

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2006 METŲ VEIKLOS
ATASKAITA**

Vilnius, 2007

1. Aplinkos apsaugos agentūros misija, struktūra, darbuotojų skaičius

Aplinkos apsaugos agentūros misija - padėti išsaugoti švarią aplinką Lietuvoje, teikiant laiku, patikimą ir tikslią informaciją apie aplinkos būklę bei rengiant aplinkos kokybės valdymo planus.

Vadovaujantis Aplinkos ministerijos 2004 - 2006 strateginiu veiklos planu ir įgyvendinant jame nustatytą strateginį tikslą „Užtikrinti tinkamą aplinkos kokybę Lietuvos gyventojams“, Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) savo veiklai kelia šiuos pagrindinius programų tikslus:

1. aprūpinti patikima informacija apie aplinkos būklę ir antropogeninio poveikio sąlygotus aplinkos būklės pokyčius valstybės institucijas, tarptautines aplinkosaugines organizacijas ir visuomenę.
2. užtikrinti vandens apsaugos ir valdymo organizavimą upių baseinų rajonų principu.
3. užtikrinti stambių pramonės ir žemės ūkio įmonių keliamos taršos integruotą prevencijos ir kontrolės bei aplinkosaugos vadybos ir audito sistemų principų įgyvendinimą.
4. užtikrinti pagal kompetenciją cheminių medžiagų ir preparatų valdymo politikos įgyvendinimą

Aplinkos apsaugos agentūros struktūra, darbuotojų skaičius.

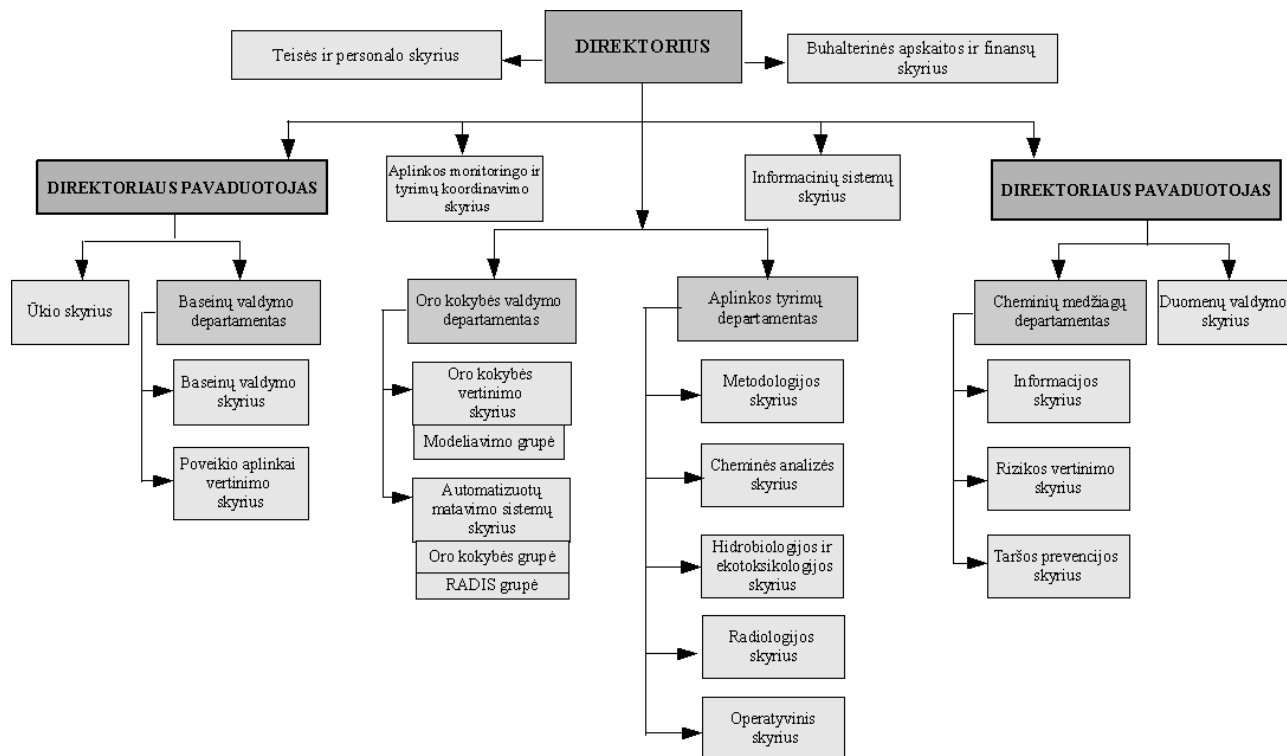
Aplinkos apsaugos agentūros organizacinė struktūra, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-659. Nuo 2006 m. sausio 1 d. įsteigtas naujas Cheminių medžiagų departamentas ir departamento struktūroje Informacijos, Rizikos vertinimo bei Taršos prevencijos skyriai; įsteigta direktoriaus pavaduotojo pareigybė, 2 vyriausiųjų specialistų pareigybės Duomenų valdymo skyriuje Gamintojų ir importuotojų registrai tvarkyti, 2 vyriausiųjų specialistų pareigybės Baseinų valdymo departamento Baseinų valdymo skyriuje – paviršinių vandens telkinių kokybei pagal kokybės rodiklius vertinti.

Aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. D1-420 nuo 2006 m. spalio 2 d. Aplinkos apsaugos agentūros struktūra buvo pakeista: panaikintas Monitoringo ir informacijos departamentas ne departamento struktūroje įsteigtas Aplinkos monitoringo ir aplinkos tyrimų koordinavimo skyrius ir Informacinių sistemų skyrius (1 pav.).

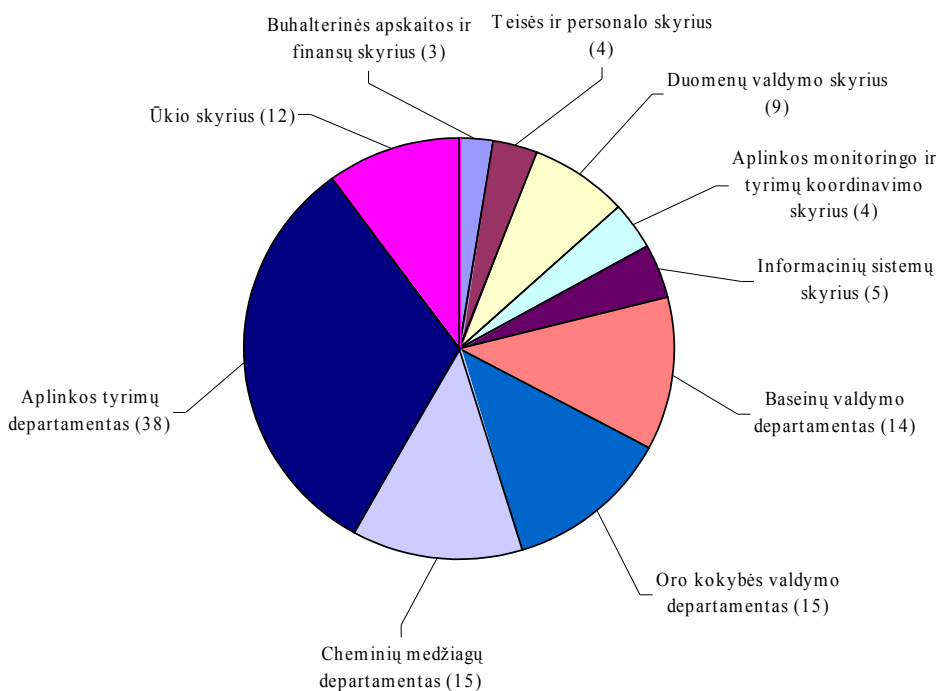
Agentūroje 2006 m. pradžioje buvo 124 pareigybės, iš jų - 65 valstybės tarnautojai ir 59 darbuotojai, dirbantys pagal darbo sutartį. 2006 metų pabaigoje buvo 123 pareigybės, iš jų - 65 valstybės tarnautojai bei 58 darbuotojai, dirbantys pagal darbo sutartį. Pareigybių

skaičius 2006 m. palyginus su 2005 m. padidėjo 18 pareigybių (2 pav.).

2006 m. buvo priimta 35 ir atleistas 21 valstybės tarnautojas ir darbuotojas. Personalo tekamumas sudarė 45,5%. Personalo kaita sudarė 17 %, t. y. 4 % didesnė nei 2005 m.



1 pav. Agentūros organizacinė struktūra 2006 m.



2 pav. Pareigybių skaičius Agentūros struktūriniuose padaliniuose 2006 m.

2. Prioritetai

Agentūros 2006 metų prioritetas. Sutvarkyti LR Aplinkos monitoringo įstatymo poįstatyminę teisinę bazę

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. kovo 24 d. nutarimu Nr.315 (Žin., 2005, Nr. 40-1290) patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-2008 metų programos įgyvendinimo priemonėmis buvo parengtas Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymo pakeitimo įstatymo projektas. Įstatymo pakeitimo įstatymas priimtas 2006 m. gegužės 4 d. (Žin., 2006, Nr.57-2025) tikslu, užtikrinti aplinkos monitoringo vykdymo efektyvumą bei sudaryti sąlygas suinteresuotoms institucijoms ir visuomenei gauti išsamią ir kokybišką informaciją apie gamtinės aplinkos būklę.

