



Tvirtinu: Vilniaus visuomenės sveikatos centro
Direktoriaus pavaduotojas R. Petraitis

A.V.

VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

PROJEKTO

„BIOCIDINIŲ PRODUKTŲ VALDYMO SISTEMOS TOBULINIMAS“

PROJEKTO KODAS VP1-4.3-VRM-02-V-05-007

VEIKLOS 1.1.1.

**Valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme,
informacinių sistemų tarpusavio sąveikos ir suderinamumo analizės ataskaita**

Projekto koordinatorius S. Majus
Projekto administratorius P. Stravinskas

Rengėjai:

L. Grinytė-Jauniškienė
L. Sakalauskienė
V. Augulienė
V. Bumšteinas
V. Belousovaite
R. Norkus
J. Vytienė

TURINYS

1. SANTRAUKA.....	4
2. SUMMARY.....	6
3. ĮVADAS.....	8
4. TYRIMO METODIKA.....	13
5. TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS INFORMACINES SISTEMAS.....	14
6. SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA.....	17
6.1. Sveikatos apsaugos ministerijos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais.....	17
6.2. Sveikatos apsaugos ministerijos informacinė (-ės) sistema (-os)	17
6.3. Sveikatos apsaugos ministerijos informacinės sistemos analizė.....	21
7. VALSTYBINĖ MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBA.....	24
7.1. Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais.....	24
7.2. Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos informacinė (-ės) sistema (-os).....	26
7.2.1. Autorizuotų veterinarinės paskirties biocidų sąrašas.....	26
7.2.2. Maisto kontrolės informacinė sistema (FIS)	26
7.3. Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos informacinės sistemos analizė.....	31
8. VALSTYBINĖ DARBO INSPEKCIJA.....	34
8.1. Valstybinės darbo inspekcijos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais.....	34
8.2. Valstybinės darbo inspekcijos informacinės sistemos analizė.....	35
9. VALSTYBINĖ NE MAISTO PRODUKTŲ INSPEKCIJA.....	37
9.1. Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais.....	37
9.2. Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos naudojama informacinė sistema.....	38
9.3. Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos informacinės sistemos analizė.....	38
10. APLINKOS MINISTERIJA.....	41
10.1. Aplinkos ministerijos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais.....	41
10.2. Aplinkos ministerijos informacinė (-ės) sistema (-os)	42

11. APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA.....	44
11.1. Aplinkos apsaugos agentūros funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais.....	44
11.2. Aplinkos apsaugos agentūros naudojama informacinė (-ės) sistema (-os)	45
11.2.1. Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema (IS AIVIKS).....	45
11.3. Aplinkos apsaugos agentūros informacinės sistemos analizė.....	47
12. INFORMACINIŲ SISTEMŲ TARPUSAVIO SĄVEIKA IR SUDERINAMUMAS.....	51
12.1. Biocidinių produktų tvarkymui Lietuvos įstaigose naudojamos duomenų bazių valdymo sistemos (DBVS)	51
12.2. Suderinamumo su naudojamomis sistemomis laipsnis.....	53
12.3. Programinės įrangos išvystymo ir naudojimo lankstumo lygis.....	54
12.4. Duomenų bazių vartotojai ir įrašų kiekis.....	54
13. IŠVADOS.....	56
14. REKOMENDACIJOS.....	57
15. INFORMACIJOS ŠALTINIŲ SĄRAŠAS.....	58
16. ANALIZĖS ATASKAITOS RENGĖJŲ SĄRAŠAS SU PARAŠAIS.....	63
17. PRIEDAI.....	64

1. SANTRAUKA

Tikslas: Nustatyti valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų tarpusavio sąveiką ir atlikti jų suderinamumo analizę bei parengti ataskaitą.

Uždaviniai ir priemonės uždaviniams pasiekti:

- Surinkti informaciją, susijusią su institucijų biocidinių produktų valdymo sistemomis:
 - nustatyti valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme (atliekančių reglamentavimą, gamybos, tiekimo į rinką ir naudojimo priežiūrą) informacinių sistemų egzistavimo teisinę bazę;
 - identifikuoti sistemose kaupiamą informaciją apie biocidinius produktus;
 - nustatyti informacinių sistemų duomenų apsaugos ypatybes;
 - nustatyti naudojamas programavimo kalbas;
 - nustatyti informacijos apimčių ir atnaujinimo dažnius;
 - nustatyti plėtimo galimybes;
 - identifikuoti prieinamumo būdus;
 - nustatyti informacines sistemas tvarkančio personalo skaičių ir kompetencijas;
 - išsiaiškinti kitas aplinkybes, galinčias lemti informacinių sistemų suderinamumą ar nesuderinamumą.
- Atlikti informacinių sistemų suderinamumo analizę, apibendrinimą.
- Suformuluoti išvadas:
 - pagal pateiktas išvadas atlikti įvairių informacinių sistemų sąveikos sričių, apimčių, vieningų reikalavimų taikymo galimybių analizę.

Metodika: Įgyvendinant projekto veiklą, buvo įdarbinti 8 projekto specialistai, 0,5 etato dirbę 9 mėnesius. Šeši darbuotojai po vieną dirbo su konkrečia valstybės institucija. Informacija buvo renkama iš šių institucijų:

- Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos;
- Aplinkos apsaugos agentūros;
- Sveikatos apsaugos ministerijos;
- Valstybinės darbo inspekcijos;
- Aplinkos ministerijos;
- Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos;

Vienas darbuotojas nagrinėjo specifinius aukštos kvalifikacijos reikalaujančius programavimo klausimus ir vienas darbuotojas buvo atsakingas už darbų koordinavimą. Specialistai, užmezgę kontaktus su paskirtais atsakingais institucijų darbuotojais, rinko medžiagą apie šių institucijų informacines sistemas, jų veiklą reglamentuojančius teisės aktus ir kt. Minėti darbuotojai taip pat turėjo užpildyti projekto specialistų parengtą klausimyną, sudarytą iš dviejų dalių – bendrosios ir techninės.

Gauta informacija projekto specialistų buvo atidžiai vertinta, nagrinėta ir šios informacijos pagrindu buvo parengta valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų tarpusavio sąveikos ir suderinamumo analizė.

Rezultatai ir išvados:

1. Informacija apie biocidinius produktus Lietuvos Respublikoje kaupiama, tvarkoma ir teikiama visuomenei dviem būdais – naudojant valstybės informacines sistemas ir naudojant valstybės institucijų valdomas (tvarkomas) interneto svetaines.
2. Visos Lietuvos biocidinių produktų informacinės sistemos yra kuriamos ir eksploatuojamos naudojant dvi architektūras: centrinės duomenų bazės arba institucijos lokaliuos duomenų bazės architektūrą.
3. Oracle duomenų bazių valdymo sistema yra labiausiai paplitusi Lietuvoje. Ją rekomenduojama naudoti didelės apimties centrinėms duomenų bazėms, kur svarbus sistemos našumas, patikimumas, saugumas, plačios funkcionalumo galimybės, ypač dideli duomenų kiekiai bei srantai, yra aukštos kvalifikacijos administratorių;
4. Tyrime dalyvavusių įstaigų informacinės sistemos gali būti suderintos tarpusavyje. Įstaigų naudojamos DBVS turi gausybę priemonių duomenų mainams su kitomis DBVS. Dažniausiai naudojami duomenų importo – eksporto mechanizmai arba ODBC – JDBC tiesioginė prieiga prie duomenų.

Raktažodžiai: biocidiniai produktai, informacinės sistemos, valstybės institucijos, tarpusavio sąveika ir suderinamumas.

2. SUMMARY

The aim of the research: To establish the interoperability and compability of information systems of those state institutions, which are involved in the biocidical product management, and to make a report about that.

The research objectives are:

- To gather information about biocidical products management systems:
 - To identify the existence of legal framework of information system of those state institution, which perform regulation and care of manufacturing, placing on the market and usage of biocidical products);
 - To identify an information about biocidical products kept in those systems;
 - To identify data protection features of information systems;
 - To identify the programming language which are in use;
 - To identify the volume of information and updates frequencies;
 - To identify the opportunities for expansion;
 - To identify the methods of access;
 - To identify the number and competencies of staff, which manages information systems;
 - To find out other circumstances that may lead to information systems compatibility and incompatibility;
- To make an analysis and generalization of information systems compatibility;
- To formulate conclusions:
 - To make an analysis of various information systems interoperatibility, volumes, and uniform application of the requirements, according to the findings.

The research methodology: While implementing this Project activity, 8 project employees have been employeod to work for 0.5 part-time job for 9 months. Six of them worked with one specific state insttution. The information has been collected from these following institutions:

- State food and veterinary service;
- Environmental Protection Agency;
- Ministry of health;
- State Labour Inspectorate;

- Ministry of Environment;
- State non food products inspectorate;

One employee studied a specific programming questions, which demanded a high qualification. One employee was responsible for work co-ordination. After starting a contact with appointed responsible persons from state institutions, employees collected an information about those institutions information systems, their operation legislations and so on. Those workers from state institutions also had to fill a questionnaire, which was made by Project employees. This questionnaire consisted of two parts – the general part and the technical part.

The information obtained has been carefully evaluated, analyzed by Project employees. On the basis of this information, an analysis of institutions, involved in the biocidal products management, information systems interoperability and compatibility was made.

Results and conclusion:

1. Information about the biocidal products of the Republic of Lithuania is collected, processed and is made available to the public in two ways - by using state information systems and by using web sites, controlled by state institutions.
2. All Lithuanian biocidal products information systems are being developed and operated by using two architectures: a central database architecture or local authority database architecture;
3. Second Oracle database management system is the most common in Lithuania. It is recommended to be used for a large central databases, where a good system performance, reliability, safety, wide functional opportunities, especially large amounts of data, highly skilled administrators are needed;
4. Information systems of those institutions, which had been involved in this research, can be aligned with each other and are compatible with each other. Database management systems (DMS) of institutions, involved into this research, has a great variety of exchanging data with other DMS. The most commonly used data import - export machinery, or ODBC - JDBC direct access to the data.

Keywords: biocidal products, information systems, state institutions, interoperability and compatibility.

3. ĮVADAS

Siekiant tinkamai įgyvendinti sveikatos politiką, būtina kryptingai vykdyti visuomenės sveikatos priežiūros reformą, stiprinant ir gerinant visuomenės sveikatos priežiūrą, gerinant visuomenės sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir plečiant visuomenės sveikatos priežiūros paslaugas. Pagrindiniai visuomenės sveikatos politikos tikslai yra užtikrinti veiksmingą ligų profilaktiką ir kontrolę, sveikatos ugdymą ir sveikatos informacijos sistemų plėtrą, skatinti visuomenės sveikatos specialistų profesinį tobulėjimą, įgyvendinti Europos Sąjungos teisės reikalavimus atitinkančią visuomenės sveikatos priežiūros sistemos reformą. Siekiant užtikrinti efektyvią ligų profilaktiką, būtina valdyti visuomenės sveikatos rizikos veiksnius. Pasaulio sveikatos organizacijos duomenimis, aplinkoje esantys sveikatos rizikos veiksniai gali turėti ir turi iki 20 proc. įtakos visuomenės sveikatai. Dėl šios priežasties būtina nuolat tobulinti biocidinių produktų sveikatos rizikos veiksnių valdymą: teisinį reglamentavimą, informacijos valdymą bei specialistų kompetenciją. Būtina suderinti biocidinių produktų sveikatos rizikos veiksnių valdymo veiklos algoritmus su besikeičiančiomis socialinėmis ir ekonominėmis sąlygomis.

Biocidiniai (lot. „žudantys gyvybę“) produktai yra cheminiai ar biologiniai mišiniai, skirti kontroliuoti kenksmingus organizmus. Kenksmingi organizmai – tai pačiam žmogui kenkiantys organizmai bei žmogaus veiklai, žmogaus gaminamiems ar naudojamiems produktams kenkiantys organizmai; taip pat organizmai, kenkiantys gyvūnams ar aplinkai. Kenksmingų organizmų yra daug – pradedant virusais, bakterijomis ir pelėsiomis, baigiant vabzdžiais, graužikais, paukščiais, plėšrūnais. Biocidiniai produktai naudojami visose gyvenimo srityse: visuomenės sveikatos priežiūros dezinfekantai (2 tipas) būtini sveikatos priežiūros įstaigose, baseinų vandeniui dezinfekuoti, ikimokyklinio ugdymo, socialinės globos bei pačiose įvairiausiose visuomeninės paskirties įstaigose. Jais dezinfekuojamos oro kondicionavimo sistemos, įvairios atliekos, vis daugiau jų naudojama butyje. Maisto gamyboje naudojami dezinfekantai (4 tipas) būtini užtikrinti maisto saugai, geriamojo vandens dezinfekantai (5 tipas) kol kas nepakeičiami kitomis priemonėmis. Medienos, mūro, pramoninės įrangos ir statinių apsaugos priemonės (8, 10 ir 12 tipas), apsaugodamos įvairius statinius ir įrangą, pailgina jų naudojimo laiką, kai kuriais atvejais jie būtini saugumo sumetimais. Uždarų technologinių sistemų skysčių apsaugos priemonės (11 tipas) pailgina šių skysčių tarnavimo laiką, dėl to

sumažėja pavojingų atliekų. Grauzikų naikinimo priemonės (14 tipas) būtinos ne tik saugant žmonių sveikatą nuo užkrečiamųjų ligų, bet ir saugant maistą, turtą. Vabzdžių naikinimo priemonės (18 tipas) būtinos tiek buityje, tiek visuomeninio maitinimo, maisto pramonės įmonėse ir kitur. Kenksmingų organizmų atbaidymo priemonės (19 tipas) skirtos ligas platinantiems vabzdžiams ir kitiems gyvūnams, kurių buvimas ar poveikis nepageidautinas, atbaidyti. Plėšrūnų kontrolės priemonės (23 tipas) naudojamos siekiant apsaugoti sporto ar kitas aikšteles nuo kurmių, ir t.t. Biocidiniai produktai būtini saugant žmogaus ir visuomenės sveikatą, turtą ir aplinką, tačiau dėl savo savybių jie gali ir pakenkti žmonėms, jų turtui, gyvūnams bei aplinkai: sukelti žmonių apsinuodijimus, pakenkti ne tik kenksmingiems, bet ir kitiems (net naudingiems) organizmams, užteršti dirvožemį, orą ir vandenį. Neišvengiamai kyla efektyvios, savalaikės ir tikslios informacijos apie autorizuotus biocidus, jų autorizacijos sąlygas, teikiamą naudą ir keliamą riziką bei taikytinas rizikos valdymo priemones, tiekimo į rinką ir naudojimo sąlygų laikymosi neatitikimus bei taikomas priemones neatitikimams pašalinti pateikimo ir gavimo būtinybė.

Dabartinė autorizuotų biocidinių produktų duomenų bazė bei taikoma informacijos apskaitos tarp biocidinių produktų valdyme dalyvaujančių institucijų sistema nevisiškai atitinka šiuos poreikius. Visuomenės teisė žinoti apie jai svarbias biocidinių produktų tiekimo į rinką ir naudojimo aplinkybes užtikrinama pernelyg sudėtingais būdais.

