances for the use of these goods for peaceful purposes. In addition to that, VATESI conducts inspections of the practices with imported dual-use nuclear goods.

We analyse all events in Lithuania with illicit nuclear or radioactive materials and provide data to the IAEA Illicit Trafficking Database of Nuclear and Radioactive Materials.

INTERNATIONAL COOPERATION

The role of VATESI

The objective of the international cooperation is to take over the knowledge and the best practice of other countries in regulating the nuclear and radiation safety and the physical security and to share the experience acquired by VATESI.

We take part in the activities of the international organisations and represent the interests of Lithuania. We are also involved in the working groups developing international requirements and rules, exchange the experience and the best practice in the regulation and supervision of the activities in the nuclear energy area.

Cooperation with international organisations:

- The International Atomic Energy Agency (IAEA);
- The European Nuclear Safety Regulators Group (ENSREG);
- The Western European Nuclear Regulators Association (WENRA);
- The European Nuclear Security Regulators Association (EN-SRA).

We participate in various working groups aimed at upgrading the level of the nuclear and radiation safety and the physical security both in the country and in the whole of Europe. Moreover, we have established cooperation links with the regulatory authorities of the nuclear and radiation safety of the neighbouring and other countries: the US Nuclear Regulatory Commission (NRC), the State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine (SNRIU), etc.

In accordance with the inter-governmental agreements with Denmark, Norway, Latvia and Poland we are obligated to provide information about nuclear events in Lithuania. We also exchange information under the cooperation agreements with the Swedish Radiation Safety Authority (SSM).

Meeting international commitments

We meet the commitments of Lithuania under the Convention on Nuclear Safety, the Joint Convention on the Safety of Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management, the Convention on Early Notification of a Nuclear Accident, the Convention on the Physical Protection of Nuclear Material, the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons and other international agreements.

AVARINĖ PARENGTIS

Informacijos apie įvykį teikimas

Siekiant užtikrinti 24 valandų per parą ryšį su Lietuvos Respublikos institucijų ir tarptautinių organizacijų avarinės parengties struktūromis, VATESI dirba ankstyvojo pranešimo specialistai, kurie bet kuriuo paros metu pasirengę priimti ar perduoti informaciją apie įvykusias branduolines ar radiologines avarijas Lietuvoje arba kitose valstybėse. Bet kuriuo paros metu, gavęs pranešimą apie branduolinę avariją Lietuvoje arba kitose šalyse, jei tai kelia pavojų Lietuvos gyventojams, VATESI Ekstremaliųjų situacijų operacijų centras ne vėliau, kaip po 1 valandos yra pasirengęs pradėti veiklą.

Ekstremaliųjų situacijų operacijų centras

VATESI Ekstremaliųjų situacijų operacijų centras pradeda veikti įvykus bet kokiems įvykiams branduolinės energetikos objektuose Lietuvoje ar kitoje šalyje, kai galima tarša radioaktyviosiomis medžiagomis. Operacijų centras teikia informaciją apie įvykį suinteresuotoms šalims, jį analizuoja ir teikia rekomendacijas valstybės Ekstremaliųjų situacijų valdymo komisijai.

Avarinė parengtis

VATESI dirba tam, kad apsaugotų visuomenę ir aplinką nuo žalingo jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio. Branduolinės avarijos Lietuvoje ir kitoje šalyje atveju, veikia pagal Valstybinį gyventojų apsaugos planą ir vykdo jame nustatytas funkcijas. Taip pat tikrina branduolinės energetikos objektų avarinę parengtį.

EMERGENCY PREPAREDNESS

Notification about an emergency

At VATESI the early notification officers are working to assure the 24/7 communication with the emergency preparedness authorities both in the Republic of Lithuania and at the international organisations, and they are ready at any time of the day and night to receive or to provide information about any nuclear or radiological emergency that has occurred in Lithuania or other countries. Any time round-the-clock, after receiving a notification about a nuclear accident in Lithuania or any other country, and provided that the accident is posing a threat to the people of Lithuania, the VATESI Emergency Centre no later than within one hour is ready to start its operations.

Emergency Centre

VATESI Emergency Centre immediately starts its activity after the occurrence of any event in the nuclear facilities in Lithuania or other country, as well as in the cases of contamination with radioactive materials. The Emergency Centre notifies about the emergency national and international institutions, analyses the event, provides information and recommendations to the Governmental Emergency Commission.