Įstatymo pakeitimo įstatymu buvo patobulinta aplinkos monitoringo vykdymo tvarka bei padidintas gamtinės būklės stebėjimų efektyvumas, patikslintos įstatyme vartojamos sąvokos, atsižvelgiant į įstatymo nuostatų taikymą praktikoje, patikslintos nuostatos, susijusios su valstybiniu bei ūkio subjektų monitoringu, taip pat atsisakyta nebeaktualių nuostatų (įstatyme buvo atsisakyta specialaus (žemės gelmių ir miškų) aplinkos monitoringo bei Aplinkos monitoringo duomenų fondo), patikslinti aplinkos monitoringo kontrolės vykdymo, tyrimų ir duomenų kokybės užtikrinimo reikalavimai. Patikslintos ir nuostatos, susijusios su savivaldybių monitoringu - numatyta, kad savivaldybių aplinkos monitoringo programas rengia savivaldybių vykdomosios institucijos, o tvirtina savivaldybių tarybos bei numatyta, kad savivaldybių aplinkos monitoringo duomenys, atitinkantys reikalavimus, keliamus valstybinio aplinkos monitoringo duomenims, gali būti naudojami valstybinio aplinkos monitoringo tikslams.

Atsižvelgiant į priimtą naują Aplinkos monitoringo įstatymo redakciją, buvo:

- patikslinti Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatai. Patvirtintu aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-624 "Dėl aplinkos ministro 2002 m. balandžio 8 d. įsakymo Nr.160 "Dėl Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatų" pakeitimo ir aplinkos ministro 2002 m. kovo 12 d. įsakymo Nr.106 "Dėl Aplinkos monitoringo duomenų fondo nuostatų patvirtinimo" pripažinimo netekusiu galios" buvo suderintos Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatos su naujomis Aplinkos monitoringo įstatymo redakcijos nuostatomis, taip pat buvo atsisakyta neaktualių ir neveikiančių nuostatų (pvz.: buvo išbrauktos nuostatos, susijusios su Valstybinės aplinkos monitoringo programos priežiūros komisija, Valstybinio aplinkos monitoringo mokslinę dalį kuruojančiomis institucijomis ir t.t.). Taip pat šiuo įsakymu naikinami

savo aktualumą praradę Aplinkos monitoringo duomenų fondo nuostatai.

- parengtas ir derinamas Aplinkos ministro įsakymo “Dėl aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymo Nr.D1-436 "Dėl Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo” pakeitimo” projektas. Šiuo įsakymo projektu Bendrieji savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatai (toliau – Nuostatai) suderinti su naujomis Aplinkos monitoringo įstatymo nuostatomis. Viena iš svarbiausių organizacinių naujovių - savivaldybių aplinkos monitoringo programų derinimas bei jų vykdymo kontrolė pavedama regionų aplinkos apsaugos departamentams.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Toliau rengti ES geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) informacinių dokumentų anotacijas, įgyvendinant ES Tarybos direktyvos 96/61/EB dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės reikalavimus Lietuvos Respublikoje

Šis Agentūros prioritetas 2006 metais buvo įgyvendinamas projekto „TIPK Direktyvos įgyvendinimas Lietuvos maisto pramonės įmonėse“, finansuojamo Suomijos Aplinkos ministerijos lėšomis, pagalba. Projekto eigoje buvo parengta anotacija apie ES Geriausių prieinamus gamybos būdus (GPGB) maisto, pieno ir gėrimų pramonėje. Tokios anotacijos užtenka veiklos vykdytojui pasirengti paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės užtikrinimo (TIPK) leidimui gauti, o leidimus išduodančiai institucijai – Regionų aplinkos apsaugos departamentams (RAAD) parengti leidimo projektą.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Parengti Europos Bendrijos ekologinio ženklo ir EMAS diegimo galimybių skatinimo programą

Parengta ir Aplinkos, Ūkio bei Žemės ūkio ministrų 2006-10-02 įsakymu Nr.D1-439/4-361/3D-380 patvirtinta Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms ir Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito (EMAS) sistemų įdiegimo Lietuvos Respublikoje 2006-2008 m. programa (Žin., 2006, Nr. 107-4061). Programos parengimo tikslas - skatinti diegti Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo ir Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemas, taip formuojant nuolatinę organizacijų aplinkosaugos politikos tobulinimą ir nuolatinę taršos prevencijos siekį, paraleliai nuolat informuoti visuomenę, kad naudinga vartoti ekologiniu ženklu paženklintas produktų grupes ar rinktis produktus ar paslaugas tų organizacijų, kurios yra įdiegusios aplinkosaugos vadybos sistemas (EMAS), užtikrinančias racionalų išteklių panaudojimą.

AM prioritetas. Aplinkos oro kokybės gerinimas mažinant aplinkos oro užterštumą kietosiomis dalelėmis.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Įdiegti KD_{2,5} koncentracijų zonoje ir aglomeracijose matavimus bei pasirengti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/107/EB dėl arseno, kadmio, gyvsidabrio, nikelio ir policiklinių aromatinių angliavandenilių aplinkos ore reikalavimų įgyvendinimui;

Nupirkti (Phare projekto Nr. 2003/004.341.04.02 lėšos) ir įdiegti 3 automatiniai KD_{2,5} analizatoriai Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje. Nupirkti (investicinės lėšos) ir įdiegti 4 automatiniai KD10 pavyzdžių paėmėjai (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose) skirti sunkiesiems metalams bei policikliniams aromatiniams angliavandeniliams aplinkos ore analizuoti.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Įdiegti naujus oro taršos vertinimo modelius, atspindinčius oro kokybę GIS pagrindu;

Nupirkti (Phare projekto Nr. 2003/004.341.04.02 lėšos) ir įdiegti avarinių situacijų (SAMS), ūkio subjektų-miestų (SELMA-GIS) bei regioninis (MEMO-MUSE) Vokietijoje taikomi matematiniai modeliai. Deja, šiuo metu turimi tik avarinių situacijų modeliui reikalingi kompiuteriniai GIS žemėlapiai. Dėl kiekvieno konkretaus miesto (SELMA-GIS modelis) tenka tartis su savivaldybėmis, o Lietuvos GIS žemėlapis, kuris tiktų tiek regioninam MEMO-MUSE tiek ir ankstyvojo radiacinio perspėjimo ARGOS modeliui Agentūroje dar nėra pilnai paruoštas.

AM prioritetas. Baltijos jūros ir Kuršių marių aplinkos apsaugos tikslų ir jų įgyvendinimo pagrindinių nuostatų nustatymas 2006 - 2015 metams.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Parengti paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijus;

2006 m. buvo pradėti rengti vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai. Šiems tikslams pirmiausia buvo atlikta Agentūros ir kitų mokslinių institucijų turimų duomenų ir jų tinkamumo kriterijų rengimui analizė, peržiūrėta kitose valstybėse naudojama praktika, vertinimo indeksai, kriterijų rengimo kryptys, aktyviai dalyvauta Europos Komisijos organizuojamame interkalibracijos procese, kuriuo siekiama nustatyti harmonizuotas suderintas ribas įvairioms vandens kokybės klasėms skirtingiems vandens kokybės elementams. Atsižvelgiant į turimų duomenų kiekį ir kokybę buvo pasirinkti ir patikrinti

atitinkami metodai kriterijams nustatyti. Šiuo metu jau yra nustatytos preliminarios vandens kokybės klasės pagal cheminius rodiklius upėms ir ežerams, pagal žuvų rodiklius – upėms, pagal fitoplanktono rodiklius – ežerams. Pagal dugno bestuburius upėms buvo parinkti indikatoriniai taksonai, preliminariai pasiūlyta naudoti Danijoje naudojamą vandens kokybės klasifikaciją, paremtą Danijos upių faunos indeksu, tačiau šį indeksą dar reikia šiek tiek modifikuoti pritaikant jį Lietuvos sąlygoms. Pagal makrofitus parinkti indikatoriniai taksonai, tačiau dėl nepakankamo duomenų kiekio indeksų ir kokybės klasių pagal juos suformuoti kol kas nepavyko. 2007 metais, kuomet taps prieinami visi 2006 m. valstybinio monitoringo duomenys, nustatytos įvairių rodiklių vertės įvairioms kokybės klasėms bus patikslintos bei suformuoti nauji rodikliai bei nustatytos vertės kitiems kokybės elementams.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Įrengti intensyvaus monitoringo tyrimo vietas;

49 paviršinio vandens telkinių (upių ir ežerų) intensyvaus tyrimo vietose buvo įrengti 49 hidrometriniai įrenginiai (reperiai, poliai bei vandens lygio matuoklės ant tiltų). Šiose vietose įrengti reperiai bus susieti su valstybiniu geodeziniu tinklu, kas leistų tiksliai nustatyti vandens lygį pagal jūros lygį bei sužinoti tikslius vandens telkinių vandens lygių svyravimus. Sukaupus pakankamai matavimo duomenų bus galima sudaryti pratekančio vandens debito ir vandens lygio priklausomybės kreivę, kas leis nepalankiomis hidrometeorologinėmis sąlygomis įvertinti debitą pagal išmatuotą vandens lygį.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Tobulinti Lietuvos Respublikos upių ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro sistemą;

Parengtas Kadastro nuostatų projektas, parengta dalis teisės aktų projektų reikalingų Kadastro funkcionavimui. 2007 metais toliau bus vystoma ir tobulinama Kadastro informacinė sistema (LGII projektas).

Agentūros 2006 metų prioritetas. Pasirengti įgyvendinti naująją Europos Sąjungos cheminių medžiagų valdymo politiką.