Vyriausybės įstaigos, ministerijos ir joms pavaldžios įstaigos, dalyvaujančios biocidinių produktų valdyme, kiekviena turi savo informacines sistemas, įskaitant duomenų bazes, savo, suinteresuotų asmenų ir visuomenės poreikiams tenkinti. Informacija apie biocidinius produktus jose fragmentiška, sunkiai prieinama ir suprantama, vienpusiška. Vykdamas Projekto veiklą 1.1.1. „Valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų tarpusavio sąveikos ir suderinamumo analizės parengimas“, buvo rengiami susitikimai su institucijų specialistais, atsakingais už informacinių sistemų tinkamą funkcionavimą, už duomenų įvedimą, ir specialistais, besinaudojančiais informacinėmis sistemomis savo darbo funkcijoms vykdyti.

Esamos teisinės bazės, susijusios su kai kuriais biocidinių produktų autorizacijos, tiekimo į rinką ir naudojimo veiksniais, nuostatos dažnai yra arba netinkamai įgyvendinamos arba nebeatitinka realios situacijos ir įgyvendinimo galimybių, arba yra sričių, kuriose trūksta reglamentavimo. Tai sudaro našta ūkio subjektams, kurių be žalos visuomenės sveikatos

interesams galima palengvinti tobulinant biocidinių produktų valdymą. Našta verslui santykinai padidėja, kai pablogėjus bendrai ekonominei situacijai biocidinių produktų reglamentavimas nesikeičia, kai nustatomi nauji papildomi reikalavimai, o ūkio subjektų informavimas nepakankamai paslankus ir nepakankamai atitinkantis jų darbuotojų kvalifikaciją, arba kai informacija bei jos pateikimo būdai neatitinka ūkio subjektų poreikių. Kaip viena iš pagrindinių naštos verslui mažinimo priemonių naujajame Biocidinių produktų reglamente buvo numatomas biocidinių produktų autorizacijos kainos mažinimas mažoms ir vidutinėms įmonėms bei nacionalinių biocidinių produktų kompetentingųjų institucijų pagalba smulkiąjam verslui sudarant paraiškas autorizuoti biocidinius produktus. ES Taryboje svarstant naujojo reglamento projektą, šios nuostatos susilaukė vieningo politinio pritarimo, tačiau lygiai taip pat vieningai valstybės narės reiškė nuomonę, kad būtini kainų mažinimo kompensacijos ir papildomų darbų atlikimo apmokėjimo mechanizmai.

Dar 1996 m. vasario 16 d. paskelbta direktyva 98/8/EB nustatė Lietuvos kaip valstybės narės pareigas Biocidinių produktų valdymo srityje. Direktyva nustatė biocidinių produktų dosjė duomenų ekspertizės, sprendimų priėmimo terminus ir kokybę, rinkos priežiūrą, atstovų dalyvavimą ES sprendimų priėmime. Siekiant užtikrinti Lietuvos įsipareigojimus ES, 2006-2007 m. vykdytas PHARE pereinamojo laikotarpio projektas 2004/016-925-01-07 „Lietuvos institucinių gebėjimų stiprinimas biocidinių produktų valdymo srityje“, projekto vykdymą kontroliavusios Lietuvos Respublikos Finansų ministerija ir Europos Komisija įvertino jį teigiamai, pastabų neturėjo. Europos Komisijos Plėtros generalinio direktorato 2007-11-21 rašte Nr. ELARG/D2/JGL D(2007) REG 105840 buvo pateikiami 10-ies projektų patikrinimo duomenys, ir vieninteliam „Lietuvos institucinių gebėjimų stiprinimas biocidinių produktų valdymo srityje“ projektui pastabų nebuvo nepateikta. Rašte pateikti siūlymai dėl projekto rezultatų tęstinumo užtikrinimo – reguliariai pildyti duomenų bazę ir sustiprinti jos apsaugą, palaikyti įrangą (įskaitant programinę), toliau mokyti personalą, padidinti specialistų skaičių iš nacionalinių lėšų. Dėl ekonominių sunkumų valstybė nepajėgi tinkamai finansuoti priemonių, skirtų užtikrinti pasiektų rezultatų tęstinumą (po reorganizacijos biocidinių produktų nacionalinės kompetentingosios institucijos funkcijas iš Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos perėmė Vilniaus visuomenės sveikatos centras). Vykdydamas projektą „Biocidinių produktų valdymo sistemos tobulinimas“, Vilniaus visuomenės sveikatos centras siekia užtikrinti 2006-2007 m. vykdyto PHARE pereinamojo

laikotarpio projekto 2004/016-925-01-07 „Lietuvos institucinių gebėjimų stiprinimas biocidinių produktų valdymo srityje“ pasiektų rezultatų tęstinumą.

2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos priimtas reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo, nuo 2013 m. rugsėjo 1 d. Lietuvoje pakeitęs Direktyvą 98/8/EB. Reglamento reikalavimų vykdymui reikės daug papildomų resursų, kadangi biocidiniams produktams priskiriami apdorotieji gaminiai ir veikliąsias medžiagas *in situ* gaminanti įranga, nustatomas privalomas valstybių narių ekspertų dalyvavimas ES darbo grupėse, nustatoma privaloma nacionalinių biocidinių produktų kompetentingųjų institucijų pagalba smulkiąjam verslui rengiant biocidų dosjė bei ekspertizės kainos mažinimas. Dėl ekonominių sunkumų valstybė nepajėgi tinkamai finansuoti priemonių, reikalingų Direktyvoje 98/8/EB nustatytoms Lietuvos kaip valstybės narės pareigoms biocidinių produktų valdymo srityje atlikti ir abejotina, kad ateityje galės tinkamai finansuoti papildomas Biocidinių produktų reglamento projekte numatomas priemones.

Viena iš esminių Vilniaus visuomenės sveikatos centro veiklos sričių yra atlikti Lietuvos nacionalinės biocidinių produktų kompetentingosios institucijos funkcijas.

Informacinių sistemų tarpusavio sąveikos ir suderinamumo analizės parengimas buvo pirmasis iš Vilniaus visuomenės sveikatos centro vykdomo projekto „Biocidinių produktų valdymo sistemos tobulinimas“ numatytų biocidinių produktų valdymo informacinių sistemų vertinimo ir tobulinimo priemonių parengimo etapų.

Tikslas: Nustatyti valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų tarpusavio sąveiką ir atlikti jų suderinamumo analizę bei parengti ataskaitą.

Uždaviniai ir priemonės uždaviniams pasiekti:

- Surinkti informaciją, susijusią su institucijų biocidinių produktų valdymo sistemomis:
 - nustatyti valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme (atliekančių reglamentavimą, gamybos, tiekimo į rinką ir naudojimo priežiūrą) informacinių sistemų egzistavimo teisinę bazę;
 - identifikuoti sistemose kaupiamą informaciją apie biocidinius produktus;
 - nustatyti informacinių sistemų duomenų apsaugos ypatybes;
 - nustatyti naudojamą programavimo kalbą;
 - nustatyti informacijos apimčių ir atnaujinimo dažnius;

- nustatyti plėtimo galimybes;
 - identifikuoti prieinamumo būdus;
 - nustatyti informacines sistemas tvarkančio personalo skaičių ir kompetencijas;
 - išsiaiškinti kitas aplinkybes, galinčias lemti informacinių sistemų suderinamumą ar nesuderinamumą.
- Atlikti informacinių sistemų suderinamumo analizę, apibendrinimą.
 - Suformuluoti išvadas:
 - pagal pateiktas išvadas atlikti įvairių informacinių sistemų sąveikos sričių, apimčių, vieningų reikalavimų taikymo galimybių analizę.

4. TYRIMO METODIKA

Vykdam projektą 1.1.2 „Valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų sąveikos modelio parengimas“, buvo įdarbinti 8 projekto specialistai, 0,5 etato dirbę 9 mėnesius. Šeši darbuotojai po vieną dirbo su konkrečia valstybės institucija. Informacija buvo renkama iš šių institucijų:

- Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos;
- Aplinkos apsaugos agentūros;
- Sveikatos apsaugos ministerijos;
- Valstybinės darbo inspekcijos;
- Aplinkos ministerijos;
- Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos;

Vienas darbuotojas nagrinėjo specifinius aukštos kvalifikacijos reikalaujančius programavimo klausimus ir vienas darbuotojas buvo atsakingas už darbų koordinavimą. Specialistai, užmezgę kontaktus su paskirtais atsakingais institucijų darbuotojais, rinko medžiagą apie šių institucijų informacines sistemas, jų veiklą reglamentuojančius teisės aktus ir kt. Minėti darbuotojai taip pat turėjo užpildyti projekto specialistų parengtą klausimyną, sudarytą iš dvejų dalių – bendrosios dalies ir techninės dalies. Projekto specialistų sudaryto klausimynų pavyzdys pateikiamas pirmame priede.

Gauta informacija projekto specialistų buvo atidžiai vertinta, nagrinėta ir šios informacijos pagrindu buvo parengta valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų tarpusavio sąveikos ir suderinamumo analizė.

5. TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS INFORMACIJOS TEIKIMĄ IR VALSTYBĖS INFORMACINIŲ SISTEMŲ VEIKIMĄ

Informacija apie biocidinius produktus kaupiama, tvarkoma ir teikiama visuomenei dviem būdais – naudojant valstybės informacines sistemas ir naudojant valstybės institucijų valdomas (tvarkomas) valstybės institucijų interneto svetaines.

Valstybės informacinė sistema yra suprantama kaip valstybės institucijai teisės aktų nustatytoms funkcijoms, išskyrus vidaus administravimą, atlikti reikiamos informacijos apdorojimo procesus (duomenų ir dokumentų tvarkymo, skaičiavimo, bendravimo nuotoliniu būdu ir t. t.) vykdanči sistema, kuri veikia informacinių technologijų pagrindu. Valstybės informacinės sistemos registruojamos ir duomenys apie jas kaupiami Registru ir valstybės informacinių sistemų registre. Registro valdytojas – Susisiekimo ministerija. Registro tvarkytojas – Informacinės visuomenės plėtros komitetas prie Susisiekimo ministerijos. Duomenys apie įsteigtas, sukurtas, modernizuotas, likviduotas valstybės informacines sistemas tvarkomi Registru ir valstybės informacinių sistemų registro nuostatų nustatyta tvarka. Registru ir valstybės informacinių sistemų registro duomenys yra vieši ir skelbiami Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Susisiekimo ministerijos interneto svetainėje. Pagrindiniai teisės aktai, reglamentuojantys ir aiškiai apibrėžiantys valstybės informacinių sistemų veiklą, yra:

1. Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymas (Žin., 2011, Nr. 163-7739)
2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. balandžio 19 d. nutarimas Nr. 451 "Dėl valstybės informacinių sistemų steigimo ir įteisinimo taisyklių patvirtinimo" (Žin., 2004, Nr. 58-2061; 2013, Nr. 23-1122).
3. Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2004 m. spalio 15 d. įsakymas Nr. T-131 "Dėl Valstybės informacinių sistemų kūrimo metodinių dokumentų patvirtinimo" (Žin., 2004, Nr. 155-5679);
4. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. spalio 16 d. nutarimas Nr. 1263 „Dėl Registru sąrašo reorganizavimo į Registru ir valstybės informacinių sistemų registrą ir Registru ir valstybės informacinių sistemų registro nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2012, Nr. 122-6146);

5. Visuomenės informavimo įstatymas (Žin., 1996, Nr. 71-1706; 2006, Nr. 82-3254);
6. Lietuvos Respublikos teisės gauti informaciją iš valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų įstatymas (Žin., 2000, Nr. 10-236);
7. Elektroninių ryšių įstatymas (Žin., 2004, Nr.69-2382);

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. balandžio 19 d. nutarimas Nr. 451 "Dėl valstybės informacinių sistemų steigimo ir įteisinimo taisyklių patvirtinimo" (Žin., 2004, Nr. 58-2061; 2013, Nr. 23-1122) numato, jog steigiant valstybės informacinę sistemą, rengiamas teisės akto, kuriuo tvirtinami valstybės informacinės sistemos nuostatai, projektas. Minėto teisės akto projektą rengia valstybės informacinę sistemą steigianti institucija arba jos pavedimu gali rengti ir numatomas šios valstybės informacinės sistemos tvarkytojas.

Diskutuojant apie informacines sistemas svarbu paminėti ir Elektroninės informacijos saugos valstybės institucijų ir įstaigų informacinės sistemos reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. rugsėjo 4 d. nutarimu Nr. 952 (Žin., 1997, Nr. 83-2075; 2007, Nr. 49-1891). Šių reikalavimų nuostatos yra taikomos įstaigos interneto svetainėje esančios informacijos saugai *mutatis mutandis*.

Daugeliu atveju institucijos duomenis, susijusius su biocidiniais produktais tvarko ir teikia visuomenei naudodamosi savo turimomis interneto svetainėmis, kurioms reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 18 d. nutarimas Nr. 480 „Dėl Bendrųjų reikalavimų valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų interneto svetainėms aprašo patvirtinimo“. Įstaigos interneto svetainė yra informacinių technologijų pagrindu veikianti informacinė sistema ar informacinės sistemos sudedamoji dalis (komponentė, posistemis), skirta informacijai apie įstaigos funkcijas, struktūrą, veiklą skelbti, asmenims skatinti aktyviai dalyvauti valstybės valdymo procese, įstaigos veiklos skaidrumui užtikrinti, viešosioms ir (arba) administracinėms paslaugoms elektroninėmis ryšio priemonėmis teikti. Tokiose sistemose duomenys paprastai teikiami xml, word, excel, pdf ir kitais formatais.

Valstybės institucijos savo veikloje privalo vadovautis Teisės gauti informaciją iš valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų įstatymu (Žin., 2000, Nr. 10-236), kurio trečiasis straipsnis apibrėžia įstaigų pareigą teikti informaciją. Atsisakyti suteikti informaciją galima tik minėto įstatymo nustatyta tvarka. Be to, remiantis šiuo įstatymu, įstaigos teikia informaciją pareiškėjams įstaigoje tvarkomais dokumentais, informacijos rinkmenomis ar jų dalimis, pirmenybę teikiant informacijos teikimui internetu ar kitokiomis elektroninėmis priemonėmis.

Kiti teisės aktai, reglamentuojantys, valstybės institucijų disponuojamos informacijos apdorojimo, teikimo visuomenei tvarką: Lietuvos Respublikos visuomenės informavimo įstatymas (Žin., 1996, Nr. 71-1706; 2006, Nr. 82-3254); Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. rugsėjo 4 d. nutarimas Nr. 952 „Dėl elektroninės informacijos saugos valstybės institucijų ir įstaigų informacinėse sistemose“ (Žin., 1997, Nr. 83-2075; 2007, Nr. 49-1891).

Kaip matyti, nesvarbu, kuris informacijos šaltinis yra pagrindinis ir kokio tipo sistema (valstybės informacinė, ar kita) yra naudojama tvarkant biocidinių produktų duomenis, Lietuvos Respublikos teisės aktai reglamentuoja šių informacinių sistemų veikimą.

6. SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA

6.1 Sveikatos apsaugos ministerijos funkcijos, susijusios su biocidinių produktų valdymu

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija (toliau – SAM) yra Lietuvos Respublikos valstybės įstaiga, formuojanti valstybės politiką, organizuojanti, koordinuojanti ir kontroliuojanti jos įgyvendinimą, o įstatymų numatytais atvejais – ją ir įgyvendinanti sveikatos apsaugos ministrui pavestose valdymo srityse.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos nuostatų, patvirtintų Ministro Pirmininko 2010 m. spalio 13 d. nutarimu Nr. 1443 dėl Lietuvos Respublikos vyriausybės 1998 m. Liepos 24 d. nutarimo nr. 926 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo 10.2.2 punktą numato, jog Sveikatos apsaugos ministerija (toliau – SAM) organizuoja ir koordinuoja visuomenės sveikatos priežiūros strategijos įgyvendinimą cheminių medžiagų saugos srityje. Sveikatos apsaugos ministerija funkcijas, susijusias su biocidinių produktų valdymu (autorizavimu, registravimu, naudojimo priežiūra ir kt.), deleguoja savo pavaldžioms institucijoms.

Sveikatos apsaugos ministro 2012 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. V-144 patvirtintuose Vilniaus visuomenės sveikatos centro nuostatuose įtvirtinta, kad ši įstaiga išduoda biocido autorizacijos ir registracijos liudijimus, leidimus gaminti, tiekti į rinką ar naudoti biocidą, veikliąją medžiagą, pagal kompetenciją koordinuoja biocidų naudojimo priežiūrą.

6.2 Sveikatos apsaugos ministerijos informacinė (-ės) sistema (-os)

Analizuojant Sveikatos apsaugos ministerijos informacines sistemas, tikslinga paminėti Visuomenės sveikatos saugos informacinę sistemą (toliau – VSSIS), kadangi būtent Sveikatos apsaugos ministerija yra laikoma pagrindiniu šios informacinės sistemos valdytoju (nors to ir nereglamentuoja galiojantys teisės aktai). Pagrindinis VSSIS tvarkytojas, neoficialiai – Vilniaus visuomenės sveikatos centras.

VSSIS, kaip apibrėžta šios sistemos nuostatuose – tai Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos ir VVSPT pavaldžių teritorinių visuomenės sveikatos priežiūros įstaigų teisės aktų nustatytoms visuomenės sveikatos saugos

funkcijoms atlikti reikalingos informacijos apdorojimo procesus (duomenų ir dokumentų tvarkymo, skaičiavimo, bendravimo nuotoliniu būdu ir kt.) atliekanti sistema, kurios pagalba vykdomi mainai tarp VVSPT ir VVSPT pavaldžių įstaigų.

Pagrindinis Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos tikslas, kaip buvo nustatyta anksčiau galiojusiuose teisės aktuose – aprūpinti Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – VVSPT) ir jai pavaldžias įstaigas informacija, reikalinga laiku ir kokybiškai vykdyti teisės aktais pavestas visuomenės sveikatos saugos funkcijas.

VSSIS steigėjas anksčiau buvo VVSPT, tačiau ši tarnyba šios funkcijos neteko vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir VVSPT direktoriaus 2012 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. V-143/V-7 “Dėl Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos reorganizavimo, reorganizavimo sąlygų aprašo patvirtinimo”. Šiuo metu oficialus VSSIS steigėjas nėra apibrėžtas galiojančiuose teisės aktuose.

Lygiai tokia pati situacija ir su šios informacinės sistemos valdytojo nustatymu. Anksčiau valdytojas buvo VVSPT, tačiau ši tarnyba šios funkcijos neteko vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir VVSPT direktoriaus 2012 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. V-143/V-7 “Dėl Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos reorganizavimo, reorganizavimo sąlygų aprašo patvirtinimo”.

Pagrindiniai teisės aktai, reglamentuojantys Visuomenės sveikatos saugos informacinę sistemą:

- Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos 2008 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. V-54 (Žin., 2008, Nr. 83-3342) patvirtinti Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos nuostatai ir Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatai.

- Vilniaus visuomenės sveikatos centro (toliau - VVSC) duomenų suvedimo ir naudojimosi visuomenės sveikatos saugos informacine sistema tvarkos aprašas (2010 m. liepos 9 d. direktoriaus įsakymas Nr. VK-119, pakeitimas 2011 m. kovo 16 d. direktoriaus įsakymas Nr. VK-24, 2011 m. balandžio 4 d. įsakymas Nr. VK-28, 2011 m. rugpjūčio 18 d. direktoriaus įsakymas Nr. VK-76).

VSSIS nuostatuose nurodyti pagrindiniai šios informacinės sistemos tvarkytojai – VVSPT ir jai pavaldžios įstaigos – Vilniaus visuomenės sveikatos centras, Klaipėdos

visuomenės sveikatos centras, Kauno visuomenės sveikatos centras, Šiaulių visuomenės sveikatos centras, Panevėžio visuomenės sveikatos centras, Telšių visuomenės sveikatos centras, Marijampolės visuomenės sveikatos centras, Tauragės visuomenės sveikatos centras, Utenos visuomenės sveikatos centras, Alytaus visuomenės sveikatos centras;

Nuostatuose nurodoma, jog VSSIS naudotojai – Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos ir jai pavaldžių įstaigų valstybės tarnautojai ir darbuotojai, dirbantys pagal darbo sutartis.

VSSIS pagrindinės funkcijos – kaupti, sisteminti, analizuoti ir saugoti VSSIS nuostatų 15 punkte nurodytus duomenis, sukurti specializuotus elektroninius duomenų mainus tarp VVSPT ir VVSPT pavaldžių įstaigų.

VSSIS asmens duomenų tvarkymo tikslas – identifikuoti asmenį, kurio duomenys tvarkomi VSSIS, kad VVSPT ir VVSPT pavaldžios įstaigos galėtų tinkamai įgyvendinti VSSIS nuostatų 4 punkte minimų teisės aktų reikalavimus, susijusius su leidimų išdavimu, administracinių poveikio priemonių taikymu.

VSSIS informacinės sistemos duomenų bazę sudaro:

- Leidimų-higienos pasų duomenų bazė;
- Valstybinės visuomenės sveikatos saugos kontrolės duomenų bazė;
- Licencijuojamos veiklos kontrolės duomenų bazė;
- VSSIS elektroninio mokymo modulių duomenų bazė;
- VSSIS naudotojų kontaktinių duomenų bei duomenų tvarkymo problemų duomenų bazė.

VSSIS funkcinė struktūra:

- Visuomenės sveikatos saugos posistemė, kurios funkcijos yra tvarkyti duomenis, susijusius su leidimų-higienos pasų išdavimu, analizuoti statistinę informaciją, formuoti ataskaitas;
- Valstybinės visuomenės sveikatos saugos kontrolės posistemė, kurią sudaro šie moduliai:
- Valstybinės visuomenės sveikatos saugos kontrolės modulis, kurio funkcijos yra tvarkyti duomenis, susijusius su valstybinės visuomenės sveikatos saugos kontrolės vykdymu, analizuoti statistinę informaciją, formuoti ataskaitas;
- Administracinių poveikio priemonių modulis, kurio funkcijos yra tvarkyti duomenis, susijusius su administracinio poveikio priemonių taikymu, analizuoti statistinę informaciją, formuoti ataskaitas;

- Licencijuojamos veiklos kontrolės posistemė, kurios funkcijos yra tvarkyti duomenis, susijusius su licencijuojamos visuomenės sveikatos priežiūros veiklos kontrolės vykdymu, analizuoti statistinę informaciją, formuoti ataskaitas;
- VSSIS administratoriaus posistemė, kurios funkcija yra VSSIS priežiūra. Šią posistemę sudaro VSSIS sistemoje atliekamų veiksmų registravimo žurnalas;
- Skundų duomenų posistemė, kurios funkcijos yra tvarkyti duomenis, susijusius su gautais skundais, vykdyti jų analizę, formuoti ataskaitas.

VSSIS duomenų šaltiniai yra juridiniai ir fiziniai asmenys. VSSIS prieigos teisių lygmuo VSSIS naudotojui nustatomas atsižvelgiant į jo funkcijas, nustatantis naudojimosi duomenimis apimtį. Duomenys VSSIS duomenų bazėse saugomi nuo 1 iki 6 m. priklausomai nuo posistemio. Už VSSIS duomenų saugą atsako VSSIS valdytojas ir tvarkytojai.

VSSIS IR VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. V-144 patvirtintais Vilniaus visuomenės sveikatos centro nuostatais, Vilniaus visuomenės sveikatos centras, įstaiga prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos, pagal kompetenciją įgyvendina valstybės politiką visuomenės sveikatos priežiūros ir vartotojų teisių apsaugos srityse, vertina ir valdo riziką žmonių sveikatai, susijusią su paslaugomis, gaminiais, aplinkos veiksniais ir užkrečiamosiomis ligomis.

Vilniaus visuomenės sveikatos centras, siekdamas įgyvendinti savo veiklos tikslus, vykdo asmens sveikatos priežiūros, švietimo, stacionarių globos ir slaugos įstaigų, interneto kavinių ir klubų, keleivių vežimo traukiniais, laivais ir keltais vidaus maršrutais, policijos areštinių ir laisvės atėmimo vietų, įmonių, gaminančių su maistu susiliečiančius ir kosmetikos gaminius, kirpyklų, kosmetikos, tatuiruočių kabinetų, grožio salonų, soliariumų, baseinų, skalbyklų, pirčių, saunų, sporto klubų teikiamų paslaugų, apgyvendinimo paslaugų, žmogaus palaikų laidojimo paslaugų (žmogaus palaikų laikymo, paruošimo šarvoti, šarvojimo) teikimo veiklos, balzamavimo ir kremavimo veiklos, sanitarinių apsaugos zonų, radiotechninių objektų, stacionarių triukšmo šaltinių veiklos triukšmo prevencijos zonose valstybinę visuomenės sveikatos saugos kontrolę, atsižvelgdamas į asmenų prašymus, pranešimus, skundus, vykdo visuomenės sveikatos saugos reglamentų (higienos normų), kurių kontrolė nėra pavesta kitiems viešojo administravimo subjektams, laikymosi kontrolę (valstybinę visuomenės sveikatos saugos

kontrolę) pagal sveikatos apsaugos ministro nustatytą kontroliuojamų sričių sąrašą; pagal kompetenciją vykdo kvapų kontrolę gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose.

Valstybinės visuomenės sveikatos saugos kontrolės patikrinimų rezultatai fiksuojami, saugomi ir analizuojami naudojantis Visuomenės sveikatos saugos informacine sistema. VSSIS – tai visuomenės sveikatos saugos bei saugos kontrolės funkcijoms atlikti reikalinga informacijos apdorojimo procesus (duomenų ir dokumentų tvarkymo, skaičiavimo, bendravimo nuotoliniu būdu ir kt.) atliekanti sistema.

VSSIS fiksuojami patikrinimų rezultatai. Patikrinimų metu, kuomet pildomi ir atitinkamos formos klausimynai, vertinama, ar įmonių naudojamos cheminės medžiagos (taip pat ir biocidiniai produktai) atitinka teisės aktų reikalavimus: ar įmonės naudojamos cheminės medžiagos (tarp jų ir biocidiniai produktai) autorizuotos, ar atitinka naudojimo paskirtį, kokios dezinfekcinės medžiagos naudojamos, ar turimos dezinfekcijai naudojamų priemonių naudojimo instrukcijos, ar cheminių medžiagų (tarp jų ir biocidinių produktų) naudojimas atitinka jų gamintojų reikalavimus/instrukcijas, pvz. įvertinama ekspozicija, tirpalų ruošimas, naudojamų cheminių medžiagų (tarp jų ir biocidinių produktų) efektyvumas ir pan. VSSIS, fiksuojant patikrinimo rezultatus, nurodomas pažeidimo pobūdis, pvz. naudojamos cheminės medžiagos neatitinka teisės aktų reikalavimų.

6.3. Sveikatos apsaugos ministerijos informacinės sistemos analizė

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija neturi konkrečios biocidiniams produktams, jų registravimui ir duomenų apie šiuos produktus kaupimui sukurtos sistemos. Visi duomenys Sveikatos apsaugos ministerijoje yra valdomi per vieningą duomenų valdymo sistemą. Šios sistemos pagalba yra valdomi visi į įstaigą ateinantys dokumentai, kartu ir tie, kurie yra susiję su biocidiniais produktais. Per šią informacinę sistemą taip pat atliekami atsakingų asmenų pavedimai, saugomi parengti dokumentai. Informacine sistema specialistai naudojami ir tais atvejais, kuomet reikia parengti įvairius dokumentus ar raštus.

Sveikatos apsaugos ministerijos turimoje informacinės sistemos struktūroje nėra funkciškai savarankiškų posistemių ar juos sudarančių modulių, atskirai skirtų vien tik biocidiniams produktams valdyti. Naudojama informacinė sistema yra skirta išimtinai tik vidiniams ir išoriniams informacinės sistemos duomenų srautams valdyti (bendram visų įstaigos

dokumentų valdymui). Atsižvelgiant į tai, šiame skyriuje pateikiama Sveikatos apsaugos ministerijos Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos (VSSIS) techninių parametrų ir charakteristikų apžvalga.

Informacinės sistemos struktūra

Techninė architektūra	Sistemos duomenims ir aplikacijoms saugoti naudojamas vienas centrinis serveris, iš visų organizacijos lygmenų pasiekiamas tiesiogiai per internetą arba intranetą. Duomenų saugojimui ir apdorojimui centriniame serveryje naudojama MySQL duomenų bazių valdymo sistema.
Programinės įrangos struktūra	<p>Vartotojui skirti moduliai – ekraninės formos ir ataskaitos;</p> <p>Vartotojui skirti moduliai yra :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duomenų bazės objektai – lentelės, vaizdai, procedūros ir funkcijos. • Paieškos ir jos rezultatų ekraninės formos – skirtos įrašyti užklausai. Užpildyti laukai dalyvauja užklausoje. • Duomenų įrašymo ekraninės formos – skirtos vieno įrašo duomenų įrašymui arba koregavimui;
Vartotojai ir jų teisės	<p>Vartotojas yra identifikuojamas vartotojo vardu bei slaptažodžiu. Vartotojus duomenų bazėje sukuria duomenų bazės administratorius. Slaptažodį gali pakeisti duomenų bazės administratorius.</p> <p>Vartotojui priskiriamos teisės dirbti su objektais, nurodant duomenų matymo ar tvarkymo sritį, kuri atitinkamai riboja duomenų matymo ar tvarkymo aibę.</p> <p>Vartotojui suteikiamos teisės dirbti su sistemoje realizuotais objektais. Teisės skirstomos į :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įrašymo, • Koregavimo; • Peržiūrėjimo.

Informacinės sistemos techniniai parametrai ir vartotojai

Duomenų bazės prieigos adresas internete išorės vartotojams	https://vssis.vvspt.lt/ tik įstaigos darbuotojai
Biocidinių produktų duomenys, kuriuos valdo įstaiga	Nėra
Biocidinių produktų duomenų bazės vartotojai	Įstaigos darbuotojai, turintys įrašymo, koregavimo teises.
Duomenų bazių valdymo sistema	Oracle 10g.
Duomenų kiekis	Duomenų bazėje duomenų apie biocidinius produktus nėra.
Duomenų aprašymo ir manipuliavimo jais kalba	PHP
Informacinės sistemos kūrėjas ir administratorius	Įstaigos darbuotojai
Tarnybinės stoties, kuriame veikia informacinė sistema techniniai parametrai	Tarnybinės stoties operacinė sistema: Linux Tarnybinės stoties tipas: Blade
Tarnybinės stoties administratorius ir fizinė būvimo vieta	Tarnybinę stotį administruoja Vilniaus visuomenės centro darbuotojai įstaigos patalpose.