Emergency preparedness

VATESI activity is aimed at protecting the public and the environment from the hazardous effects of ionising radiation. In the case of a radiological accident, the inspectorate acts in line with the National Plan for Protecting the Population and performs the functions set forth in the Plan. VATESI also inspects the emergency preparedness in the nuclear facilities.

KOMPETENCIJA- pas mus kiekvienas specialistas žino kaip atlikti darbą bei suvokia savo sprendimų pasekmes.

COMPETENCE – at VATESI every specialist is aware how to do the job and understands the consequences of the made decisions.

**BENDRADARBIAVIMAS -
pasidalinimas patirtimi ir
kompetencija.**

**COOPERATION – sharing
experience and competence.**

TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS

VATESI vaidmuo

Tarptautinio bendradarbiavimo tikslas yra įgyti žinių ir gerosios patirties iš kitų šalių reguliuojant branduolinę, radiacinę ir fizinę saugą bei dalintis savo patirtimi.

Dalyvaujame tarptautinėse organizacijose ir atstovaujame Lietuvos interesus. Taip pat dirbame tarptautinių reikalavimų ir taisyklių kūrimo darbo grupėse, keičiamės patirtimi ir gerąja branduolinės energetikos veiklos reglamentavimo ir priežiūros praktika.

Bendradarbiaujame su tarptautinėmis organizacijomis:

- Tarptautinė atominės energijos agentūra (TATENA);
- Europos branduolinę saugą reguliuojančiųjų institucijų grupe (ENSREG);
- Vakarų Europos šalių branduolinės saugos reguliuojančiųjų institucijų asociacija (WENRA);
- Europos branduolinio saugumo reguliuojančiųjų institucijų asociacija (ENSRA).

Dalyvaujame įvairiose darbo grupėse, kurių tikslas yra pagerinti branduolinės, radiacinės ir fizinės saugos lygį šalyje ir Europoje. Taip pat bendradarbiaujame su kaimyninių ir kitų šalių branduolinę ir radiacinę saugą reguliuojančiomis institucijomis: Jungtinių Amerikos Valstijų Branduolinio reguliavimo komisija (NRC), Ukrainos valstybinė branduolinio reguliavimo inspekcija (SNRIU) ir kt.

Pagal tarpvalstybinius susitarimus su Danija, Norvegija, Latvija, Lenkija esame įsipareigoję suteikti informaciją apie branduolinius įvykius Lietuvoje. Taip pat keičiamės informacija pagal bendradarbiavimo susitarimą tarp VATESI ir Švedijos branduolinę ir radiacinę saugą reguliuojančiosios institucijos (SSM).

Tarptautinių įsipareigojimų vykdymas

Pagal kompetenciją vykdomė Lietuvos įsipareigojimus numatytus Branduolinės saugos konvencijoje, Jungtinėje panaudoto kuro tvarkymo saugos ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo saugos konvencijoje, Konvencijoje dėl ankstyvo pranešimo apie branduolinę avariją, Branduolinių medžiagų fizinės saugos konvencijoje, Branduolinio ginklo neplatavimo ir kitose tarptautinėse sutartyse.

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS

Informacijos sklaida

Stipriname pasitikėjimą institucija, viešai skelbiame informaciją apie priimamus sprendimus, siekiame užtikrinti tiesioginį bendravimą ir bendradarbiavimą su visomis suinteresuotomis šalimis.

www.vatesi.lt

Visą informaciją apie VATESI vykdomą veiklą ir Lietuvos branduolinės energetikos saugą reglamentuojančių teisės aktų sistemą rasite interneto svetainėje adresu www.vatesi.lt.

PROVIDING INFORMATION TO THE PUBLIC

Information dissemination

We are consistently strengthening the trust in the authority. We publicly disseminate information about the decisions made by VATESI and are seeking to maintain direct communication and cooperation with all stakeholders.

www.vatesi.lt

All information about the activity carried out by VATESI and the legal framework regulating the nuclear safety in Lithuania is available at www.vatesi.lt.

VEIKLOS SKAIDRUMAS - savalaikis ir išsamus informacijos teikimas suinteresuotoms šalims.

TRANSPARENCY – the timely and thorough dissemination of information to all stakeholders.