Darbuotojai dalyvavo Baltijos aplinkos forumo organizuotose informacinėse dienose apie naująją cheminių medžiagų politiką (REACH), kuriose susipažino su REACH reikalavimais bei skaitė pranešimus cheminių medžiagų politikos ir tvarkymo, pagalbos pramonei, rengiantis ir įgyvendinant REACH, klausimais. Taip pat specialistai dalyvavo Europos Komisijos REACH praktinio įgyvendinimo projektų darbo grupės veikloje.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Stiprinti aplinkosaugos sistemos laboratorijų gebėjimus;

Įgyvendinant šį prioritetą 2006 m. suprojektuota ir vykdoma Jūrinių tyrimų centro priestato statyba;

Vyksta regionų aplinkos apsaugos departamentų, Agentūros Radiologijos ir Hidrometeorologijos tarnybos Metrologijos laboratorijų rekonstrukcijos projektavimo darbai. Vykdomas laboratorijų prietaisinės bazės atnaujinimas.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Sustiprinti radiacinio pavojaus ankstyvojo perspėjimo ir radiacinės situacijos informavimo (RADIS) sistemos efektyvumą bei operatyvumą modernizuojant techninę įrangą ir duomenų perdavimo sistemą;

2006 metais, panaudojus tikslines biudžeto lėšas, buvo atlikti būtiniausi visų RADIS stočių renovacijos darbai: įsigyti ir pakeisti naujais gama spektrų analizavimo bei matavimo duomenų registravimo ir apdorojimo įrenginiai. Dėl to pagerėjo radiacinės situacijos informavimo duomenų kokybė ir pateikimo operatyvumas. Būtina tęsti toliau likusios susidėvėjusios techninės įrangos atnaujinimą, kad būtų užtikrintas operatyvus ir patikimas RADIS sistemos nuolatinis darbas.

Agentūros 2006 metų prioritetas. Užtikrinti atliekų apskaitos, nuotėkų tvarkymo apskaitos, teršalų emisijų į aplinkos orą apskaitos informacinių sistemų kūrimo darbus;

2006 m. atliekų apskaitos informacinę sistemą (AAIS) papildė nauji programiniai moduliai:

- PAL – pavojingų atliekų lydraščių duomenų bazė;
- PAAGP – pakuočių ir apmokestinamųjų gaminių pažymų duomenų bazė;
- ERA – elektroninio registravimo aplikacija;
- GIIS – gamintojų ir importuotojų sąvado duomenų bazė;
- SAVART – informacinė sąvartynų duomenų bazė;
- PAAZ – pirminės atliekų apskaitos duomenų bazė.

AAIS sukurti visi planuoti programiniai moduliai, tačiau trūksta modulių integralumo bei priemonių, leidžiančių vykdyti duomenų kokybės patikrą programiniu būdu. Todėl tolimesnį informacinės sistemos vystymą (atskirų modulių integravimo bei duomenų kokybės patikros programinių priemonių įdiegimo darbai) planuojama atlikti 2007-2008 m. AAIS

kūrimo darbus koordinuoja Agentūra.

nuotėkų tvarkymo bei teršalų emisijų į aplinkos orą apskaitos informacinės sistemos yra aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (AIVIKS) sudėtinėmis dalimis. 2006 m. abi dalys buvo testuojamos, o pradės funkcionuoti 2007 m. pabaigoje. AIVIKS buvo kuriama Aplinkos ministerijos koordinuojamo PHARE projekto „Aplinkos kokybės valdymo integruotos kompiuterinės informacinės sistemos sukūrimas ir įdiegimas“ rėmuose.

3. Prioritetų įgyvendinimo būdai

3.1. Politiniai - parengtos programos.

1 lentelė. 2006 m. parengtų programų sąrašas

Pavadinimas	Tikslas
Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms ir Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito (EMAS) sistemų įdiegimo Lietuvos Respublikoje 2006-2008 m. Programa (2006-11-02 Lietuvos Respublikos aplinkos, ūkio ir žemės ūkio ministrų įsakymas Nr. D1-439-/4-361/3D-380, Žin., 2006, Nr. 107-4061).	Skatinti diegti Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo ir Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemas, taip formuojant nuolatinę organizacijų aplinkosaugos politikos tobulinimą ir nuolatinį taršos prevencijos siekį, paraleliai nuolat informuoti visuomenę, kad naudinga vartoti ekologiniu ženklu paženklintas produktų grupes ar rinktis produktus ar paslaugas tų organizacijų, kurios yra įdiegusios aplinkosaugos vadybos sistemas (EMAS), užtikrinančias racionalų išteklių panaudojimą.
Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programa, patvirtinta LR Vyriausybės 2006 m. birželio 21 d. nutarimu Nr. 614 „Dėl Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programos patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 71-2629)	Programos tikslas – sumažinti teršiančių medžiagų (ypatingai biogeninių ir organinių medžiagų) patekimą į Kuršių marias ir iki 2015 m. pasiekti nustatytus vandensaugos tikslus Kuršių mariose, atsižvelgiant ir į maudykloms keliamus reikalavimus.

3.2. Norminiai - parengti, pateikti Vyriausybei ir priimti teisės aktai.

Atsižvelgiant į Aplinkos apsaugos agentūrai pavestas funkcijas bei įgyvendinant 2006 m. veiklos prioritetus, Agentūros darbuotojai per 2006 m. parengė 1 LR įstatymą, 2 LR Vyriausybės nutarimus, 2 LR Vyriausybės nutarimų projektus, 26 LR aplinkos ministro įsakymus, 3 LR aplinkos ministro įsakymų projektus, 5 Agentūros direktoriaus įsakymus (2 lentelė).

2 lentelė. Parengtų norminių teisės aktų sąrašas

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
Aplinkos monitoringas	2006 m. gegužės 4 d. priimtas Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymo pakeitimo įstatymas (Žin., 2006, Nr. 57-2025).	Įstatymo tikslas - užtikrinti aplinkos monitoringo vykdymo efektyvumą bei sudaryti sąlygas suinteresuotoms institucijoms ir visuomenei gauti išsamią ir kokybišką informaciją apie gamtinės aplinkos būklę.
	Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-624 „Dėl aplinkos ministro 2002 m. balandžio 8 d. įsakymo Nr. 160 "Dėl Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatų" pakeitimo ir aplinkos ministro 2002 m. kovo 12 d. įsakymo Nr. 106 "Dėl Aplinkos monitoringo duomenų fondo nuostatų patvirtinimo" pripažinimo netekusiu galios"	Šio įsakymo tikslas – suderinti Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatus su naujomis Aplinkos monitoringo įstatymo redakcijos nuostatomis ir tokiu būdu užtikrinti valstybinio aplinkos monitoringo organizavimo, valstybinės aplinkos monitoringo programos rengimo ir vykdymo efektyvumą bei sudaryti sąlygas suinteresuotoms institucijoms ir visuomenei gauti išsamią ir kokybišką informaciją apie gamtinės aplinkos būklę.
	Aplinkos ministro įsakymo „Dėl Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų	Parengtu projektu siekiama suderinti Bendruosius savivaldybių aplinkos

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
	patvirtinimo“ pakeitimo projektas	monitoringo nuostatus su naujomis Aplinkos monitoringo įstatymo redakcijos nuostatomis.
	Aplinkos ministro 2006-01-13 įsakymas Nr. D1-20 „Dėl valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos įgyvendinimo priemonių 2006 metų planų rengimo“	Patvirtintas institucijų, atsakingų už VAMP 2005-2010 įgyvendinimo priemonių 2006 metais planų rengimą sąrašas.
	Aplinkos ministro 2006-02-01 įsakymas Nr. D1-63 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos įgyvendinimo priemonių, vykdomų aplinkos apsaugos agentūros, Jūrinių tyrimų centro ir regionų aplinkos departamentų, 2006 metų planų patvirtinimo“	Patvirtinti VAMP 2005-2010 metų įgyvendinimo priemonių 2006 metų planai: oro kokybės monitoringui zonose ir aglomeracijose, radiologiniam oro monitoringui, Baltijos jūros monitoringui, tarpinių vandenų monitoringui, ežerų monitoringui, upių monitoringui, krantų dinamikos monitoringui.
	Aplinkos ministro 2006-11-09 įsakymo Nr. D1-526 „Dėl Aplinkos ministro 2006 m. vasario 1 d. įsakymo Nr. D1-63 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos įgyvendinimo priemonių, vykdomų Aplinkos apsaugos agentūros, Jūrinių tyrimų centro ir Regionų aplinkos apsaugos departamentų, 2006 metų planų patvirtinimo“ pakeitimo ir Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos įgyvendinimo priemonių, vykdomų Aplinkos apsaugos agentūros, 2006 metų planų patvirtinimo“	Patvirtinti VAMP 2005-2010 metų įgyvendinimo priemonių 2006 metų planai: Europos bendrijos svarbos buveinių monitoringui, Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringui už NATURA 2000 tinklo ribų, žuvų monitoringui, probleminių invazinių rūšių monitoringui, foninio oro ir sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringui, agroekosistemų monitoringui, oro kokybės monitoringui zonose ir aglomeracijose, radiologiniam oro monitoringui, patikslinti planai Baltijos jūros monitoringui, tarpinių vandenų monitoringui, ežerų monitoringui, upių monitoringui, krantų dinamikos monitoringui.
	Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2006-07-13 įsakymas Nr. V-70 „Dėl sunkiųjų metalų (Pb, Cd, Hg), pesticidų likučių polichlorintų bifenių bei radionuklidų žuvyse, praeivių žuvų būklės, verslinių žuvų populiacijų būklės ir išteklių naudojimo (atviroje jūroje) bei užkrečiamų žuvų ligų valstybinio monitoringo metodinių reikalavimų patvirtinimo“	Patvirtinti sunkiųjų metalų (Pb, Cd, Hg), pesticidų likučių polichlorintų bifenių bei radionuklidų žuvyse, praeivių žuvų būklės, verslinių žuvų populiacijų būklės ir išteklių naudojimo (atviroje jūroje) bei užkrečiamų žuvų ligų valstybinio monitoringo metodinių reikalavimai.