7. VALSTYBINĖ MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBA

7.1. Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais

Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba (toliau – VMVT) dalyvauja formuojant valstybės politiką maisto ir pašarų saugos, kokybės, ženklinimo, informacijos apie prekes, įskaitant kainų nurodymą, teikimo ir kitų privalomųjų reikalavimų laikymosi, maisto, šalutinių gyvūninių produktų, pašarų, pašarų priedų, veterinarinių vaistų ir veterinarinių priemonių tvarkymo, gyvūnų sveikatos ir gerovės, bendrų žmonėms ir gyvūnams užkrečiamųjų ligų, vartotojų teisių apsaugos maisto ir su maistu susijusių paslaugų teikimo srityse.

VMVT funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais – veterinarinės paskirties biocidų autorizacija bei valstybinės maisto kontrolės biocidinių produktų naudojimo patikrinimų duomenys.

Pagrindiniai teisės aktai, reglamentuojantys Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos funkcijas, susijusias su biocidiniais produktais – Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų įstatymas (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2008, Nr. 76-3000), Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. liepos 8 d. įsakymas Nr. 358 „Dėl biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 79-3361), Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymas Nr. 421 „Dėl biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 87-3760) ir Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2008 m. rugpjūčio 25 d. įsakymas Nr. B1-440 „Dėl veterinarinės paskirties biocidų autorizacijos ir registracijos“ (Žin., 2008, Nr. 100-3883).

BIOCIDŲ AUTORIZACIJA

Prieš tiekiant į Lietuvos rinką ir naudojant biocidus, juos būtina autorizuoti arba registruoti. Biocidai autorizuodami/registruojami, siekiant įvertinti jų efektyvumą ir galimą nepageidaujamą neigiamą poveikį (pvz., organizmų atsparumą; gebėjimą pakelti didelę dozę; poveikį stuburiniams gyvūnams, aplinkai, žmonių ar gyvūnų sveikatai).

Lietuvos Respublikoje biocidus autorizuoja VMVT ir Vilniaus visuomenės sveikatos centras.

Vadovaujantis Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2008 m. rugpjūčio 25 d. įsakymo Nr. B1-440 nuostatomis, Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas (toliau – NMVRVI) priima paraiškas dėl 3, 4, 14, 18, 19 ir 22 tipų biocidų autorizacijos (prašymo formos pavyzdys pateiktas 2 priede).

VMVT autorizuojamų biocidų tipai:

3 tipas – veterinarinės paskirties biocidai (biocidai naudojami veterinarinės higienos tikslams, įskaitant produktus, kurie naudojami gyvūnų auginimo, laikymo vietose ar transportavimo priemonėse);

4 tipas – maisto ir pašarų dezinfekantai (naudojami dezinfekuoti maisto, pašarų ir geriamojo vandens ruošimo, transportavimo, laikymo ir naudojimo įrangą, talpyklas, naudojimo priemones, vamzdynus ir paviršius);

14 tipas – rodenticidai (skirti kontroliuoti pelių, žiurkių ir kitų graužikų populiaciją gyvūnų laikymo vietose);

18 tipas – insekticidai, akaracidai ir kiti nariuotakojų kontrolės biocidai;

19 tipas – repelentai ir atraktantai;

22 tipas – balzamavimo ir taksiderminiai skysčiai.

VMVT, vykdydama valstybinę maisto kontrolę, vertina atitinkamą pašarus ir maistą reglamentuojantiems teisės aktams, gyvūnų sveikatos ir gyvūnų gerovės taisyklėms. VMVT darbuotojai, tikrindami maisto tvarkymo, gyvūninio maisto tvarkymo, geriamojo vandens tvarkymo, pašarų tvarkymo subjektus, gyvūnų laikymo vietas, transporto priemones, pervežančias gyvūnus, šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo, veterinarinio aptarnavimo, veterinarinės farmacijos įmones, taip pat vertina atitinkamų biocidų tipų informaciją, biocidinių produktų laikymą, naudojimą, galiojimą, ir pan. Patikrinimų duomenys įrašomi darbuotojų patikrinimo aktuose (toliau – Patikrinimo aktai). Patikrinimo aktų pildymo nurodymai reglamentuojami Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. B1-735 „Dėl apskaitos žurnalų, formų ir jų pildymo nurodymų patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 6-237).

7.2. Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos informacinė (-ės) sistema (-os)

7.2.1. Autorizuotų veterinarinės paskirties biocidų sąrašas

Autorizuoti veterinarinės paskirties biocidai įrašomi į VMVT autorizuotų veterinarinės paskirties biocidų sąrašą, kuris skelbiamas PDF formatu NMVRVI internetiniame puslapyje (1 pav.).

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos autorizuotų veterinarinės paskirties biocidų sąrašas

Biocido pavadinimas, registracijos žymuo	Veiklosios medžiagos ir koncentracija	Išduotas liudijimas	Tipas ir paskirtis	Autorizacijos galiojimo laikas
ACTISAN, milteliai RVB 2013/0165	Salicilo rūgštis – 40 g/kg	UAB „Timac Agro LT“ Savanorių pr. 135, 44146, Kaunas, Lietuva	3 tipas Gyvūnų laikymo vietų dezinfekantas higienai ant kraiko.	2018-02-03
AGITA 10 WG, vandenyje tirpios granulės RVB 2012/0033	Tiametoksamas – 10 %	Novartis Animal Health d.d., Verovškova 57, 1000 Ljubliana, Slovėnija	18 tipas, 18.01 potipis Veterinarinės paskirties insekticidas.	2017-07-14
AGRI'GERM 2000, skystas koncentratas RVB 2011/0141	Didecildimetilamonio chlorido – 100 g/l, glutaralio – 40 g/l, formaldehido – 31,5 g/l, glioksolio – 32 g/l	UAB „Pirmagra“, Ukmergės raj., Deltuvos mst., LT-20306 Lietuva	3 tipas Su maistu neturinčių sąlyčio paviršių, gyvulių ir paukščių laikymo patalpų bei įrenginių ir transporto priemonių dezinfekcijai.	2016-04-02
ANTI-GERM TRAYDOU, skystis RVB 2013/0171	Bifenil-2-olis – 0,6 %	„Anti-Germ Deutschland GmbH“ Oberbrühlstraße 16-18, D-87700, Memmingen, Vokietija	3 tipas Karvių speniams dezinfekuoti po melžimo.	2018-05-16

1 pav. Autorizuotų veterinarinės paskirties biocidų sąrašo pavyzdys

7.2.2. Maisto kontrolės informacinė sistema (FIS)

Maisto kontrolės informacinės sistemos (toliau – FIS) kūrimo teisinį pagrindą, valdytoją, tvarkytojus, duomenų teikėjus ir gavėjus, tvarkymo objektus ir tikslus, informacinę ir funkcinę struktūrą, reikalavimus duomenų saugai, informacinės sistemos sudarymą, finansavimą, reorganizavimą ir likvidavimą reglamentuoja Maisto kontrolės informacinės sistemos nuostatai (toliau – nuostatai), patvirtinti Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2007 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. B1-458.

FIS steigėjas yra VMVT. FIS steigiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos maisto įstatymo (Žin., 2000, Nr. 32-893) 9 straipsnio 5 dalimi. Teisės aktai, kuriems įgyvendinti steigiama FIS:

VMVT direktoriaus 2005 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. B1-727 „Dėl Maisto tvarkymo subjektų patvirtinimo reikalavimų patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 153-5668);

VMVT direktoriaus 2006 m. gegužės 29 d. įsakymas Nr. B1-359 „Dėl Piliečių ir kitų asmenų pranešimų Valstybinėje maisto ir veterinarijos tarnyboje ir teritorinėse įstaigose tyrimo tvarkos reikalavimų patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 75-2903).

FIS tikslas – užtikrinti tinkamą duomenų apie maisto tvarkymo subjektus, maisto kontrolės veiklas ir jų rezultatus administravimą, prieinamumą, centralizuotą kaupimą, atnaujinimą bei analizę.

FIS funkcijos:

- Registruoti maisto tvarkymo subjektus bei informaciją apie jų vykdomą (-as) veiklą (-as);
- Formuoti pavedimų, maisto tvarkymo subjektų patikrinimų aktų formas, registruoti teritorinių VMVT maisto tvarkymo subjektuose atliekamos maisto kontrolės duomenis.
- Padėti kontroliuoti maisto tvarkymo subjektus bei jų vykdomą veiklą;
- Atlikti teritorinių VMVT vykdomos maisto kontrolės duomenų rinkimą, saugojimą, apdorojimą ir analizę;
- Registruoti, siųsti atitinkamoms teritorinėms VMVT pranešimus apie nesaugius ir (arba) nekokybiškus maisto produktus bei nekokybiškų viešojo maitinimo paslaugų teikimą;
- Užtikrinti saugų sistemos duomenų teikimą ir gavimą.

FIS steigimo rezultatai:

- Sukurta ir įdiegta informacinės sistemos programinė įranga, naudojama duomenų apie maisto kontrolę administravimui;
- Maisto kontrolę atliekantys pareigūnai duomenis administruoja naudodami vieną sistemą; veiklos procesai perkelti į skaitmeninę informacinę aplinką;
- Ataskaitos apie maisto tvarkymo subjektus, jų patikrinimus ir vartotojų pranešimus generuojamos iš pirminių duomenų;
- Registruojama ir kaupiama statistinė informacija, duomenys gaunami atliekant paiešką ir generuojant ataskaitas.

FIS ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA

- FIS valdytojas;
- FIS duomenų tvarkytojai;
- FIS duomenų gavėjai.

FIS valdytojas yra VMVT ir atlieka šias funkcijas:

- Nustato FIS tikslus;
- Metodiškai vadovauja FIS duomenų tvarkytojams, koordinuoja jų veiklą, susijusią su informacinės sistemos duomenų tvarkymu, vykdo šios veiklos priežiūrą;
- Rengia teisės aktus, susijusius su FIS tvarkymu;
- Organizuoja darbuotojų, dalyvaujančių tvarkant FIS, kvalifikacijos kėlimą;
- Užtikrina FIS techninės ir programinės įrangos įdiegimą, funkcionavimą ir atnaujinimą;
- Teisės aktų numatyta tvarka vykdo viešuosius pirkimus, susijusius su FIS plėtra;
- Analizuoja teisinės, techninės, technologinės, metodologinės ir organizacinės FIS tvarkymo problemas ir pagal savo kompetenciją priima sprendimus, reikalingus FIS valdymui užtikrinti;
- Skiria FIS administratorius, kurie tvarko FIS vartotojų teises;
- Vykdo kitas Lietuvos Respublikos įstatymais, VMVT direktoriaus įsakymais, kitais teisės aktais nustatytas funkcijas.

FIS duomenų tvarkytojai yra VMVT ir teritorinės VMVT. Pagrindinės jų funkcijos yra šios:

VMVT:

- Analizuoja naujus ar pakeistus teisės aktus, reglamentuojančius maisto tvarkymą, ir, esant būtinybei, pertvarko FIS žinytus,
- Registruoja vartotojų pranešimus apie nesaugius ir (arba) nekokybiškus maisto produktus bei nekokybiškų viešojo maitinimo paslaugų teikimą,
- Formuoja FIS duomenų bei vartotojų pranešimų ataskaitas ir teikia informaciją teisės aktų nustatyta tvarka;

Teritorinės VMVT:

- Registruoja maisto tvarkymo subjektus, suformuoja maisto tvarkymo subjektų patvirtinimo pažymėjimų formas,

- Suformuoja pavedimų formas ir maisto tvarkymo subjektų patikrinimo aktų formas,
- Registruoja duomenis apie maisto tvarkymo subjektų patikrinimus,
- Registruoja vartotojų pranešimus apie nesaugius ir (arba) nekokybiškus maisto produktus bei nekokybišką viešojo maitinimo paslaugų teikimą,
- Formuoja maisto kontrolės duomenų bei vartotojų pranešimų ataskaitas ir teikia informaciją teisės aktų nustatyta tvarka.
- FIS duomenų gavėjai yra VMVT, teritorinės VMVT ir Maisto ir veterinarijos vidaus audito tarnyba.

FIS informacinė struktūra:

- Naudojant FIS tvarkomi duomenys yra saugomi centrinėje FIS duomenų bazėje;
- FIS priskiriama trečios kategorijos informacinei sistemai;
- FIS sistema naudojami VMVT, teritorinių VMVT ir Maisto ir veterinarijos vidaus audito tarnybos darbuotojai.

FIS FUNKCINĖ STRUKTŪRA

FIS sudaro:

- Maisto tvarkymo subjektų registras;
- Maisto tvarkymo subjektų tikrinimų dalis;
- Pranešimų dalis;
- Ataskaitų dalis;
- Žinynai;
- Administravimo dalis.

FIS dalių struktūra, paskirtis, atliekamos funkcijos:

- Maisto tvarkymo subjektų registre registruojami duomenys apie maisto tvarkymo subjektus;
- Maisto tvarkymo subjektų tikrinimų dalis skirta planuoti maisto tvarkymo subjektų patikrinimus bei registruoti duomenis apie jų rezultatus;
- Pranešimų dalyje registruojami vartotojų pranešimai apie nesaugius ir (arba) nekokybiškus maisto produktus bei nekokybišką viešojo maitinimo paslaugų teikimą;
- Ataskaitų dalis skirta duomenų ataskaitų apie maisto kontrolę generavimui;

- Žinynai yra skirti kaupti duomenis, kurie reikalingi sistemos funkcionavimo užtikrinimui ir sistemos naudotojų darbo palengvinimui;
- Administravimo dalis – sistemos naudotojų, dirbančių su sistema, registravimo modulis. Naudojant šį modulį užregistruojami ir tvarkomi naudotojo duomenys, priskiriamos matymo sritys, teisės, naudotojo vardas ir slaptažodis.

FIS DUOMENŲ SAUGA

Steigiant ir tvarkant FIS, turi būti įgyvendinamos duomenų saugos programinės, techninės, patalpų apsaugos ir administracinės priemonės (toliau – priemonės), skirtos užtikrinti FIS duomenų konfidencialumą, prieinamumą teisėtiems vartotojams, vientisumą ir autentiškumą bei apsaugą nuo atsitiktinio ar neteisėto sunaikinimo, naudojimo, atskleidimo, taip pat bet kokio kito neteisėto tvarkymo. Minėtos priemonės turi užtikrinti tokio lygio saugumą, kuris atitiktų saugotinų FIS duomenų pobūdį. Šios priemonės, FIS duomenų saugaus tvarkymo reikalavimai ir jų įgyvendinimas nustatomi FIS valdytojo tvirtinamuose Maisto kontrolės informacinės sistemos duomenų saugos nuostatuose ir kituose teisės aktuose, apibrėžiančiuose informacinės sistemos saugumo politiką. Už FIS duomenų tvarkymo teisėtumą, duomenų teikimo teisėtumą, duomenų patikimumą ir duomenų saugą atsako FIS valdytojas.

FIS tvarkytojai atsako už duomenų tvarkymo metu įvedamų duomenų saugą. FIS duomenų sauga užtikrinama vadovaujantis:

- FIS valdytojo tvirtinamais informacinių sistemų duomenų saugos nuostatais ir kitais teisės aktais, apibrėžiančiais informacinės sistemos saugos politiką;
- Bendraisiais duomenų saugos reikalavimais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. rugsėjo 4 d. nutarimu Nr. 952 „Dėl duomenų saugos valstybės ir savivaldybių informacinėse sistemose (Žin., 1997, Nr. 83-2075; 2003, Nr. 2-45);
- Kitais teisės aktais, reglamentuojančiais saugų duomenų tvarkymą, informacinės sistemos tvarkytojo veiklą bei duomenų saugos valdymą.