ORGANIZACIJOS STRUKTŪRA

2012 m. rugpjūčio 1 d. įsigaliojo atnaujinta organizacijos struktūra. VATESI vadovauja viršininkas, kuris turi du pavaduotojus branduolinei ir radiacinei saugai.

Organizaciją sudaro:

Viršininkui tiesiogiai pavaldūs padaliniai:

- Administravimo departamentas;
- Branduolinių medžiagų kontrolės ir fizinės saugos skyrius;
- Finansų ir apskaitos skyrius;
- Projektų valdymo skyrius;
- Tarptautinių ryšių ir visuomenės informavimo skyrius.

Skyriai, kurie pavaldūs viršininko pavaduotojui branduolinei saugai:

- Saugos analizės skyrius;
- Sistemų ir komponentų skyrius;
- Eksploatavimo patirties analizės skyrius;
- Priežiūros skyrius.

Skyriai, kurie pavaldūs viršininko pavaduotojui radiacinei saugai:

- Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skyrius;
- Eksploatavimo nutraukimo skyrius;
- Transportavimo ir radiacinės saugos skyrius.

ORGANISATIONAL STRUCTURE

VATESI is directed by VATESI Head, who has two Deputy Heads – for nuclear safety and for radiation safety. The updated organizational structure came into force on 1 August 2012.

The organisation consists of:

The structural units which are directly subordinate to VATESI Head:

- Administration Department;
- Nuclear Materials Control and Physical Security Division;
- Finance and Accounting Division;
- Project Management Division;
- International Communication and Public Relations Division.

The divisions which are subordinate to Deputy Head for Nuclear Safety:

- Safety Analysis Division;
- Systems and Components Division;
- Operational Experience Analysis Division;
- Surveillance Division.

The divisions which are subordinate to Deputy Head for Radiation Safety:

- Radioactive Waste Management Division;
- Decommissioning Division;
- Transportation and Radiation Safety Division.

Viršininkas

Michail Demčenko

1958-07-19

Išsilavinimas: inžinierius-fizikas.

Darbo patirtis:

Nuo 2012 m. kovo mėn. – VATESI viršininkas. Institucijoje dirba 22 metus, branduolinėje energetikoje nuo 1981 m.

Užsienio kalbos: anglų, rusų.

VATESI Head

Michail Demčenko

19/07/1958

Educational background: engineering physicist

Job experience:

Since March 2012 – VATESI Head. He has been working at VATESI since 1991, in nuclear energy area since 1981.

Foreign languages: English, Russian.



Viršininko pavaduotojas
radiacinei saugai

Dr. Vidas Paulikas

1972-01-18

Išsilavinimas: fizikos mokslų daktaras.

Darbo patirtis:

Nuo 2012 m. rugpjūčio mėn. – VATESI viršininko pavaduotojas radiacinei saugai. Darbo patirtis VATESI 14 metų, radioaktyviųjų medžiagų vežimo reglamentavimo ir priežiūros srityje dirba nuo 1997 m.

Užsienio kalbos: anglų, rusų.

Deputy Head for Radiation Safety

Dr. Vidas Paulikas

18/01/1972

Educational background: Doctor of Physical Sciences

Job experience:

Since August 2012 – VATESI Deputy Head for Radiation Safety. Job experience at VATESI – 14 years, in radioactive material transport regulation and supervision area since 1997.

Foreign languages: English, Russian.



Viršininko pavaduotojas
branduolinei saugai

Sigitas Šlepavičius

1977-02-26

Išsilavinimas: inžinierius-fizikas.

Darbo patirtis:

Nuo 2012 m. rugpjūčio mėn. – VATESI viršininko pavaduotojas branduolinei saugai. Darbo patirtis VATESI 10 metų, branduolinėje energetikoje dirba nuo 2001 m.

Užsienio kalbos: anglų, rusų.

Deputy Head for Nuclear Safety

Sigitas Šlepavičius

26/02/1977

Educational background: engineering physicist

Job experience:

Since August 2012 – VATESI Deputy Head for Nuclear Safety. Job experience at VATESI – 10 years, in nuclear energy area since 2001.

Foreign languages: English, Russian.