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
Visuomenės informavimas	Aplinkos ministro 2006-03-08 įsakymas Nr. D1-114 „Dėl leidinio „Aplinkos būklė 2005. Tik faktai“ rengimo“	Patvirtintas darbų planas ir asmenų, atsakingų už informacijos ir duomenų teikimą pagal rodiklius leidiniui „Aplinkos būklė 2005. Tik faktai“, sąrašas.
	Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2006-03-21 įsakymas Nr. V-26 „Dėl leidinio apie aplinkos būklę 2005 metais Lietuvoje rengimo“	Patvirtinti leidinio turinys, reikalavimai atsakingų asmenų teikiamai informacijai bei leidinio „Aplinkos būklė 2006. Tik faktai“ puslapio formatas.
	Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2006-09-07 įsakymas Nr. V-88 „Dėl aplinkos apsaugos agentūros internetinės svetainės struktūros, informacijos, siūlomos teikti aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainės įvadiniam puslapyje, lydraščio formos patvirtinimo“	Siekiant palengvinti interneto svetainėje pateikiamos informacijos paieškos galimybes bei užtikrinti reguliarių informacijos atnaujinimą, buvo parengtas AAA direktoriaus įsakymas, tvirtinantis naują AAA tinklalapio struktūrą.
Tarptautinis bendradarbiavimas	Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-625 „Dėl aplinkos ministro 2003 m. liepos 28 d. įsakymo Nr. 399 „Dėl bendradarbiavimo su Europos aplinkos agentūra“ pakeitimo“	Siekiant užtikrinti tinkamą bendradarbiavimą su Europos aplinkos agentūra šiuo įsakymu buvo paskirtos institucijos (taip vadinami Nacionaliniai koordinavimo centrai), atsakingos už atitinkamų klausimų įvairiuose aplinkosauginiuose sektoriuose koordinavimą ir sprendimą bei paskirti asmenys (ekspertai), atsakingi už tiesioginį bendradarbiavimą su Europos aplinkos agentūra nurodytuose aplinkosauginiuose sektoriuose.
Ekologinio produktų grupių ženklavimo sistema	Parengtas Aplinkos ministro įsakymo projektas „Dėl paraiškos dėl Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupei ir Europos Bendrijos ekologinio ženklo naudojimo metinių mokesčių nustatymo“	Teisės aktas reglamentuos besikreipiančių dėl ekologinio ženklo suteikimo paraiškos ir metinius mokesčius, kai ekologinis ženklas bus suteiktas produktų grupei.
Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistema	Aplinkos ministro 2006-07-11 įsakymas Nr. D1-341 „Dėl pavyzdinės paraiškos registruotis organizacijų, savanoriškai dalyvaujančių Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemoje (EMAS), sąraše formos patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 79- 3131)	Parengta tipinė EMAS registracijos forma, kurią turės užpildyti organizacijos įdiegusios EMAS ir siekiančios registracijos
Taršos integruota prevencija ir kontrolė (toliau – TIPK)	Aplinkos ministro 2006-10-31 įsakymas Nr. D1-503 „Dėl aplinkos ministro 2002 m. vasario 27 d. įsakymo Nr. 80 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo projekto“ (Žin., 2006, Nr. 120-4571)	Atlikti aktualūs taisyklių pakeitimai, atsižvelgiant į ES teisės normų pakeitimus emisijų prekybos ir cheminių medžiagų valdymo srityse, supaprastinta paraiškų leidimams pateikimo tvarka atsižvelgiant į įgytą praktiką.
Hidrografinio tinklo apsaugos reglamentavimas	Aplinkos ministro 2006-04-28 įsakymas Nr. D1-211 „Dėl aplinkos ministro 2004 m. balandžio 15 d. įsakymo Nr. D1-187 „Dėl Aplinkosaugos sąlygų plaukinti vandens telkiniuose plaukiojimo priemonėmis ir	Nustatyti papildomi apribojimai plaukinti plaukiojimo priemonėmis atsižvelgiant į savivaldybių pasiūlymus, ir sugriežtintas plaukiojimas laivais, kurie varomi oro sraigtu.

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
	vandens telkinių, kuriuose plaukiojimas tam tikromis plaukiojimo priemonėmis draudžiamas ar ribojamas, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2006, Nr. 51-1900).	
	Aplinkos ministro 2006-09-13 įsakymas Nr. D1-415 „Dėl Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos ministerijos 1995 m. kovo 7 d. įsakymo Nr. 33 „Dėl tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinių taisyklių“ pakeitimo“ (Žin., 2006, Nr. 101-3915).	Nustatytas reikalavimas tvenkiniuose, prie kurių įrengtos HE, įrengti automatinės vandens lygio matavimo ir registravimo priemonės, Regionų aplinkos apsaugos departamentams pavesta kontroliuoti hidroelektrines ne rečiau kaip 1 kartą per metus.
	Aplinkos ministro 2006-02-14 įsakymas Nr. D1-86 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. balandžio 13 d. įsakymo Nr. D1-200 „Dėl statinio projektavimo sąlygų rengimo ir statinio projekto patikrinimo Aplinkos ministerijai pavaldžiose institucijose tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (skelbta AM tinklalapyje)	Įsakymas parengtas vykdant aplinkos ministro 2005-11-28 pavedimą Nr. (3-1)-D8-9117 „Dėl projektinės dokumentacijos derinimo proceso“, nustatyti RAAD atstovų veiksmai Nuolatinėje statybos komisijoje, patikrinant statinių projektus.
	Aplinkos ministro 2007-01-10 įsakymas Nr. D1-23 „Dėl Aplinkosaugos sąlygų vandens telkinių dugno valymo ir gilinimo darbams laivybos reikmėms patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 7-295)	Nustatyti aplinkosaugos reikalavimai, vykdant vidaus vandens kelių, uostų, prieplaukų valymo ir gilinimo darbus, bei reglamentuota vandens kelių valymo ir gilinimo darbų vykdymo tvarka.
	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. spalio 14 d. nutarimo Nr. 1268 „Dėl valstybinės reikšmės vidaus vandens telkinių sąrašo ir jų plotų patvirtinimo“ pakeitimo“ projektas.	Numatoma papildyti Valstybinės reikšmės vidaus vandens telkinių ir jų plotų sąrašą Ignalinos, Kelmės, Molėtų, Ukmergės ir Vilniaus savivaldybių pasiūlytais, taip pat naujai įrengtais vandens telkiniais, atitinkančiais Aplinkosauginius kriterijus, kuriais vadovaujantis vandens telkiniai priskiriami valstybinės reikšmės vandens telkiniams. Projekte patikslinti vandens telkinių pavadinimai pagal Valstybinės lietuvių kalbos komisijos ekspertizės pasiūlymus bei rekomendacijas.
Kadastrų ir registrų bei duomenų bazių tvarkymas	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. rugsėjo 19 d. nutarimo Nr. 1114 „Dėl Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro steigimo ir jo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ projektas.	Projektas buvo rengiamas vadovaujantis naujos redakcijos Valstybės registrų įstatymu, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais registrų (kadastrų) veiklą. Kadastro nuostatų projekte numatyti esminiai pakeitimai susiję su Kadastro objektais ir jiems apibūdinti reikalingų duomenų nustatymu.
	Aplinkos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro objektų identifikavimo kodų ir klasifikatorių sudarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ projektas.	Nustatyti identifikavimo kodų suteikimo Kadastro objektams (upių, ežerų, tvenkinių, kanalų, dirbtinių nepratekamų vandens telkinių) ir jų klasifikatorių sudarymo tvarką.
Vandens kokybė	Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. birželio 21 d. nutarimas Nr. 614 „Dėl	Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programoje nurodytos įvairios priemonės,