FIS FINANSAVIMAS

FIS yra steigama ir tvarkoma iš VMVT paskirtų biudžeto asignavimų bei kitomis lėšomis (lėšos gautos iš ES fondų, tarptautinių projektų ir kt.).

7.3. Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos informacinės sistemos analizė

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos biocidų informacinės sistemos techninių parametrų ir charakteristikų apžvalga.

Informacinės sistemos struktūra

<p>Techninė architektūra</p>	<p>Sistemos duomenims ir aplikacijoms saugoti naudojamas vienas centrinis serveris, iš visų organizacijos lygmenų pasiekiamas tiesiogiai per internetą arba intranetą. Duomenų saugojimui ir apdorojimui centriniame serveryje naudojama Oracle Database 10g (Standart Editon One) duomenų bazių valdymo sistema. WEB aplikacijos vykdomos panaudojant Oracle Application Server 10g (Standart Edition). Vartotojai dirba su Internet Explorer 6.0 arba naujesne versija. Darbo vietų kompiuteryje turi būti instaliuotas Acrobat Reader ir MS Excell.</p>
<p>Programinės įrangos struktūra</p>	<p>Vartotojui skirti moduliai – ekraninės formos ir ataskaitos;</p> <p>Vartotojui skirti moduliai yra :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duomenų bazės objektai – lentelės, vaizdai, procedūros ir funkcijos. • Paieškos ir jos rezultatų ekraninės formos – skirtos įrašyti užklausai. Užpildyti laukai dalyvauja užklausoje ir užklaustos sąlyga formuojama, jungiant kriterijus tarpusavyje jungtuku „IR“. • Duomenų įrašymo ekraninės formos – skirtos vieno įrašo duomenų įrašymui arba koregavimui; • Ataskaitos parametrų įvedimo formos – skirtos įrašyti užklausa spausdinamai ataskaitai. Užklaustos sąlyga formuojama, jungiant parametrus tarpusavyje jungtuku „IR“; • Ataskaitos spausdinimas – skirtos atrinktų duomenų pagal parametrų formoje nurodytus

	<p>kriterijus išvedimui į spausdinimo įrenginį. Duomenys pateikiami taip, kaip numatyta konkrečios ataskaitos šablone ir dokumento pildymo instrukcijoje.</p>
<p>Vartotojai ir jų teisės</p>	<p>Vartotojas yra identifikuojamas vartotojo vardu bei slaptažodžiu. Vartotojus duomenų bazėje sukuria duomenų bazės administratorius. Slaptažodį gali pasikeisti pats darbuotojas arba, išimtiniais atvejais, duomenų bazės administratorius.</p> <p>Vartotojui priskiriamos teisės dirbti su objektais, nurodant duomenų matymo ar tvarkymo sritį, kuri atitinkamai riboja duomenų matymo ar tvarkymo aibę.</p> <p>Taip pat vartotojas yra priskiriamas konkrečiam tarnybos darbuotojui – fiziniam asmeniui. Darbuotojas savo ruožtu yra fizinis asmuo, dirbantis tam tikroje tarnyboje tam tikrose pareigose. Asmeniui pakeitus pareigas ar tarnybą naujas vartotojas nėra kuriamas, tačiau suteiktos teisės ar matymo sritys turi būti peržiūrėtos ir nereikalingi priskyrimai panaikinti, o nauji sukurti. Tam, kad būtų korektiškai sukurti darbuotojai, turi būti užpildytos reikalingos pareigybės bei suvesta visa tarnybos organizacinė struktūra.</p> <p>Vartotojams suteikiamos teisės dirbti su sistemoje realizuojamais objektais. Teisės skirstomos į :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įrašymo, • Koregavimo; • Peržiūrėjimo. <p>Informacinėje sistemoje neleidžiamas duomenų trynimasis. Nereikalingas įrašas gali būti anuliuotas (anuliavimas bendru atveju laikomas įrašo koregavimu), jei veikloje tai yra</p>

	leidžiama. Jei duomenys turėjo egzistuoti tam tikrą laiką, tuomet yra nustatomos įrašo galiojimo datos. Įrašius PABAIGOS datą, įrašas laikomas negaliojančiu ir veikloje nenaudojamas nuo jo galiojimo pabaigos.
--	--

Informacinės sistemos techniniai parametrai ir vartotojai

Duomenų bazės prieigos adresas internete išorės vartotojams	Išorės vartotojai gauna suformuotą, įstaigos valdomų biocidinių produktų sąrašą. Sąrašas pasiekiamas adresu: http://dl.dropbox.com/u/34898559/biocidu%20lentele%202012.pdf Sąrašas suformuojamas informacinės sistemos administratoriui, pateikiant sąrašo generavimo užklausą.
Biocidinių produktų duomenys, kuriuos valdo įstaiga	Biocidų registracija, patikrinimo aktų duomenys, pakeitimai.
Biocidinių produktų duomenų bazės vartotojai	Įstaigos darbuotojai, turintys įrašymo, koregavimo teises ir išorės vartotojai, turintys tik peržiūrėjimo teises.
Duomenų bazių valdymo sistema	Oracle Database 10g
Duomenų kiekis	Duomenų bazėje duomenų apie biocidinius produktus kiekis užima 500 MB, neviršija 1000 eilučių.
Duomenų aprašymo ir manipuliavimo jais kalba	C Sharp
Informacinės sistemos kūrėjas ir administratorius	Valstybinės maisto ir veterinarinės tarnybos IT darbuotojai.
Tarnybinės stoties, kuriame veikia informacinė sistema techniniai parametrai	Tarnybinės stoties operacinė sistema: Windows Server 2012 Tarnybinės stoties tipas: Blade Procesoriaus architektūra 64-bitų, Intel XEON X5680 Procesoriaus parametrai: 2vnt., 3.33 GHz, 6 branduolių Operatyvioji atmintis: nuo 24 GB Vidinis kietasis diskas RAID1 nuo 120GB
Tarnybinės stoties administratorius ir fizinė būvimo vieta	Tarnybinę stotį administruoja valstybinės darbo inspekcijos darbuotojai įstaigos patalpose.

8. VALSTYBINĖ DARBO INSPEKCIJA

8.1. Valstybinės darbo inspekcijos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais

Pagrindinis teisės aktas, reglamentuojantis Valstybinės darbo inspekcijos (VDI) funkcijas, susijusias su biocidiniais produktais – Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. IX-1672) ir Sveikatos apsaugos ministro 2002-07-08 įsakymas Nr. 358 „Dėl Biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 79-3361) (toliau – Nuostatai).

Nuostatų 24 p. nustato, kad VDI pagal savo kompetenciją kontroliuoja biocidų naudojimo darbo vietose atitikimą teisės aktų reikalavimus. Nustačiusi pažeidimus, esant reikalui, inicijuoja biocidų autorizacijos arba registracijos sustabdymą ar atšaukimą.

Nuostatų 29 p. nustato, kad Vilniaus visuomenės sveikatos centras (VVSC) VDI pateikia šią informaciją apie per praėjusį mėnesį autorizuotus ar registruotus biocidus: autorizacijos ar registracijos liudijimo numeris ir data; asmens, kuriam išduotas autorizacijos ar registracijos liudijimas, vardas, pavardė (pavadinimas) ir adresas; biocido pavadinimas, tipas ir paskirtis; veikliosios medžiagos pavadinimas ir koncentracija; ženklinimo reikalavimai; autorizacijos ar registracijos sąlygos.

Nuostatų 31 p. nustato, kad VDI kartą per metus Lietuvos valstybinei veterinarijos preparatų inspekcijai, VVSC pateikia informaciją apie per praėjusius metus autorizuotų ar registruotų biocidų priežiūrą: nustatytų autorizacijos ar registracijos sąlygų pažeidimo atvejais – biocido pavadinimą ir pažeidimo pobūdį; biocidų gamybą, tiekimą į rinką ir naudojimą reglamentuojančių teisės aktų pažeidimų atvejais – biocido pavadinimą ir pažeisto teisės akto pavadinimą; priežiūros objektus ir skaičius.

VDI biocidų priežiūrą vykdo pagal Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos Lietuvos Respublikos vyriausiojo darbo inspektoriaus 2013-03-08 įsakymu Nr. V-89 patvirtintą Biocidų priežiūros kontrolinį klausimyną. Klausimynas yra paskelbtas VDI interneto svetainėje adresu <http://www.vdi.lt/PdfUploads/IKBiociduPrieziuros.pdf>.

Pagal Biocidų kontrolinį klausimyną VDI inspektoriai atlikę objektų kontrolę, surašo patikrinimo aktą, kurie yra skirti tik vidiniam įstaigos naudojimui ir viešai nėra skelbiami.

8.2. Valstybinės darbo inspekcijos informacinės sistemos analizė

Valstybinės darbo inspekcijos biocidų informacinės sistemos techninių parametrų ir charakteristikų apžvalga.

Informacinės sistemos struktūra

<p>Techninė architektūra</p>	<p>Sistemos duomenims ir aplikacijoms saugoti naudojamas vienas centrinis serveris, iš visų organizacijos lygmenų pasiekiamas per intranetą. Duomenų saugojimui ir apdorojimui virtualiame serveryje naudojama MS SQL duomenų bazių valdymo sistema.</p>
<p>Programinės įrangos struktūra</p>	<p>Vartotojui skirti moduliai – ekraninės formos ir ataskaitos;</p> <p>Vartotojui skirti moduliai yra :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duomenų bazės objektai – lentelės, vaizdai, procedūros ir funkcijos. • Paieškos ir jos rezultatų ekraninės formos – skirtos įrašyti užklausai. Užpildyti laukai dalyvauja užklausoje. • Duomenų įrašymo ekraninės formos – skirtos vieno įrašo duomenų įrašymui arba koregavimui;
<p>Vartotojai ir jų teisės</p>	<p>Vartotojas yra identifikuojamas vartotojo vardu bei slaptažodžiu. Vartotojus duomenų bazėje sukuria duomenų bazės administratorius.</p> <p>Vartotojui priskiriamos teisės dirbti su visais objektais.</p> <p>Vartotojams suteikiamos teisės dirbti su sistemoje realizuotais objektais. Teisės skirstomos į :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įrašymo, • Koregavimo; • Peržiūrėjimo.

Informacinės sistemos techniniai parametrai ir vartotojai

Duomenų bazės prieigos adresas internete išorės vartotojams	Biocidinių produktų duomenų bazės duomenys yra prieinami tik vidiniams vartotojams. Išorės vartotojai prie duomenų bazės priėjimo neturi.
Biocidinių produktų duomenys, kuriuos valdo įstaiga	Patikrinimo aktų duomenys.
Biocidinių produktų duomenų bazės vartotojai	Įstaigos darbuotojai, turintys įrašymo, koregavimo teises.
Duomenų bazių valdymo sistema	MS SQL
Duomenų kiekis	Duomenų bazėje duomenų apie biocidinius produktus kiekis užima 50 MB, neviršija 100 eilučių.
Duomenų aprašymo ir manipuliavimo jais kalba	C Sharp
Informacinės sistemos kūrėjas ir administratorius	UAB „Algoritmų sistemos“
Tarnybinės stoties, kuriame veikia informacinė sistema techniniai parametrai	Tarnybinės stoties operacinė sistema: Windows Server 2003. Tarnybinės stoties tipas: Virtualus Serveris
Tarnybinės stoties administratorius ir fizinė būvimo vieta	Tarnybinę stotį administruoja valstybinės darbo inspekcijos darbuotojai įstaigos patalpose.

9. VALSTYBINĖ NE MAISTO PRODUKTŲ INSPEKCIJA

9.1. Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais

Pagrindiniai Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos veiklą reglamentuojantys teisės aktai: Lietuvos Respublikos produktų saugos įstatymas (Žin., 1999, Nr. 52-1673; 2001, Nr. 64-2324), Lietuvos Respublikos vartotojų teisių apsaugos įstatymas (Žin., 1994, Nr. 94-1833; 2007, Nr. 12-488), Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos viršininko 2011 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. 1R-39 patvirtintas Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos darbo reglamentas (Žin., 2011, Nr. 43-2063), Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos viršininko 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1R-115 patvirtintas Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos patikrinimų atlikimo tvarkos aprašas ir kt.

Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos veiklos tikslus ir funkcijas nustato Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2010 m. rugsėjo 16 d. įsakymu (Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2012 m. liepos 18 d. įsakymo Nr. 4-701 redakcija) patvirtinti Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos nuostatai (Žin., 2012, Nr. 87-4527).

Valstybinė ne maisto produktų inspekcija prie Ūkio ministerijos prižiūri, ar į rinką tiekiami ne maisto produktai (taip pat ir biocidiniai produktai), kurių priežiūrą įstatymais ar kitais teisės aktais yra įpareigota vykdyti inspekcija, atitinka ne maisto produktų saugą, kokybę, ženklumą nustatančių teisės aktų reikalavimus, savarankiškai pasirinkusi tikrinamus subjektus ir tikrinimų mastą.

Valstybinė ne maisto produktų inspekcija prie Ūkio ministerijos veikia šiose veiklos srityse – atlieka ne maisto produktų rinkos kontrolę bei gina vartotojų teises. Atliekami planiniai ir neplaniniai patikrinimai.

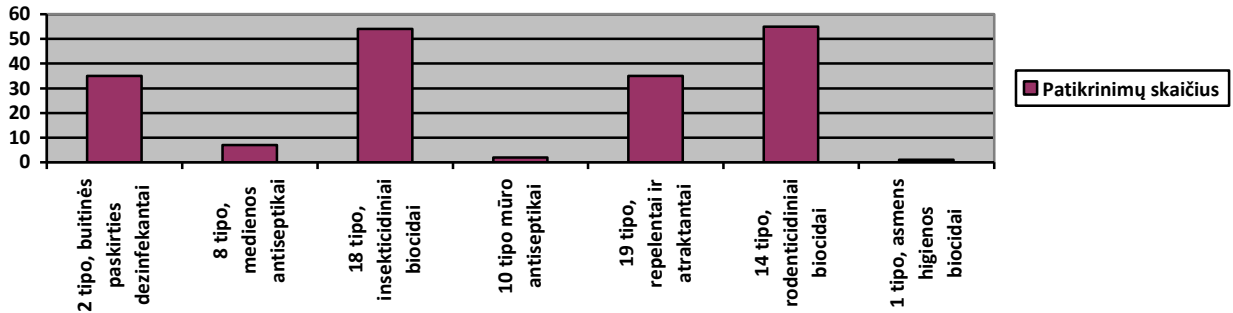
Patikrinimų metu vertinama, ar biocidiniai produktai autorizuoti, biocidinio produkto galiojimo terminas ir biocidinio produkto ženklinimo atitiktis norminių teisės aktų reikalavimams.

Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos interneto svetainėje skelbiamos 2012 m. gaminių rinkos kontrolės ataskaitos duomenimis, 2012 m. Valstybinė ne

maisto produktų inspekcija prie Ūkio ministerijos atliko 77 biocidinių produktų patikrinimus. Iš patikrintų 487 biocidų tipų, pateiktų į Lietuvos rinką, nustatyta, kad 37 pateikti, pažeidžiant teisės aktų reikalavimus: 32 tipų nustatyti ženklinimo reikalavimų pažeidimai, 7 nustatyti saugos reikalavimų pažeidimai.