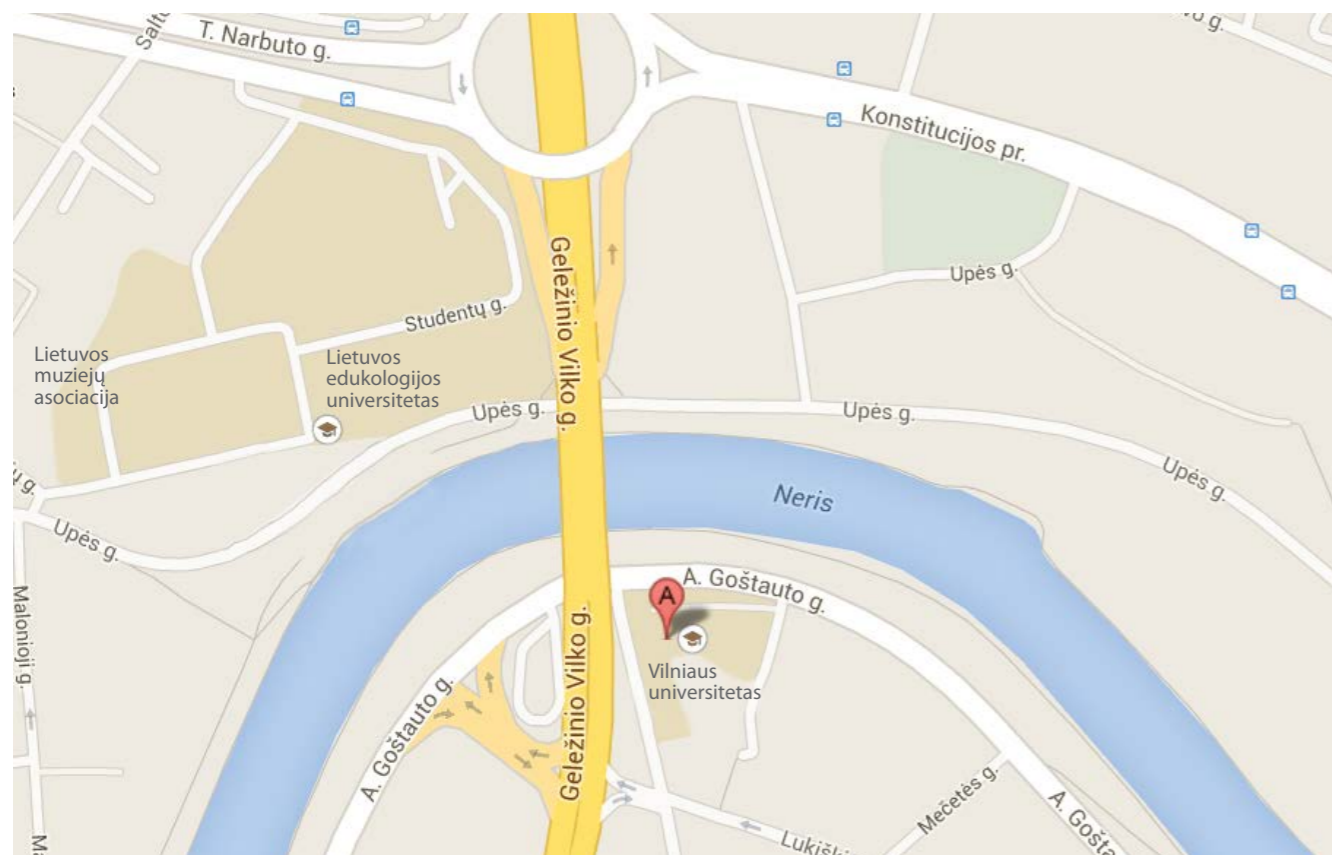


**Valstybinė atominės energetikos saugos
inspekcija (VATESI)**

A. Goštauto g. 12, LT-01108 Vilnius
Tel. (8 5) 262 4141, faks. (8 5) 261 4487
El. p. atom@vatesi.lt
www.vatesi.lt

**State Nuclear Power Safety Inspectorate
(VATESI)**

A. Goštauto str. 12, LT-01108 Vilnius
Tel. + 370 5 262 4141, fax. + 370 5 261 4487
E-mail: atom@vatesi.lt
www.vatesi.lt



ISSN 2345-1050
VATESI šiandien/VATESI today
Vilnius, 2013.