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
	Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programos patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 71-2629)	kurios bus įgyvendinamos 2006-2015 m., leisiančios sumažinti teršiančių medžiagų patekimą į Kuršių marias ir iki 2015 m. pasiekti nustatytus vandenssaugos tikslus Kuršių mariose. Programoje apibrėžti programos uždaviniai, priemonių įvykdymo metai, laukiami rezultatai ir atsakingi vykdytojai.
	Aplinkos ministro 2006 m. vasario 2 d. įsakymas Nr. D1-68 „Dėl aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 15 d. įsakymo Nr. 457 „Dėl vandenssaugos tikslų nustatymo tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2006, Nr. 19-663)	Įsakymu pakeisti paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijų nustatymo bei paviršinių vandens telkinių būklės įvertinimo terminai bei pakoreguota Vandenssaugos tikslų vandens telkiniams nustatymo tvarka.
	Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2006 m. spalio 25 d. įsakymas Nr. V-110 „Dėl upių baseinų rajonų valdymo planų sudarymo tvarkaraščio patvirtinimo“	Parengtas upių baseinų rajonų valdymo planų (UBRVP) sudarymo Lietuvoje tvarkaraštis, kuriame nurodytos UBRVP sudarymo priemonės, jų paskirtis, atlikimo terminai ir atsakingos institucijos.
	Aplinkos ministro 2006-05-04 įsakymas Nr. D1-215 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 79-2006 patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 54-1977).	Parengtas Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas LAND 79-2006, kuriame apibrėžtas laisvojo ir bendrojo chloro kiekių nustatymo vandenyje metodas ir yra skirtas laboratorijoms, atliekančioms vandens tyrimus.
	Aplinkos ministro 2006-12-08 įsakymas Nr. D1-579 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 83-2006 „Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas“ patvirtinimo“ (Žin., 2006, 137-5245).	Parengtas Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas LAND 83-2006, kuriame apibrėžtas cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) nustatymo metodas, ChDS privaloma tirti pagal „nuotėkų tvarkymo reglamento“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103) reikalavimus nuotėkų išleidimui į gamtinę aplinką. Šis metodas taikomas ūkio subjektų ir kitose laboratorijose, atliekančiose nuotėkų ir paviršinio vandens tyrimus.
	Aplinkos ministro 2006-12-08 įsakymas Nr. D1-578 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 84-2006 „Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo seleno metodas“ patvirtinimo“ (Žin., 2006, 137-5244)	Parengtas Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas LAND 84-2006, kuriame apibrėžtas Kjeldalio azoto nustatymo vandenyje metodas. Kjeldalio azoto privaloma privaloma tirti pagal „nuotėkų tvarkymo reglamento“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103) reikalavimus nuotėkų išleidimui į gamtinę aplinką. Šis metodas taikomas ūkio subjektų ir kitose laboratorijose, atliekančiose nuotėkų ir paviršinio vandens tyrimus.
	Aplinkos ministro 2006-12-28 įsakymas Nr. D 1-620 „Dėl aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymo Nr. 708 „Dėl Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinių dokumentų LAND 53-2003, LAND 54-2003, LAND 55-2003, LAND 56-2003, LAND 57-2003 patvirtinimo“ pakeitimo	LAND 53-2003 „Fitoplanktono tyrimo metodika paviršinio vandens telkiniuose“ papildyta Utermohl'o metodu: mėginio paruošimas tyrimui, jo koncentravimas ir skaitlingumo nustatymas invertuotu mikroskopu, kadangi ES valstybėse fitoplanktono tyrimai atliekami šiuo

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
	(Žin., 2007, Nr. 3-138)	metodu; LAND 57-2003 „Makrozoobentosos tyrimo metodika paviršinio vandens telkiniuose“ papildyta patobulintu ir Lietuvos upėms pritaikytu pusiau kiekybiniu mėginių ėmimo metodu, kurio tikslas pateikti Europos komisijai pagal Tarybos sprendimą, nustatantį keitimosi informacija apie Bendrijos paviršinio gėlo vandens kokybę bendrą tvarką (77/795 EEB) reikalingus makrozoobentosos mėginių tyrimų duomenis.
Išleidžiami ir perduodami teršalai	Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-631 „Dėl duomenų ir informacijos teikimo pagal 2006 m. sausio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir iš dalies keičiantį Tarybos direktyvas 91/689/EEB ir 96/61/EB“ (Žin., 2007, Nr. 7-291).	Šis teisės aktas nustato: 1. institucijas atsakingas už duomenų pateikimą Aplinkos apsaugos agentūrai ir duomenų pateikimą Europos Komisijai bei duomenų pateikimo terminus; 2. įmonių pareigą teikti duomenis ir informaciją apie tuos išleidžiamus ir perduodamus teršalus, kurių neturi regionų aplinkos apsaugos departamentai.
Duomenų apie chemines medžiagas ir preparatus tvarkymas	Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006-12-13 nutarimas Nr. 1268 „Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų registro likvidavimo“ (Žin., 2006, Nr. 137-5226)	LR cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo naujoje redakcijoje neliko teisinio pagrindo funkcionuoti Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų registrai, o duomenų ir informacijos apie chemines medžiagas ir preparatus tvarkymui turi būti sukurtos informacinės duomenų bazės.
Cheminių medžiagų valdymas.	Aplinkos ministro 2006-10-06 įsakymas Nr. D1-447 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros teikiamų informacijos ir duomenų apie naujas chemines medžiagas įvertinimo paslaugų įkainių ir tarifų nustatymo ir taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 115-4387).	Paruoštas Aplinkos apsaugos agentūros teikiamų informacijos ir duomenų apie naujas chemines medžiagas įvertinimo paslaugų įkainių ir tarifų nustatymo ir taikymo tvarkos aprašas, kuriame numatyta įkainių ir tarifų apskaičiavimo tvarka.
Duomenų apie chemines medžiagas ir preparatus tvarkymas.	Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2006-02-28 įsakymas Nr. V-19 „Dėl konfidencialios informacijos tvarkymo“.	Paskirti asmenys, atsakingi už informacijos apie chemines medžiagas ir preparatus, kuri laikoma komercine ir pramonine paslaptimi, naudojimą, tvarkymą ir apsaugą.
Dumblo kokybė	Aplinkos ministro 2006-05-04 įsakymas Nr. D1-214 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 78-2006 patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 54-1976)	Parengtas Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas LAND 78-2006, kuriame apibrėžtas bendrojo fosforo kiekio nustatymo dumblo metodas ir yra skirtas laboratorijoms, atliekančioms vandens ir dumblo tyrimus.
Atliekų apskaita	Aplinkos ministro 2006-12-27 įsakymas Nr. D1-617 „Dėl ataskaitos apie 1991 m. gruodžio 12 d. Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų įgyvendinimą teikimo Europos Komisijai“ (Žin., 2007, Nr. 4-177).	Šis įsakymas nustato: 1. institucijas atsakingas už informacijos pateikimą Aplinkos apsaugos agentūrai bei už Ataskaitos pateikimą Europos Komisijai; 2. informacijos pateikimo terminus Aplinkos apsaugos agentūrai bei Ataskaitos pateikimo terminus Europos

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
		Komisijai.
	Aplinkos ministro 2006-12-28 įsakymas Nr. D1-619 „Dėl aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 17 d. įsakymo Nr. D1-555 „Dėl gamintojų ir importuotojų registravimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 3-137).	Gamintojų ir importuotojų registravimo taisyklių pakeitimai, kuriuos parengė Agentūra (pagrindinis rengėjas – AM), patobulino registracijos anketos formą ir turinį, aiškiau apibrėžė registravimo į Gamintojų ir importuotojų sąvadą tvarką.
	Aplinkos ministro 2007-01-17 įsakymas Nr. D1-21 „Dėl aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymo Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 6-271).	Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių pakeitimai įgalino įmones teikti ataskaitas elektroniniu būdu, nustatė tvarką, kuria ataskaitas už savo narius gali teikti juos atstovaujančios organizacijos, patobulino ataskaitos formą.
	Aplinkos ministro 2007-01-17 įsakymas Nr. D1-52 „Dėl aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 11-461).	Atliekų tvarkymo taisyklių pakeitimai pašalina pavojingų atliekų lydraščio formos trūkumus, kurie trukdė pilnai funkcionuoti pavojingų atliekų lydraščių registravimo elektronei sistemai.
Teritorijų planavimas	Aplinkos ministro 2006-04-13 įsakymas D1-188 „Dėl aplinkos ministro įsakymo 2005-03-17 Nr. D1-151 „Dėl žemės sklypų pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties, būdų ir pobūdžių specifikacijos patvirtinimo“ pakeitimo“	Patikslinta žemės naudojimo būdų bei pobūdžio turinys bei atitinkamai pakoreguoti kodai ir indeksai.

3.3. Organizaciniai - vykdomi tyrimai ir tarptautiniai projektai.

2006 m. Aplinkos apsaugos agentūros specialistai vykdė 9 projektus (3 lentelė) bei dalyvavo 5 tarptautiniuose projektuose pačiu įvairiausiu statusu. Įgyvendinus projektus buvo: parengtos ataskaitos, anotacija, išleisti leidiniai, programų rėmuose rengti mokomieji seminarai, parengtos metodikos, rekomendacijos, sudarytos metereologinių duomenų bazės (plačiau – Priedai 21 lentelė).

3 lentelė. Vykdomi tyrimai, tarptautiniai projektai

Pavadinimas	Tikslas
Aplinkos oro kokybės tyrimų pasyviais sorbentais programa	Įvertinti oro kokybę urbanizuotose teritorijose, kur neatliekami nuolat automatizuoti matavimai.
Finansuojant Suomijos aplinkos ministerijai 2006 metais buvo vykdomas projektas „TIPK Direktyvos įgyvendinimas Lietuvos maisto pramonės įmonėse“. Projektas bus baigtas 2007 m. kovo mėn.	Projekto eigoje numatyta parengti anotaciją apie ES Geriausias prieinamus gamybos būdus (toliau – GPGB) maisto, pieno ir gėrimų pramonėje, praveisti mokymus darbo vietoje, parengti TIPK paraiškos ir TIPK leidimo projektus ir suorganizuoti 2 seminarus apie projekto rezultatus siekiant paskleisti informaciją suinteresuotoms institucijoms.
PHARE projektas Nr. 2003/004.341.04.02 „Nacionalinių taršos mažinimo bei oro kokybės vertinimo programų paruošimas“.	Parengti oro kokybės vertinimo vadovą. Įsigyti matematinius oro taršos vertinimo modelius (įskaitant dokumentaciją ir personalo apmokymą). Įsigyti ir įrengti 3 meteo bokštus (24 m aukščio), papildomus analizatorius bei autotransporto