1 lentelėje pavaizduotas atliktų patikrinimų pagal atskirus produktų tipus skaičius.

1 lentelė. 2012 m. atliktų patikrinimų skaičius pagal produktų tipus



9.2. Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos naudojama informacinė sistema

Duomenys apie atliktų patikrinimų rezultatus (taip pat ir biocidinių produktų) kaupiami Ne maisto produktų rinkos priežiūros informacinėje sistemoje (IS RIPRIS). Sistemoje fiksuojama, kur patikrinta, kokie biocidiniai produktai patikrinti, kokie pažeidimai nustatyti.

9.3. Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos informacinės sistemos analizė

Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos biocidų informacinės sistemos techninių parametų ir charakteristikų apžvalga.

Informacinės sistemos struktūra

<p>Techninė architektūra</p>	<p>Sistemos duomenims ir aplikacijoms saugoti naudojamas vienas centrinis serveris, iš visų organizacijos lygmenų pasiekiamas tiesiogiai per internetą arba intranetą. Duomenų saugojimui ir apdorojimui centriniame serveryje naudojama Oracle duomenų bazių valdymo sistema.</p>
-------------------------------------	--

<p>Programinės įrangos struktūra</p>	<p>Vartotojui skirti moduliai – ekraninės formos ir ataskaitos;</p> <p>Vartotojui skirti moduliai yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duomenų bazės objektai – lentelės, vaizdai, procedūros ir funkcijos. • Paieškos ir jos rezultatų ekraninės formos – skirtos įrašyti užklausai. Užpildyti laukai dalyvauja užklausoje ir užklaustos sąlyga formuojama, jungiant kriterijus tarpusavyje jungtuku „IR“. • Duomenų įrašymo ekraninės formos – skirtos vieno įrašo duomenų įrašymui arba koregavimui; • Ataskaitos parametrų įvedimo formos – skirtos įrašyti užklausa spausdinamai ataskaitai. Užklaustos sąlyga formuojama, jungiant parametrus tarpusavyje jungtuku „IR“; • Ataskaitos spausdinimas – skirtos atrinktų duomenų pagal parametrų formoje nurodytus kriterijus išvedimui į spausdinimo įrenginį. Duomenys pateikiami taip, kaip numatyta konkrečios ataskaitos šablone ir dokumento pildymo instrukcijoje.
<p>Vartotojai ir jų teisės</p>	<p>Vartotojas yra identifikuojamas vartotojo vardu bei slaptažodžiu. Vartotojus duomenų bazėje sukuria duomenų bazės administratorius. Slaptažodį gali pasikeisti duomenų bazės administratorius.</p> <p>Vartotojui priskiriamos teisės dirbti su objektais, nurodant duomenų matymo ar tvarkymo sritį, kuri atitinkamai riboja duomenų matymo ar tvarkymo aibę.</p> <p>Vartotojams suteikiamos teisės dirbti su sistemoje realizuotais objektais. Teisės skirstomos į :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įrašymo, • Koregavimo; • Peržiūrėjimo.

Informacinės sistemos techniniai parametrai ir vartotojai

Duomenų bazės prieigos adresas internete išorės vartotojams	http://www.ripris.vnmpi.lt tik įstaigos darbuotojai
Biocidinių produktų duomenys, kuriuos valdo įstaiga	Patikrinimo aktų duomenys.
Biocidinių produktų duomenų bazės vartotojai	Įstaigos darbuotojai, turintys įrašymo, koregavimo teises.
Duomenų bazių valdymo sistema	Oracle
Duomenų kiekis	Duomenų bazėje duomenų apie biocidinius produktus kiekis užima 20 MB, neviršija 1000 eilučių.
Duomenų aprašymo ir manipuliavimo jais kalba	Java, PL SQL
Informacinės sistemos kūrėjas ir administratorius	Įstaigos darbuotojai.
Tarnybinės stoties, kuriame veikia informacinė sistema techniniai parametrai	Tarnybinės stoties operacinė sistema: Linux SUSE 10 Enterprise Tarnybinės stoties tipas: Blade Procesoriaus architektūra Intel Xeon E5606 Procesoriaus parametrai: 1vnt., 2.13GHz, 4 branduolių/NoHeatSink Operatyvioji atmintis: 4 GB Vidinis kietasis diskas 800 GB
Tarnybinės stoties administratorius ir fizinė būvimo vieta	Tarnybinę stotį administruoja valstybinės ne maisto produktų inspekcijos darbuotojai įstaigos patalpose.

10. APLINKOS MINISTERIJA

10.1 Aplinkos ministerijos funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija (toliau – AM) yra Lietuvos Respublikos valstybės įstaiga, formuojanti valstybės politiką, organizuojanti, koordinuojanti ir kontroliuojanti jos įgyvendinimą, o įstatymų numatytais atvejais – ją ir įgyvendinanti aplinkos ministrui pavestose valdymo srityse.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos nuostatų, patvirtintų Ministro Pirmininko 2010 m. spalio 13 d. nutarimu Nr. 1473 dėl Lietuvos Respublikos vyriausybės 1998 m. Rugsėjo 22 d. nutarimo nr. 1138 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo 7.2 punktą numato, jog Aplinkos ministerija (toliau – AM) formuoja valstybės politiką cheminių medžiagų ir preparatų valdymo srityje.

Aplinkos ministerija šią funkciją paveda atlikti kitoms, jai pavaldžioms institucijoms, šiuo atveju – Aplinkos apsaugos agentūrai, o šios institucijos informacinė sistema, specifiskai susijusi su biocidinių produktų valdymu, yra nagrinėjama 11 skyriuje.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gegužės 16 d. įsakymu Nr. D1-351 patvirtintuose Aplinkos apsaugos agentūros nuostatuose įtvirtinta, kad ši institucija teikia Europos cheminių medžiagų agentūrai dokumentaciją, skirtą nustatyti autorizuotinas chemines medžiagas ir įtraukti jas į autorizuojamų cheminių medžiagų sąrašą, nustatyti apribojimus gaminti, tiekti rinkai ir naudoti pavojingas chemines medžiagas – atskiras ir esančias mišinių ar gaminių sudėtyje, ir nustatyti pavojingų cheminių medžiagų, augalų apsaugos ir biocidinių produktų veikliųjų medžiagų suderintą klasifikavimą ir ženklinimą, įvertinus Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos ir kitų suinteresuotų institucijų pasiūlymus.

Pagrindinė aplinkos ministerijos funkcija, susijusi su biocidinių produktų valdymu yra teisės aktų rengimas, pasiūlymų Europos Komisijai ar Europos Tarybai, susijusių su biocidiniais produktais ir jų valdymu, rengimas, kompetentingų institucijų, atsakingų už biocidinių produktų valdymą Lietuvoje, paskyrimas.

10.2 Aplinkos ministerijos informacinė (-ės) sistema (-os)

Kaip jau buvo minėta anksčiau, pagrindinė Aplinkos Ministerijos funkcija, susijusi su biocidiniais produktais ir jų valdymu - teisės aktų rengimas, pasiūlymų Europos Komisijai ar Europos Tarybai, susijusių su biocidiniais produktais ir jų valdymu, rengimas, kompetentingų institucijų, atsakingų už biocidinių produktų valdymą Lietuvoje, paskyrimas. Dėl to svarbu paminėti vieną pagrindinių Lietuvoje informacinių sistemų – Teisės aktų informacinė sistema (toliau – TAIS) bei šios sistemos posistemę TAPIS. Šios sistemos nuostatai patvirtinti 2008 m. spalio 24 d. Lietuvos Respublikos seimo kanclerio įsakymu Nr. 400 – ĮVK – 343 Dėl teisės aktų informacinės sistemos nuostatų patvirtinimo. Šių nuostatų trečias punktas apibrėžia pagrindines TAIS funkcijas: kaupti, saugoti teisės aktų ir jų projektų duomenys; nuolat atnaujinti teisės aktų duomenis, palaikyti jų aktualumą; pateikti teisės aktų raidos istoriją nuo jų projektų registravimo iki jų priėmimo; sisteminti duomenis pagal Europos Sąjungoje priimtas klasifikavimo sistemas ir kt. Nuostatų devintasis punktas apibrėžia TAIS tvarkytojų funkcijas. TAIS tvarkytojai, šiuo atveju, yra visos įstaigos, kurioms suteikta teisės TAIS duomenų bazėje tiesiogiai tvarkyti savo įstaigos duomenis. Tokios įstaigos šioje informacinėje sistemoje kaupia ir tvarko teisės aktų, neprivalomų skelbti oficialiuose leidiniuose, duomenis; rengia teisės aktų aktualias redakcijas; kaupia ir tvarko oficialių teisės aktų vertimų duomenis ir t.t. Tai gi, remiantis pateikta informacija bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 26 d. įsakymo Nr. D1-73 Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos darbo reglamento (Žin., 2010, Nr. 13-635) 101 punkto nuostatomis, galima daryti išvadą, jog Aplinkos ministerija teisės aktus, kurie vienaip ar kitaip yra susiję su biocidiniais produktais ir jų valdymo reglamentavimo, būtent yra suvedami per minėtąją sistemą ir tokiu atveju šioje sistemoje atsiranda informacija, vienaip ar kitaip susijusi su biocidiniais produktais bei jų valdymu Lietuvos Respublikoje.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija neturi konkrečios biocidiniams produktams, jų registravimui ir duomenų apie šiuos produktus kaupimui sukurtos sistemos. Praktiškai visi duomenys bei dokumentai Aplinkos ministerijoje yra valdomi per Vieningą dokumentų valdymo informacinę sistemą Aplinkos ministerijos ir jos pavaldžių institucijų darbuotojams (toliau – VDVIS). Šios sistemos pagalba yra valdomi visi į įstaigą ateinantys dokumentai, kartu ir tie, kurie yra susiję su biocidiniais produktais. Per šią informacinę sistemą taip pat atliekami

atsakingų asmenų pavedimai, saugomi parengti dokumentai. Informacine sistema specialistai naudojami ir tais atvejais, kuomet reikia parengti įvairius dokumentus ar raštus.

Aplinkos ministerijos turimoje informacinės sistemos struktūroje nėra funkciškai savarankiškų posistemių ar juos sudarančių modulių, atskirai skirtų vien tik biocidiniams produktams valdyti. Naudojama informacinė sistema yra skirta išimtinai tik vidiniams ir išoriniams informacinės sistemos duomenų srautams valdyti (bendram visų įstaigos dokumentų valdymui). Kaip jau buvo minėta anksčiau, Aplinkos ministerija biocidinių produktų valdymo funkcijas yra pavedusi Aplinkos apsaugos agentūrai, kuri, priešingai nei aplinkos ministerija, turi atskirą sistemą, per kurią galima valdyti duomenis, susijusius su biocidiniais produktais.

11. APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

11.1. Aplinkos apsaugos agentūros funkcijos, susijusios su biocidiniais produktais

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gegužės 16 d. įsakymu Nr. D1-351 patvirtintuose Aplinkos apsaugos agentūros nuostatuose įtvirtinta, kad ši institucija teikia Europos cheminių medžiagų agentūrai dokumentaciją, skirtą nustatyti autorizuotinas chemines medžiagas ir įtraukti jas į autorizuojamų cheminių medžiagų sąrašą, nustatyti apribojimus gaminti, tiekti rinkai ir naudoti pavojingas chemines medžiagas – atskiras ir esančias mišinių ar gaminių sudėtyje, ir nustatyti pavojingų cheminių medžiagų, augalų apsaugos ir biocidinių produktų veikliųjų medžiagų suderintą klasifikavimą ir ženklimą, įvertinus Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos ir kitų suinteresuotų institucijų pasiūlymus.

Pagrindinis teisės aktas, reglamentuojantis Aplinkos apsaugos agentūros funkcijas, susijusias su cheminėmis medžiagomis – Cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr. 36-987) ir Lietuvos Respublikos (LR) aplinkos ministro 2006-10-12 įsakymas Nr. D1-462 "Dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo" (Žin., 2006, Nr. 111-4249; 2007, Nr. 22-855; 2008, Nr. 36-1315, Nr. 83-3317; 2009, 147-6609; 2010, Nr. 61-3019) (toliau – Tvarkos aprašas).

Tvarkos aprašo 3 p. nustato, kad gamintojai, importuotojai, tolesni naudotojai, platintojai, eksportuotojai duomenis ir informaciją apie pagamintas, importuotas, patiektas rinkai, sunaudotas pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje ir eksportuotas chemines medžiagas ir preparatus, išskyrus cheminius augalų apsaugos ir biocidinius produktus, taip pat fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų ir ozono sluoksnį ardančių medžiagų kiekį, teikia Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, el. p. aaa@aaa.am.lt) vadovaudamiesi šiuo Tvarkos aprašu.

Tvarkos aprašo 26 p. nustato, kad Aplinkos apsaugos agentūra duomenis ir informaciją apie tiekiamus rinkai cheminius augalų apsaugos preparatus ir biocidus per praėjusius kalendorinius metus, surinktus pagal Sveikatos apsaugos ministerijos ir Žemės ūkio ministerijos

nustatytą tvarką, gauna iš šių valstybės institucijų įgaliotų institucijų tarpusavyje suderinta forma kiekvienais metais iki liepos 1 d.

Aplinkos apsaugos agentūros specialistų teigimu, Tvarkos aprašo 26 p. nėra įgyvendinamas, kadangi nėra parengta institucijų (Sveikatos apsaugos ministerijai pavaldžių įgaliotų institucijų ir Aplinkos apsaugos agentūros) tarpusavio bendradarbiavimo šiuo klausimu tvarka, užtikrinanti informacijos apie biocidinius preparatus perdavimą Aplinkos apsaugos agentūrai.

Kadangi teisės aktai, kuriuose nustatyta, kad Aplinkos apsaugos agentūra duomenis apie biocidinius produktus ir augalų apsaugos preparatus gauna iš Sveikatos apsaugos ministerijos ir Žemės ūkio ministerijos įgaliotų institucijų tarpusavyje suderinta forma, yra galiojantys (nors šis procesas faktiškai ir nevyksta dėl tarpusavio bendradarbiavimą nustatančių teisės aktų trūkumo), šio projekto metu Aplinkos apsaugos agentūros valdoma informacinė sistema analizuojama kaip sistema, kurioje kaupiami duomenys apie chemines medžiagas, tarp kurių gali būti medžiagų, turinčių biocidinių savybių.

11.2. Aplinkos apsaugos agentūros naudojama informacinė (-ės) sistema (-os)

Tvarkos aprašas nustato, kad duomenys apie chemines medžiagas ir preparatus kaupiami ir tvarkomi informacinėje cheminių medžiagų ir preparatų duomenų bazėje. Šiuo metu yra naudojama valstybės informacinė sistema „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“).

Šios informacinės sistemos veikimą reglamentuoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymas Nr. D1-350 „Dėl Informacinės sistemos "Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema" (IS "AIVIKS") nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 78-3252).

Informacinė sistema turi patvirtintą techninį aprašymą (specifikaciją), kuri 2011-06-29 įregistruota Registrų ir valstybės informacinių sistemų registre.