Pavadinimas	Tikslas
	skaičiuotuvus.
Dalyvavimas PHARE projekte Nr. 2004/016-925-03-01 „Lietuvos institucinių pajėgumų stiprinimas modeliuojant ir prognozuojant oro kokybę“.	Meteorologinių duomenų bazių sukūrimas, reikalingas naudoti oro kokybės modeliavimui ir prognozavimui. Tikslas – atitikti PMO reikalavimus. Projektą kuruoja LHMT.
Projektas „Ventos ir Lielupės upių baseinų rajonų valdymo planų kūrimas ir nacionalinių institucinių pajėgumų stiprinimas“	Projekto tikslas – didinti vandens apsaugos srityje dirbančių institucijų darbuotojų kompetenciją baseininio valdymo srityje ir užmegzti bei sustiprinti minėtų institucijų tarpusavio bendradarbiavimo, gerinant vandens telkinių apsaugą, ryšius.
Projektas „Pavojingų medžiagų nustatymas vandens aplinkoje Lietuvoje“	Projekto tikslas - nustatyti pavojingas medžiagas paviršiniame vandenyje, ir nuotėkose, nuotėkų dumble ir dugno nuosėdose.
Projektas „Informacijos valdymo sistemos ir infrastruktūros sukūrimas tarptautiniuose Dauguvos ir Nemuno baseinuose“	Projekto tikslas – didinti informacijos, reikalingos charakterizuoti Dauguvos ir Nemuno upių baseinų rajonus, prieinamumą ir apsikeitimą bei sukurti šio tipo informacijos valdymo ir apsikeitimo ilgalaikę infrastruktūrą.
Projektas „Vandens naudojimo ir nuotėkų išleidimo statistikos tobulinimas“ finansuojamas pagal EUROSTAT grantų programą.	Patobulinti esamą vandens sunaudojimo ir nuotėkų išleidimo apskaitos sistemą, kad renkami duomenys pilnai tenkintų poreikį informacijai, kuri reikalinga parengti ataskaitas Europos Komisijai (OECD/EUROSTAT jungtinis klausimynas, Miestų nuotėkų tvarkymo direktyva). Projektas pradėtas vykdyti 2005 m., užbaigtas – 2006 m.
Projektas „Vandens statistika“ finansuojamas pagal EUROSTAT grantų programą.	Patobulinti duomenų kokybę bei pilnumą, pildant OECD/EUROSTAT jungtinio klausimyno dalį „Vidaus vandenys“. Projektas pradėtas vykdyti 2006 m., o bus užbaigtas – 2007 m.
Projektas „Atliekų statistika“ finansuojamas pagal EUROSTAT grantų programą.	Patobulinti duomenų kokybę bei pilnumą, ruošiant ataskaitą Europos Komisijai dėl atliekų statistinio reglamento 2150/2002/EB reikalavimų vykdymo. Projektas pradėtas vykdyti 2006 m., o bus užbaigtas – 2007 m.

4. Prioritetų įgyvendinimo rezultatai

4.1. Duomenų ir informacijos apie aplinkos būklę kaupimas

4.1.1. Valstybinės aplinkos monitoringo programos priemonių, kurių įgyvendinime dalyvavo Agentūra, įgyvendinimas ataskaitiniais metais

Svarbiausi Valstybinės aplinkos monitoringo programos įgyvendinimo organizaciniai - administraciniai ypatumai.

2006 m. iš esmės *atnaujinta valstybinio aplinkos monitoringo* sistemą reglamentuojanti *teisinė bazė*:

Gegužės 4 d. priimta *nauja Aplinkos monitoringo įstatymo redakcija* (Žin., 2006, Nr. 5-2025), patobulinus aplinkos monitoringo vykdymo tvarką bei sudaranti sąlygas padidinti gamtinės būklės stebėjimų efektyvumą:

- atsižvelgiant į įstatymo nuostatų taikymą praktikoje patikslintos įstatyme vartojamos sąvokos, tarpe jų – ir *gamtinės aplinkos* sąvoka,
- patikslintos nuostatos, susijusios su valstybiniu bei ūkio subjektų monitoringu,
- atsisakyta nebeaktualių nuostatų (atsisakyta specialaus (žemės gelmių ir miškų) aplinkos monitoringo termino bei Aplinkos monitoringo duomenų fondo),
- patikslinti aplinkos monitoringo kontrolės vykdymo, tyrimų ir duomenų kokybės užtikrinimo reikalavimai,
- patikslintos nuostatos, susijusios su savivaldybių monitoringu - numatyta, kad savivaldybių aplinkos monitoringo programas rengia savivaldybių vykdomosios institucijos, o tvirtina savivaldybių tarybos bei numatyta, kad savivaldybių aplinkos monitoringo duomenys, atitinkantys reikalavimus, keliamus valstybinio aplinkos monitoringo duomenims, gali būti naudojami valstybinio aplinkos monitoringo tikslams;

Atsižvelgiant į naują Aplinkos monitoringo įstatymo redakciją, patikslinti *poįstatyminiai teisės aktai*:

- panaikinti aktualumą praradę *Aplinkos monitoringo duomenų fondo nuostatai* ir
- su naujomis Aplinkos monitoringo įstatymo redakcijos nuostatomis suderinti *Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatai*, juose patikslinta valstybinės aplinkos monitoringo programos rengimo tvarka, atsisakyta neaktualių ir neveikiančių jų nuostatų (pvz.: buvo išbrauktos nuostatos, susijusios su Valstybinės aplinkos monitoringo programos priežiūros komisija, Valstybinio aplinkos monitoringo

mokslinę dalį kuruojančiomis institucijomis ir pan.) (aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-624 „Dėl aplinkos ministro 2002 m. balandžio 8 d. įsakymo Nr. 160 „Dėl Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatų“ pakeitimo ir aplinkos ministro 2002 m. kovo 12 d. įsakymo Nr. 106 „Dėl Aplinkos monitoringo duomenų fondo nuostatų patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“ (Žin., 2007, Nr. 4-179)),

- parengtas ir derinamas naujos *Bendrujų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų* redakcijos *projektas*. Esminiai organizaciniai pokyčiai šioje srityje – naujieji nuostatai bus privalomo, o ne rekomendacinio (kaip buvusioji redakcija) pobūdžio, be to, atsižvelgiant į įstatymo nuostatas, savivaldybių aplinkos monitoringo programų derinimas bei jų vykdymo kontrolė pavedama regionų aplinkos apsaugos departamentams;

Vadovaujantis Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatų reikalavimais buvo reglamentuoti gyvosios gamtos ir vandens monitoringo stebėjimai, atliekami Žemės ūkio ministerijos pavaldžių institucijų ir Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos: AAA direktoriaus 2006-07-13 įsakymu Nr. V-70 „Dėl sunkiųjų metalų (Pb, Cd, Hg), pesticidų likučių polichlorintų bifenilų bei radionuklidų žuvyse, praeivių žuvų būklės, verslinių žuvų populiacijų būklės ir išteklių naudojimo (atviroje jūroje) bei užkrečiamų žuvų ligų valstybinio monitoringo metodinių reikalavimų patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 80-3180), *patvirtinti* atitinkami *metodiniai reikalavimai*.

2006 m., siekiant spręsti finansavimo valstybinio aplinkos monitoringo priemonėms trūkumą kooperuojant lėšas, buvo *perskirstytos institucijų funkcijos* sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringo vykdyme – nuo rugsėjo mėn. pagrindinių cheminių priemaišų foninių koncentracijų bei fizinių parametrų polajiniuose krituliuose ir atmosferos iškritose tyrimus perėmė Agentūros Aplinkos tyrimų departamentas, o užsakomojo mokslinio darbo dirbančiam Fizikos institutui patikėta duomenų analizė ir išvadų rengimas.

Priemonių įgyvendinimo sėkmingumas ir pagrindinės problemos. Kaip ir kasmet, Agentūros specialistai vykdė Valstybinėje aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programoje (toliau – VAMP) numatytas bei *Agentūros kompetencijoje esančias aplinkos oro bei upių ir ežerų monitoringo priemones*.

Automatinių *radiacinio monitoringo* stočių tinkle surinkta beveik 94 % duomenų. Nebuvo pasiekta didesnio įgyvendinimo sėkmingumo, nes 2006 metais buvo atliekamas RADIS stočių atnaujinimas (renovacija), kurio metu kai kurios stotys buvo laikinai sustabdomos.

Radiologinio monitoringo metu aerozolių ir iškritų mėginiai buvo imami reguliariai, be

sutrikimų. Atsiųsti į Radiologijos skyrių mėginiai buvo išanalizuoti ir nustatyti šie parametrai – aerozolių filtruose: Cs-137, Be-7 tūriniai aktyvumai; iškritų planšetėse – bendrojo beta, Cs-137, Be-7 ir Sr-90 aktyvumai; anglies filtrų mėginiuose (12 vnt.) tirtas I – 131. Surinktas iškritų mėginių kiekis toks pats kaip ir praėjusiais metais. Aerozolių filtrų mėginių 2006 m. surinkta mažiau (2005 m. – 73, 2006 m. - 64), kadangi dėl mažo aerozolių kiekio ore filtrai buvo rečiau keičiami. Tačiau atsižvelgiant į mažą radionuklidų aktyvumą aerozoliuose, rečiau keičiant filtrą per jį persiurbiamas didesnis oro kiekis ir gaunamas labiau koncentruotas mėginys, todėl yra didesnė tikimybė tiksliau nustatyti mažus analizuojamų radionuklidų aktyvumus (plačiau – Priedai 4 lentelė).

Įdiegus *aplinkos oro monitoringo* tinklę įrangą suteikiančią galimybę matuoti oro kokybę pagal pamatinius metodus, pagerėjo duomenų surinkimas. 2006 m. duomenų surinkta atitinkamai direktyvų reikalavimams, išskyrus vieną Panevėžio stotį. Dėl transportavimo problemų (dingo filtrai) švino analizių skaičius - mažesnis. Tik DOAS principu (nepamatinis metodas) veikiančioje Panevėžio stotyje (Parko g.) SO₂ ir NO₂ duomenų surinkta mažiau nei reikalaujama (plačiau – Priedai 5 lentelė).

Vykdamt *monitoringą upėse* didesnių problemų nebuvo. Vykdamt *monitoringą ežeruose* kaip ir 2005 m. susidurta su regionų aplinkos apsaugos departamentų pajėgumų stoka (įrangos, lėšų, žmogiškųjų išteklių ir kt.). Siekiant išspręsti šią problemą daliai mėginių paimti Agentūroje buvo sudarytos 2 grupės. Vis dėlto ežerų monitoringo planas vistiek nebuvo pilnai įvykdytas - iš planuotų tirti 53 ežerų buvo ištirti 38 – 15 ežerų tyrimai nebuvo atlikti. Tam turėjo įtakos tai, kad Agentūrai nebuvo laiku skirtos visos numatytos lėšos šiems darbams finansuoti (plačiau – Priedai 6 lentelė).

Kokybės kontrolės ir kokybės užtikrinimo sistema Agentūros aplinkos kokybės tyrimuose vykdytuose pagal VAMP, buvo palaikoma ir tobulinama. Atsižvelgiant į tarptautinius įsipareigojimus, buvo keičiami nustatymo metodai į metodus, atitinkančius ES direktyvų reikalavimus, bei įsisavinta šiuolaikinė analitinė įranga. VAMP apimtyje pateikti mėginiai išanalizuoti sėkmingai. Pagrindinė problema – komplikotas tyrimų ir metodų poreikio planavimas. Ateinančių kitų metų VAMP apimtyje vykdomų tyrimų apimtys turi būti žinomos ir aptartos su RAAD iki einamųjų metų gegužės 1 d. Naujų tyrimų bei metodų poreikis turi būti žinomas prieš pusantrų metų. Kompleksinio sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringo sekančių metų programos turi būti pateiktos raštiška forma kiekvienais metais iki gegužės 1 d. nurodant mėginių skaičių per ketvirčius.

2006 m. priemonės, kurių įgyvendinimui reikėjo ***užsakomųjų mokslo tyrimų darbų***, vertinant pagal VAMP numatytas apimtis, įgyvendintos patenkinamai - šiems darbams iš

Aplinkos apsaugos rėmimo programos gauta 510 000 litų, o tai beveik 30 % mažiau, nei planuotos minimalios lėšos, todėl ir vėl sekantiems metams atidėti daugumos invazinių rūšių monitoringai, kraštovaizdžio struktūros pokyčių nacionaliniu ir regioniniu mastu monitoringas.

Aplinkos tyrimo ir būklės analizės mokslo tyrimus atitinkamose temose vykdžiusios mokslo ir studijų institucijos, su kuriomis, kooperuojant lėšas, buvo sudarytos 26 mokslo tiriamojo darbo sutartys, įgyvendino 80 – 100 % sėkmingumu (pagal apimtis, numatytas techninėse užduotyse):

Radiologinio oro monitoringo Vilniaus mieste metu buvo surinkta 80 % kokybiškų duomenų (duomenų rinkimas buvo sustabdytas dėl orapūtės perkėlimo į specialią patalpą darbų);

Europos Bendrijos svarbos pievų buveinių būklės už Natura 2000 tinklo pokyčių tyrimas atliktas 95 % sėkmingumu (viena teritorija per anksti nušienauta);

Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringas Natura 2000 tinkle vykdytas patenkinamai, VSTT iki 2006 lapkričio mėn. mokslininkams, atsakingiems už duomenų analizę, buvo pateikusi beveik 70 % numatytų duomenų (duomenys gauti iš 101 teritorijos (92 %), duomenų iš teritorijos pakankamumas 30-100 %). Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, tyrimai už Natura 2000 tinklo ribų atlikti pilnai;

Ichtiofaunos tyrimai atlikti visose 57 tyrimo vietose upėse bei 24 ežeruose, praeivių žuvų būklės tyrimai sėkmingai atlikti visose 84 stotyse.

2006 m. tyrimų, reikalingų VAMP priemonėms įgyvendinti, rėmuose buvo parengti vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo pagal žuvų ir makrofitų rodiklius kriterijų apmatai, įvertintos bentofaunos rodiklių naudojimo galimybės;

Sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringo metu, be įprastų ekosistemos komponentų tyrimų, 2006 m. sėkmingai pagal planą (atliekami kas 5 metai) buvo atlikti dirvožemio faunos ir mikrobiologinio aktyvumo bei dirvožemio chemijos tyrimai;

Agroekosistemų monitoringo sistema nuo 2006 m. rudens pasipildė nauju automatizuotu vandens matavimo postu – nuo to momento tyrimų stacionare funkcionuoja du postai;

Radiologiniai oro tyrimai Ignalinos AE aplinkoje, išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai, verslinių žuvų populiacijų būklės ir išteklių naudojimo tyrimai, vandens makrofitų upėse ir ežeruose, invazinių kraujasiurbių mašalų tyrimai, kiti ekosistemų monitoringo darbai vyko įprastu režimu, be didesnių sutrikimų.

Kaip ir kasmet, 2006 metais egzistavo VAMP įgyvendinimui reikalingų mokslo tyrimų darbų finansavimo problema, įtakojusi mokslo ir studijų įstaigų, vykdyusių šiuos tyrimus, darbų efektyvumą - tai lėšų trūkumas ir ilgai trunkanti lėšų paskyrimo procedūra. Vėlyvas lėšų paskyrimas – metų viduryje, išibėgėjus daugelio tyrimų sezonui – vėl sudarė keblumą įgyvendinant VAMP temas, vykdomas mokslo ir studijų įstaigų. Pastarieji vykdytojai vėl buvo priversti naudoti alternatyvius lėšų šaltinius – skolintis iš kitų vykdomų programų – VAMP reikalingų mokslo tyrimų atlikimui, dalis darbų buvo pradėti pavėluotai, dėl to buvo ypač komplikotas lauko darbų derinimas, numatytus vykdyti Europos Bendrijos svarbos rūšies – upinio bebro – tyrimus teko nukelti į sekančius metus. Nemaža sutarčių dalis buvo pasirašyta tik liepos-spalio mėnesiais.

2006 metasi vis ryškesnė tapo nauja problema – didėjant atlyginimams mokslo darbuotojams, gausėjant užsakomųjų darbų iš kitų institucijų, tapus prieinamoms ES fondų lėšoms ir atitinkamai startuojant vis daugiau tarptautinių mokslo tyrimų projektų, ribotas mokslininkų ir tyrėjų skaičius kai kuriais atvejais sąlygojo didesnio finansavimo poreikį, kad būtų motyvacija dirbti labai intensyviai. Augalijos ir buveinių specialistų trūkumas ateityje gali sudaryti rimtas problemas VAMP įgyvendinimo sėkmingumui, netgi nežiūrint gautų lėšų kiekio. Galima prognozuoti, kad atskirais atvejais lėšų poreikis 2007 m. numatytiems tyrimams gali viršyti VAMP patvirtintą minimalų lėšų kiekį tiems tyrimams.

4.1.2. Dalyvavimas kitose aplinkos tyrimų programose (įskaitant tyrimus YES atveju).

Agentūros Aplinkos tyrimų departamentas dalyvavo daugiau negu 10 *aplinkos tyrimų programų* tame tarpe ir ypatingų ekologinių situacijų tyrimuose. Jų metu atlikta:

- Emisijų kontrolė (217 matavimų);
- Kontrolinių mėginių pagal RAAD VAKS poreikius analizė (viso 723 analizės);
- Ypatingųjų ekologinių situacijų bei avarinių įvykių atvejais aplinkos taršos tyrimai (viso 133 analizės);
- Aplinkos ministerijos bei Valstybinės aplinkos apsaugos inspekcijos pavedimu atlikti kontroliniai tyrimai (viso 372 analizės);
- Valymo įrenginių efektyvumo tyrimai AB “Akmenės cementas”, AB “Palemono keramika” (viso 67 analizės).

Visi atlikti darbai vykdant priskirtas funkcijas užtikrina aplinkos tyrimų duomenų kokybę, patikimumą ir palyginamumą ES mastu. (plačiau - Priedai 7 lentelė).

4.1.3. Aplinkos taršos statistinė apskaita

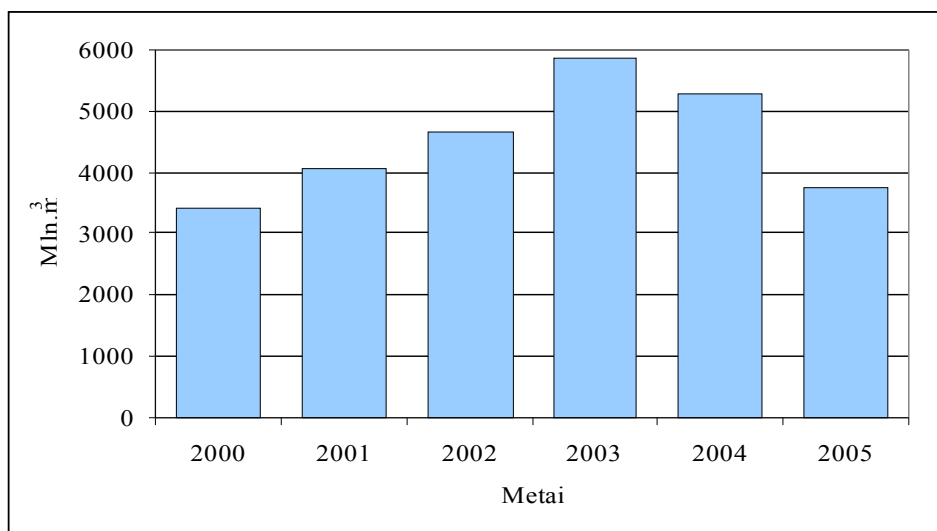
4.1.3.1. Teršalų emisijos į aplinkos orą

2005 m. valstybinę išmetamų į aplinkos orą teršalų apskaitą vykdė 969 įmonės (2004 m. – 1075). Pagal įmonių teikiamas ataskaitas stacionariuose taršos šaltiniuose susidarė 544 tūkst. t teršalų, iš kurių 456 tūkst. t (84%) sugaudyta ir nukenksmintą valymo įrenginiuose, o 88 tūkst. t (16 %) pateko į atmosferą. Teršalų struktūra išliko panaši kaip ir 2004 m. Didžiausią teršalų dalį sudarė skystieji ir dujiniai teršalai – 95% (84 tūkst. t), kuriuose sieros dvideginio buvo 30% (25 tūkst. t), anglies monoksido – 25% (21 tūkst. t), azoto oksidų – 15% (12 tūkst. t), lakiųjų organinių junginių – 29% (25 tūkst. t). Lyginant su 2004 m. iš stacionarių taršos šaltinių į atmosferą išmesta 3 tūkst. t teršalų mažiau.