11.2.1. Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema (IS AIVIKS)

AIVIKS teikia elektronines paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims: ūkio subjektams, savivaldybėms, aplinkosaugos specialistams, visuomenei. Ūkio subjektai gali kaupti

informaciją apie aplinką ir vaizduoti juos žemėlapyje, teikti duomenis ir informaciją apie aplinką elektroniniu būdu kompetetingoms institucijoms, atsispausdinti savo pateiktus duomenis bei derinti juos nuotoliniu būdu. Savivaldybės gali kaupti savo teritorijose vykdomų aplinkos monitoringo tyrimų duomenis ir informaciją, teikti informaciją apie maudyklų kokybę kompetetingoms institucijoms, analizuoti sukauptus duomenis ir vaizduoti juos žemėlapyje.

AIVIKS yra skirta tenkinti skirtingų naudotojų grupių poreikius, kurių įgyvendinimui yra reikalinga skirtinga techninė realizacija. Atsižvelgiant į tai AIVIKS loginė architektūra sudaroma iš trijų loginių dalių:

- **Viešųjų paslaugų naudotojų dalis**, skirta viešųjų paslaugų teikimui ir viešai prieigai prie sistemos informacinių išteklių. Apima komponentes, kurios skirtos visiems išoriniams neregistruotiems (saviregistruotiems) naudotojams.

- **Duomenų teikėjų dalis**, skirta išorinių duomenų teikėjams ir suteikianti jiems galimybes teikti

duomenis ir gauti su jų veikla susijusius informacinius pranešimus.

- **Vidinių naudotojų dalis**, skirta Aplinkos apsaugos agentūros ir kitų aplinkosaugos institucijų

darbuotojams ir apima dalykinių duomenų tvarkymo, analizės ir teikimo portalui, turinio valdymo komponentes.

Kiekviena dalis – viešosios paslaugos, išorinių duomenų teikėjų paslaugos, vidinės paslaugos – yra pakankamai autonomiškos ir turi savo specifinius tiek funkcinius, tiek nefunkcinius reikalavimus, todėl fiziniame lygmenyje gali būti realizuoti kaip atskiros, bet integruotos sistemos. Į kiekvieną loginę dalį pagal nustatytą poreikį, bus integruojami atitinkami dalykinės srities posistemiai (arba jų atskiri reikalingo funkcionalumo komponentai), skirti duomenų teikimui, tvarkymui arba analizei.

IS „AIVIKS“ duomenų teikėjai yra:

1. Valstybės įmonė Registrų centras – teikia Juridinių asmenų registro ir Adresų registro duomenis;

2. Aplinkos apsaugos agentūra – teikia Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenis;

3. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos – teikia Žemės gelmių registro ir Valstybinės požeminio vandens informacinės sistemos duomenis;

Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos – teikia Georeferencinio pagrindo duomenis;

Statistikos departamentas – teikia Integruotos statistikos informacinės sistemos duomenis;

Informacinės visuomenės plėtros komitetas prie Susisiekimo ministerijos – teikia VAIISIS duomenis;

4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija – teikia Aplinkosaugos leidimų informacinės sistemos duomenis.

IS „AIVIKS“ duomenų gavėjai yra:

1. Aplinkos apsaugos agentūra;
2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija;
3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentai;
4. Jūrinių tyrimų centras;
5. Statistikos departamentas;
6. Lietuvos Respublikos valstybės, savivaldybių institucijos ir įstaigos;
7. Europos Sąjungos institucijos ir įstaigos, tarptautinės organizacijos;
8. fiziniai ir juridiniai asmenys.

Duomenų gavėjams IS „AIVIKS“ duomenys teikiami šiais būdais:

1. suteikiant tiesioginę prieigą prie IS „AIVIKS“;
2. perduodant žodžiu, raštu, elektroniniu paštu ar kitomis ryšio priemonėmis;
3. skelbiant IS „AIVIKS“ duomenis Aplinkos informacijos portale.

Visi IS „AIVIKS“ duomenys, išskyrus įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytus atvejus, yra vieši ir teikiami neatlygintinai.

11.3 Aplinkos apsaugos agentūros informacinės sistemos analizė

Aplinkos apsaugos agentūros biocidų informacinės sistemos techninių parametrų ir charakteristikų apžvalga.

Informacinės sistemos struktūra

Techninė architektūra	Pagrindinė tarnybinė stotis ir kita kompiuterinė technika yra Aplinkos ministerijos duomenų centre. Centrinė tarnybinė stotis yra apjungta į klasterį. Tarnybinių stočių duomenų kaupikliai yra maži,
------------------------------	---

	<p>nes duomenų saugojimui naudojama diskinė duomenų saugykla. Saugykla prijungta per komutatorių. Duomenų saugojimui ir apdorojimui naudojama Oracle 10g duomenų bazių valdymo sistema.</p>
<p>Programinės įrangos struktūra</p>	<p>Vartotojui skirti moduliai – ekraninės formos ir ataskaitos;</p> <p>Vartotojui skirti moduliai yra :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duomenų bazės objektai – lentelės, vaizdai, procedūros ir funkcijos. • Paieškos ir jos rezultatų ekraninės formos – skirtos įrašyti užklausai. Užpildyti laukai dalyvauja užklausoje ir užklaustos sąlyga formuojama, jungiant kriterijus tarpusavyje jungtuku. • Duomenų įrašymo ekraninės formos – skirtos vieno įrašo duomenų įrašymui arba koregavimui; • Ataskaitos parametrų įvedimo formos – skirtos įrašyti užklausa spausdinamai ataskaitai. Užklaustos sąlyga formuojama, jungiant parametrus tarpusavyje jungtuku „IR“; • Ataskaitos spausdinimas – skirtos atrinktų duomenų pagal parametrų formoje nurodytus kriterijus išvedimui į spausdinimo įrenginį. Duomenys pateikiami taip, kaip numatyta konkrečios ataskaitos šablone ir dokumento pildymo instrukcijoje.
<p>Vartotojai ir jų teisės</p>	<p>Vartotojas yra identifikuojamas vartotojo vardu bei slaptažodžiu. Vartotojus duomenų bazėje sukuria duomenų bazės administratorius. Slaptažodį gali pakeisti pats darbuotojas arba duomenų bazės administratorius.</p> <p>Vartotojui priskiriamos teisės dirbti su objektais, nurodant duomenų matymo ar tvarkymo posistemę, kuri atitinkamai riboja duomenų matymo ar</p>

	<p>tvarkymo aibę.</p> <p>Teisės yra galimybė dirbti su sistemoje realizuotais objektais. Teisės skirstomos į :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įrašymo; • Koregavimo; • Peržiūrėjimo. <p>Įdiegta centralizuota informacinės sistemos administratoriaus sąsaja, kuri leidžia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tvarkyti sistemą per internetą; • tvarkyti sistemos nustatymus ir parametrus; • centralizuotai valdyti naudotojus, jų grupes ir teises; • priskirti lokalius posistemių administratorius ir tvarkyti jų teises. • užtikrinta galimybė keisti sistemos parametrus, nereikalaujant išėities kodų perkompiliavimo.
--	--

Informacinės sistemos techniniai parametrai ir vartotojai

<p>Duomenų bazės prieigos adresas internete išorės vartotojams</p>	<p>Šiuo metu veikia viena informacinė sistema – Aplinkos informacijos valdymo integruota sistema AIVIKS. Ši sistema yra valstybės informacinė sistema, kurios tikslas yra aprūpinti patikima informacija ir duomenimis apie aplinko būklę ir antropogeninio poveikio lemiamus aplinkos būklės pokyčius valstybės ir savivaldybių institucijas, tarptautines aplinkosaugines organizacijas ir visuomenę.</p> <p>Šiuo metu ją galima pasiekti per Aplinkos apsaugos agentūros tinklapį www.gamta.lt</p>
<p>Biocidinių produktų duomenys, kuriuos valdo įstaiga</p>	<p>Nėra.</p>
<p>Biocidinių produktų duomenų bazės vartotojai</p>	<p>Informacinė sistema teikia elektorines paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims: ūkio</p>

	subjektams, savivaldybėms, aplinkosaugos specialistams, visuomenei.
Duomenų bazių valdymo sistema	Oracle Database 10g
Duomenų kiekis	Duomenų bazėje duomenų apie biocidinius produktus nėra.
Duomenų aprašymo ir manipuliavimo jais kalba	C Sharp
Informacinės sistemos kūrėjas ir administratorius	UAB „Affecto Lietuva“
Tarnybinės stoties, kuriame veikia informacinė sistema techniniai parametrai	Tarnybinės stoties operacinė sistema: AIX 5L 5.3 Tarnybinės stoties tipas: Blade Procesoriaus architektūra 64-bitų, Intel XEON X5680 Procesoriaus parametrai: 2vnt., 3.33 GHz, 6 branduolių Operatyvioji atmintis: nuo 24 GB Vidinis kietasis diskas RAID1 nuo 120GB
Tarnybinės stoties administratorius ir fizinė būvimo vieta	Tarnybinę stotį administruoja Aplinkos ministerijos duomenų centre įstaigos personalas.

12. INFORMACINIŲ SISTEMŲ TARPUSAVIO SĄVEIKA IR SUDERINAMUMAS

12.1. Biocidinių produktų tvarkymui Lietuvos įstaigose naudojamos duomenų bazių valdymo sistemos (DBVS)

Žemiau pateiktoje lentelėje išvardintos naudojamos DBVS, kurias naudoja tyrime dalyvavusios įstaigos:

2 lentelė. Biocidinius produktus valdančių įstaigų DBVS

Įstaiga	DBVS	Gamintojas	Naudojama versija
Valstybinė darbo inspekcija	Microsoft SQL Server	Microsoft	SQL Server 2008 R2
Aplinkos apsaugos agentūra	Oracle 10g	Oracle Corporation	10g
Valstybinė ne maisto produktų inspekcija prie ūkio ministerijos	Oracle 11g	Oracle Corporation	11g
Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba	Oracle Database 10g	Oracle Corporation	11g
Sveikatos apsaugos ministerija	Oracle 10g	Oracle Corporation	10g
Aplinkos ministerija	XXXXX	XXXXX	XXXXX

Visos išvardintos DBVS, išskyrus kompanijos Microsoft produktus, gali veikti tiek Windows, tiek Linux/UNIX operacinėse sistemose. Microsoft gaminamos DBVS veikia tik Windows šeimos operacinėse sistemose.

Galima teigti, kad visos Lietuvos biocidinių produktų informacinės sistemos yra kuriamos ir eksploatuojamos naudojant dvi architektūras: centrinės duomenų bazės arba institucijos lokalias duomenų bazės architektūrą.

			naudojant MINUS					
PostgreSQL	+	+	+	+	+	+	+	+

¹ Union -dviejų ar daugiau užklausų jungimas į vieną)

² Intersect - dviejų ar daugiau duomenų rinkinių bendrų sąvybių radimas pagal nurodytas sąlygas

³ Except – išimčių taikymas

⁴ Inner joins - vidinis lentelių jungimas

⁵ Outer joins - išorinis lentelių jungimas

⁶ Inner selects - galimybė panaudoti užklausą užklausoje

⁷ Merge – apjungimas

⁸ Blobs and Clobs - itin didelės apimties bylos, išreikštos dvejetainėje sistemoje arba simbolių rinkiniu.

12.2 Suderinamumo su naudojamomis sistemomis laipsnis

Tyrime dalyvavusių įstaigų naudojamos DBVS turi gausybę priemonių duomenų mainams su kitomis DBVS. Dažniausiai naudojami duomenų importo-eksporto mechanizmai arba ODBC-JDBC tiesioginė prieiga prie duomenų. Šiuos mechanizmus turi visos tyrime dalyvavusių įstaigų naudojamos DBVS. Problemų gali sukelti senos DBVS versijos, kuriose tokie mechanizmai nebuvo realizuoti.

Naujausios duomenų mainų technologijos, tokios kaip XML, SOAP, Web Services, standartiškai komplektuojamos tik su labiausiai išvystytomis DBVS, tokiomis, kaip pavyzdžiui, Oracle, DB2, MS SQL Server. Kitoms DBVS, pavyzdžiui MySQL, egzistuoja papildomi trečiųjų šalių produktai, realizuojantys minėtą funkcionalumą.

Kuriant modernias informacines sistemas, visų pirma taikant į paslaugas orientuotą architektūrą, vis rečiau naudojami tiesioginiai duomenų mainai tarp skirtingų DB. Šiam reikalui dažniausiai naudojami XML, CSV ir pan. duomenų formatai, net ir tais atvejais, kai naudojamos DBVS tiesioginės integracijos su šiais formatai neturi (tokiu atveju XML, CSV ir pan. formatų duomenimis pasirūpina informacinės sistemos PI).

12.3. Programinės įrangos išvystymo ir naudojimo lankstumo lygis

4 lentelė. Biocidinius produktus valdančių įstaigų naudojama programinė įranga

Įstaiga	Tarnybinės stoties operacinė sistema	Gamintojas
Valstybinė darbo inspekcija	Windows Server 2003	Microsoft
Aplinkos apsaugos agentūra	AIX 5L 5.3	IBM
Valstybinė ne maisto produktų inspekcija prie ūkio ministerijos	Linux SUSE 10 Enterprise	LINUX
Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba	Windows Server 2012	Microsoft
Sveikatos apsaugos ministerija	Linux	Linux
Aplinkos ministerija	XXX	XXX

12.4. Duomenų bazių vartotojai ir įrašų kiekis

5 lentelė. Biocidinius produktus valdančių įstaigų DBVS naudojimas

Įstaiga	DBVS naudojama ne vien tik biocidinių produktų duomenims tvarkyti (taip/ne)	Įrašų kiekis apie biocidus (eilutės duomenų bazėje)	Tvarkomų duomenų tipas
Valstybinė darbo inspekcija	ne	50	Patikrinimo aktų duomenys
Aplinkos apsaugos agentūra	taip	0	ne
Valstybinė ne maisto produktų inspekcija prie ūkio ministerijos	taip	800	Patikrinimo aktų duomenys
Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba	taip	10000	Biocidų autorizacija, patikrinimo aktų

			duomenys
Sveikatos apsaugos ministerija	Taip	0	nėra
Aplinkos ministerija	XXX	XXX	XXX

Lentelėje žemiau pateikiamos rekomenduojama naudoti DBVS pagal panaudojimo kategoriją, atsižvelgiant į duomenų bazės dydį, vartotojų skaičių bei naudojimo sąlygas.

6 lentelė. Rekomenduojamos DBVS pagal panaudojimo kategoriją

DBVS	I	II	III
Informix		+	+
MySQL	+		
MS SQL server		+	+
Oracle			+
PostgreSQL	+		

I kategorija – įrašų kiekis iki 100000, vartotojų kiekis skaičiuojamas dešimtimis, išskirtiniu atveju yra priimtinas dalies duomenų praradimas, nėra aukštos kvalifikacijos administratorių;

II kategorija – įrašų kiekis iki 1000000, vartotojų kiekis skaičiuojamas šimtais, yra reikalingas platus funkcionalumas, yra aukštos kvalifikacijos administratorių;

III kategorija – įrašų kiekis viršija 1000000, vartotojų kiekis skaičiuojamas tūkstančiais, yra svarbus sistemos našumas, patikimumas, saugumas, plačios funkcionalumo galimybės, yra aukštos kvalifikacijos administratorių.

13. IŠVADOS

1. Informacija apie biocidinius produktus Lietuvos Respublikoje kaupiama, tvarkoma ir teikiama visuomenei dviem būdais – naudojant valstybės informacines sistemas ir naudojant valstybės institucijų valdomas (tvarkomas) interneto svetaines.
2. Visos Lietuvos biocidinių produktų informacinės sistemos yra kuriamos ir eksploatuojamos naudojant dvi architektūras: centrinės duomenų bazės arba institucijos lokaliuos duomenų bazės architektūrą.
3. Oracle duomenų bazių valdymo sistema yra labiausiai paplitusi Lietuvoje. Ją rekomenduojama naudoti didelės apimties centrinėms duomenų bazėms, kur svarbus sistemos našumas, patikimumas, saugumas, plačios funkcionalumo galimybės, ypač dideli duomenų kiekiai bei srautai, yra aukštos kvalifikacijos administratorių;
4. Tyrime dalyvavusių įstaigų informacinės sistemos gali būti suderintos tarpusavyje. Įstaigų naudojamos DBVS turi gausybę priemonių duomenų mainams su kitomis DBVS. Dažniausiai naudojami duomenų importo – eksporto mechanizmai arba ODBC – JDBC tiesioginė prieiga prie duomenų.

14. REKOMENDACIJOS

1. Pateikti analizės ataskaitą projekto veiklos 1.1.2. „Valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų sąveikos modelio parengimas“ vykdytojui;

2. Projekto veiklos 1.1.2 „Valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų sąveikos modelio parengimas“ vykdytojui parengti valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų tarpusavio sąveikos ir suderinamumo modelį;

3. Projekto veiklos 1.1.2 „Valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų sąveikos modelio parengimas“ vykdytojui rengiant valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų tarpusavio sąveikos ir suderinamumo modelį, naudotis šia parengta analizės ataskaita;

4. Rengiant valstybės institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme, informacinių sistemų tarpusavio sąveikos ir suderinamumo modelį, papildomai atkreipti dėmesį ir įvertinti Lietuvos Respublikos muitinės ir Valstybinės vartotojų teisių apsaugos tarnybos informacines sistemas, kadangi šios dvi institucijos nebuvo įtrauktos į parengtą analizės ataskaitą dėl naujai įsigaliojusio Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. liepos 24 d. nutarimo dėl 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo įgyvendinimo nustato institucijų, dalyvaujančių biocidinių produktų valdyme Lietuvoje, kompetenciją. Atkreiptinas dėmesys, jog minėtasis nutarimas įsigaliojo tik šiai projekto veiklai einant į pabaigą ir nebuvo galimybių minėtų įstaigų informacinių sistemų įtraukti į analizę.

15. INFORMACIJOS ŠALTINIŲ SĄRAŠAS

1. www.sam.lt;
2. www.am.lt;
3. www.gamta.lt;
4. www.vdi.lt;
5. www.inspekcija.lt;
6. www.vmv.lt;
7. 1998 m. vasario 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką (prieiga per internetą <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1998L0008:20080307:LT:PDF>);
8. 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (prieiga per internetą <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:167:0001:0123:LT:PDF>);
9. Lietuvos Respublikos teisės gauti informaciją iš valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų (Žin. 2010, Nr. 10-236, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=266443);
10. Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymas (Žin. 2011, Nr. 163-7739, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=415499&p_query=&p_tr2=2);
11. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas dėl valstybės informacinių sistemų steigimo ir įteisinimo taisyklių patvirtinimo (Žin. 2004, Nr. 58-2061, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=370663);
12. Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus įsakymas dėl valstybės informacinių sistemų kūrimo metodinių dokumentų patvirtinimo (Žin. 2004, Nr. 155 -5679, prieiga per internetą <http://tar.tic.lt/Default.aspx?id=2&item=results&aktoid=7801FAD5-E735-450D-88D6-24ABC3ED1345>);
13. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas dėl registrų sąrašo reorganizavimo į registrų ir valstybės informacinių sistemų registrų ir registrų ir valstybės informacinių

- sistemų registro nuostatų patvirtinimo (Žin. 2012, Nr. 122-6146, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=435295);
14. Lietuvos Respublikos visuomenės informavimo įstatymo pakeitimo įstatymas (Žin. 2006, Nr. 82-3254, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=280580&p_query=&p_tr2=);
 15. Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas (Žin. 2004, Nr. 69-2382, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=437505);
 16. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas dėl elektroninės informacijos saugos valstybės institucijų ir įstaigų informacinėse sistemose (Žin. 1997, Nr. 83-2075, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=398479);
 17. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas dėl Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos nuostatų patvirtinimo (Žin. 1998, Nr. 67-1961, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=384000);
 18. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin. 2000, Nr. 36-987, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=324213);
 19. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatų patvirtinimo (Žin. 2002, Nr. 79-3361, Žin. 2012, Nr. 71-3681, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=175708&p_query=&p_tr2=);
 20. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklių patvirtinimo (Žin. 2002, Nr. 87-3760, Žin. 2010, Nr. 66-3321, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=181634&p_tr2=2);
 21. Lietuvos Respublikos Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus įsakymas dėl veterinarinės paskirties biocidų autorizacijos ir registracijos (Žin. 2008, Nr. 100-3883, Žin. 2011, Nr. 95-4490, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=326391&p_tr2=2);
 22. Lietuvos Respublikos Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus įsakymas dėl apskaitos žurnalų, formų ir jų pildymo nurodymų patvirtinimo (Žin. 2006, Nr. 6-237, Žin. 2013, Nr. 41-2033, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=269486);

23. Lietuvos Respublikos maisto įstatymas (Žin. 2000, Nr. 32-893, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter2/dokpaieska.showdoc_l?p_id=266822);
24. Lietuvos Respublikos Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus įsakymas dėl maisto tvarkymo subjektų patvirtinimo ir registravimo reikalavimų patvirtinimo (Žin. 2010, Nr. 123-4693, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=329396);
25. Lietuvos Respublikos Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus įsakymas dėl asmenų prašymų ir skundų (pranešimų) nagrinėjimo ir jų aptarnavimo Valstybinėje maisto ir veterinarijos tarnyboje ir jai pavaldžiose įstaigose taisyklių patvirtinimo (Žin. 2007, Nr. 139-5743, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=312003);
26. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas dėl bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašo, saugos dokumentų turinio gairių aprašo ir valstybės informacinių sistemų, registrų ir kitų informacinių sistemų klasifikavimo ir elektroninės informacijos svarbos nustatymo gairių aprašo patvirtinimo (Žin. 2013, Nr. 86-4310, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=454399);
27. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin. 2003, Nr. 70-3170, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=453359);
28. <http://www.vdi.lt/PdfUploads/IKBiociduPrieziuros.pdf>;
29. Lietuvos Respublikos produktų saugos įstatymo pakeitimo įstatymas (Žin. 2001, Nr. 64-2324, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=145519&p_tr2=2);
30. Lietuvos Respublikos vartotojų teisių gynimo įstatymo pakeitimo įstatymas (Žin. 2007, Nr. 12-488, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=291519&p_tr2=2);
31. Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos viršininko įsakymas dėl Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos darbo reglamento patvirtinimo (Žin. 2011, Nr. 43-2063, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=396321&p_tr2=2);
32. Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos viršininko įsakymas dėl Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos patikrinimų

- atlikimo tvarkos aprašo patvirtinimo (Žin. 2010, Nr. 85-1038, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=385428&p_tr2=2);
33. Lietuvos Respublikos ūkio ministro įsakymas dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2010 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. 4-693 „Dėl Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo (Žin. 2012, Nr. 87-4527, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=430605&p_tr2=2);
34. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas dėl Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos nuostatų patvirtinimo (Žin. 1998, Nr. 84-2353, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=451601);
35. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. spalio 12 d. įsakymo Nr. D1-462 „Dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir profesionaliai naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo (Žin. 2010, Nr. 61-3019, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=373426&p_tr2=2);
36. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl Informacinės sistemos "Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema" (IS "AIVIKS") nuostatų patvirtinimo (Žin. 2009, Nr. 78-3252, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=347573&p_tr2=2);
37. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. D1-350 "Dėl informacinės sistemos "Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema" (IS "AIVIKS") nuostatų patvirtinimo" pakeitimo (Žin. 2012, Nr. 72-3755, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=428623).
38. 2008 m. spalio 24 d. Lietuvos Respublikos seimo kanclerio įsakymas Nr. 400-ĮVK-343 Dėl teisės aktų informacinės sistemos nuostatų patvirtinimo (prieiga per internetą http://www.lrs.lt/tais_tapis/TA_IS_nuostatai.pdf);

39. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 26 d. įsakymas Nr. D1-73 Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos darbo reglamentas (Žin., 2010, Nr. 13-635), prieiga per internetą <http://www.am.lt/VI/index.php#a/13285>);
40. Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus įsakymas dėl visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos nuostatų ir Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatų patvirtinimo (Žin., 2008, Nr. 83-3342, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=325006&p_tr2=2);
41. Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus įsakymas Dėl Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus 2008 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. V-54 "Dėl Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos nuostatų ir Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatų patvirtinimo" pakeitimo (Žin., 2010 Nr. 31-1483, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=367160);
42. Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus įsakymas Dėl Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus 2008 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. V-54 "Dėl Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos nuostatų ir Visuomenės sveikatos saugos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatų patvirtinimo" pakeitimo (Žin. 2011, Nr. 23-1139, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=393014);
43. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos direktoriaus 2012 m. vasario 27 d. įsakymas Nr. V-143/V-7 Dėl Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos reorganizavimo, reorganizavimo sąlygų aprašo patvirtinimo (Žin., 2012, Nr. 25-1189, prieiga per internetą http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=418995&p_tr2=2)

16. ANALIZĖS ATASKAITOS RENGĖJŲ SĄRAŠAS SU PARAŠAIS

Vardas, Pavardė	Pareigos	Parašas
Saulius Majus	Projekto koordinatorius	
Paulius Stravinskas	Projekto administratorius	
Lina Sakalauskienė	Projekto specialistė	
Lina Grinytė-Jauniškienė	Projekto specialistė	
Viktorija Belousovaite	Projekto specialistė	
Viktoras Bumšteinas	Projekto specialistas	
Ričardas Norkus	Projekto specialistas	
Vilija Augulienė	Projekto specialistė	
Jolanta Vytienė	Projekto specialistė	

17. PRIEDAI

1 priedas. Projekto specialistų sudarytas klausimynas

Biocidinių Produktų Valdymo Sistemos Tobulinimas Lietuvoje KLAUSIMYNAS

1. Duomenų bazės administratoriaus kontaktai:

Įstaiga:

Administratoriaus vardas, pavardė, pareigos:

Telefono numeris:

El. pašto adresas:

Adresas:

2. Prieigos adresas prie duomenų bazės internete

(pvz.:<http://195.182.79.198/biocidai/Produktai/Biocidai.aspx>):

3. Kokius duomenis apie biocidus Jūsų įstaiga valdo (pvz.: biocidų autorizacija, patikrinimo aktų duomenys, pakeitimai ir t.t.)?

4. Ar Jūsų įstaiga registruoja duomenis apie biocidus į elektroninę duomenų bazę?

5. Kiek elektroninių duomenų bazių Jūsų įstaiga naudoja duomenų apie biocidus valdymui (išvardinkite kam skirtos duomenų bazės pvz.: įstaigos vidaus vartojimui, duomenų bazė internete)?

6. Kas yra duomenų bazės vartotojai (įmonės, organizacijos, fiziniai asmenys, Jūsų organizacijos darbuotojai)?

7. Kokiu būdu duomenys yra įvedami į elektroninę duomenų bazę (pvz. pdf failas įkeliamas į tinklapį, duomenų bazės administratorius įveda duomenis per turinio valdymo sistemą)?

8. Ar yra prieiga prie duomenų bazės išorės vartotojams, ar prieigą turi tik vidinio tinklo vartotojai?

9. Ar prieigą prie duomenų bazės turinio turi tik registruoti vartotojai?

10. Duomenų bazės tipas(pvz: MySQL):

11. Kokį duomenų kiekį duomenų bazėje užima įrašai apie biocidus (nurodykite megabaitais)?

12. Kiek įrašų apie biocidus yra duomenų bazėje?

13. Duomenų aprašymo ir manipuliavimo jais programavimo kalba?

14. Ar duomenų įvedimui ir atvaizdavimui duomenų bazėje naudojama tūrinio valdymo sistema, jeigu taip, tai kokia?

15. Kokia įmonė/organizacija yra tūrinio valdymo sistemos kūrėja?

16. Serverio administratoriaus kontaktai (pildykite jeigu serverio administratorius ir duomenų bazės administratorius nėra tas pats)

Administratoriaus vardas, pavardė:

Telefono numeris:

El. pašto adresas:

Įmonė/organizacija:

Adresas:

17. Serverį administruoja Jūsų organizacija ar kita įmonė?

18. Adresas ir organizacijos pavadinimas kur yra fizinė serverio vieta:

19. Serverio operacinė sistema:

20. Serverio techninės specifikacijos (procesorius, RAM):

Klausimyną parengė

Viktoras Bumšteinas

tel. 8 6 999 6488

viktoras.bumsteinas@vilniausvsc.sam.lt

2 priedas. VMVT Prašymas autorizuoti biocidą (-us)

(monės pavadinimas)

(monės adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Nacionaliniam maisto ir veterinarijos
rizikos vertinimo institutui

PRAŠYMAS

(data)

(vieta)

Prašome įvertinti ir autorizuoti veterinarinės paskirties biocidą
atnaujinti veterinarinės paskirties biocido autorizaciją
atlikti veterinarinės paskirties biocido duomenų keitimą

1 dalis		
Biocido firminis pavadinimas _____		
Sinonimai _____		
Biocido tipas <input type="checkbox"/> 3 tipas <input type="checkbox"/> 4 tipas <input type="checkbox"/> 14 tipas <input type="checkbox"/> 18 tipas <input type="checkbox"/> 19 tipas <input type="checkbox"/> 20 tipas		
Veiklioji medžiaga		CAS Nr.
_____		_____
_____		_____
_____		_____
_____		_____
Forma _____ Kita forma _____		_____
Pakuotė _____		_____
Tinkamumo naudoti laikas _____		_____
Paskirtis _____		_____
2 dalis		
Veterinarinės paskirties biocido gamintojas:		
Pavadinimas _____		
Adresas _____		
Telefonas _____ Faksas _____ El. paštas _____		
3 dalis		
Autorizacijos/registracijos liudijimo savininkas:		
Pavadinimas _____		
Adresas _____		
Telefonas _____ Faksas _____ El. paštas _____		
4 part		
Autorizacijos/registracijos liudijimo savininko atstovas LR:		
Pavadinimas _____		
Adresas _____		
Telefonas _____ Faksas _____ El. paštas _____		

Esame susipažinę su veterinarinės paskirties biocidų autorizacijos/registracijos Lietuvos Respublikoje juridiniais pagrindais, todėl garantuojame informacijos apie produktą tikslumą, visapusiškumą ir autentiškumą.

PRIDEDAMA:

1. Veterinarinės paskirties biocido dokumentacija
2. Veterinarinės paskirties biocido pavyzdžiai, 2 vnt.
3. Mokesčio už įvertinimą ir autorizaciją/registraciją pavedimo kopija, 1 lapas
4. Kiti dokumentai

(parašas)

(parašas)

(vardas ir pavardė)