4.1.3.2. Vandens išteklių naudojimas ir nuotėkų išleidimas

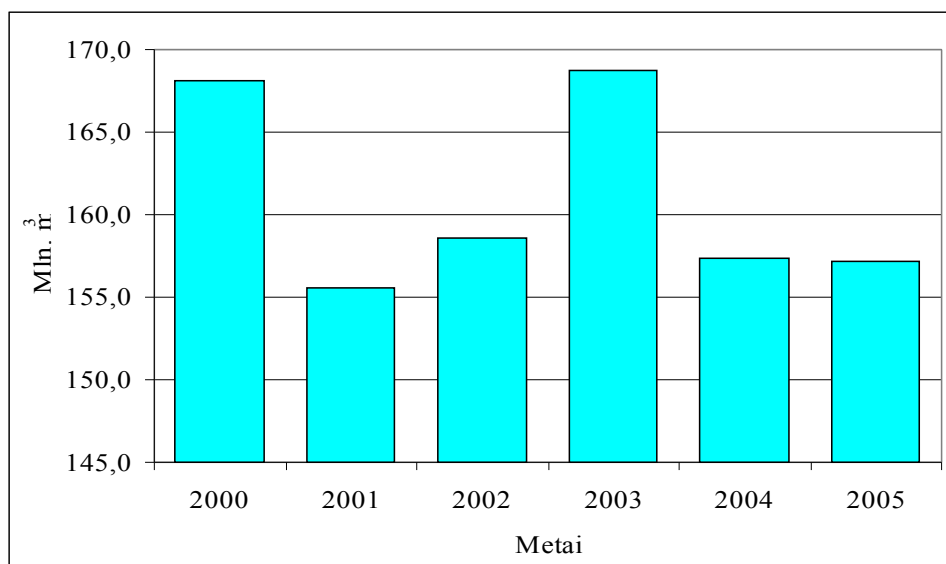
2005 m. vandens išteklių naudojimo ir nuotėkų išleidimo statistinę apskaitą vykdė 1462 ūkio subjektai (2004 m. – 1422, 2003 m. – 1434). Atlikta duomenų analizė parodė, kad:

- 2005 metais iš aplinkos buvo paimta 3759,1 mln. m³ paviršinio vandens, t. y. 1534 mln. m³ mažiau nei 2004 m. Paviršinio vandens paėmimas kasmet labiausiai svyruoja dėl kintančių energijos gamybos apimčių elektrinėse, kur jis naudojamas aušinimui ar turbinoms sukurti;
- Nuo 2000 iki 2003 m. paimamo paviršinio vandens kiekis didėjo dėl suintensyvėjusio elektrinių darbo režimo, o nuo 2004 m. išlieka mažėjimo tendencija. 2005 m. žymus vandens paėmimo sumažėjimas siejamas su Ignalinos atominės elektrinės pirmojo energetinio bloko uždarymu (3 pav.);



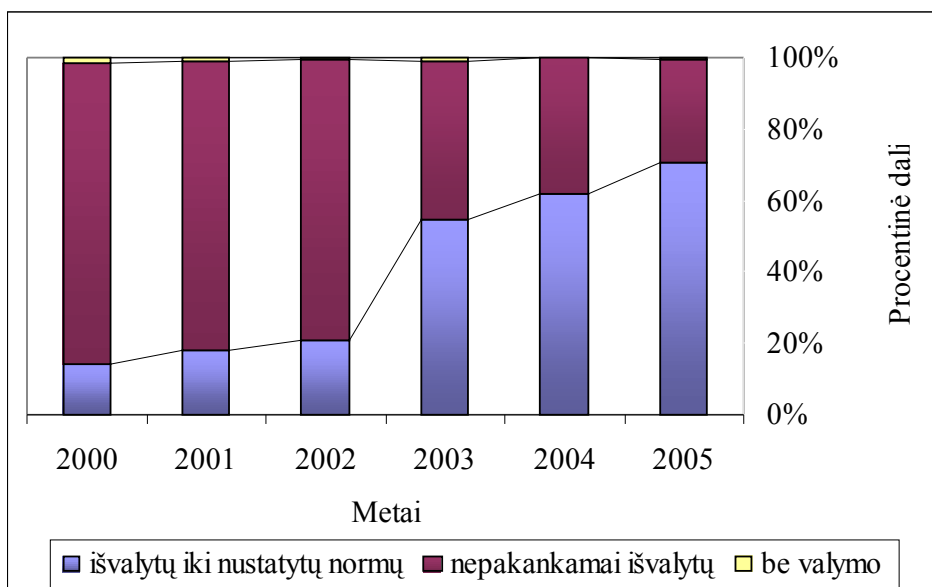
3 pav. Paviršinio vandens išteklių paėmimas (išgavimas)

- 2005 m. iš aplinkos buvo paimta 157,17 mln. m³ požeminio vandens, t.y. 0,16 mln. m³ mažiau nei 2004 m. Nuo 2001 iki 2003 m. paimamo požeminio vandens kiekis didėjo (2003 m. siekė 168,71 mln. m³), o nuo 2004 m. metų išliko beveik nepakitęs. Tai rodo, kad požeminio vandens naudojimas stabilizavosi ir, augant ekonomikai, sunaudojama praktiškai tiek pat vandens (4 pav.);



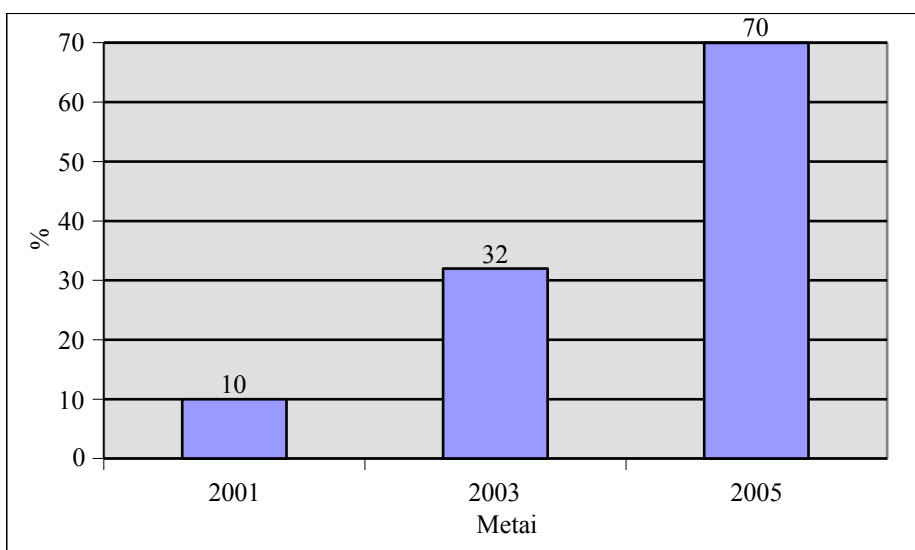
4 pav. Požeminio vandens išteklių paėmimas (išgavimas)

- 2005 m. į paviršinius vandens telkinius išleista 3900,7 mln. m³ ūkio ir buitės bei gamybinių nuotėkų, iš jų didžiąją dalį (94,8%) sudarė nereikalaujantis valymo energetikos sektoriaus išleistas vanduo, valytinų nuotėkų išleista 192,2 mln.m³.
- Lyginant su 2004 m., 2005 m. iki nustatytų normų išvalytų ūkio ir buitės bei gamybinių nuotėkų kiekis padidėjo 29,1 mln.m³ (arba 27%), nepakankamai išvalytų – sumažėjo 8,9 mln.m³ (arba 14%), o užterštų (be valymo) – padidėjo 0,3 mln.m³ (arba 75%). Paviršinių (lietaus nuotakyno) nuotėkų į paviršinius vandens telkinius išleista 56,5 mln.m³, iš kurių didžiausią dalį sudarė nevalytos nuotėkos – 47,6 mln. m³ (5 pav.).



5 pav. Ūkio ir buities bei gamybinių nuotėkų valymas

2006 m. Agentūra sėkmingai užbaigė Europos Komisijos statistikos agentūros EUROSTAT ir Agentūros finansuojamą projektą „Vandens naudojimo ir nuotėkų išleidimo statistinės apskaitos gerinimas“. Projekto tikslas – pagerinti Europos Komisijai teikiamų duomenų pilnumą ir patikimumą vandens statistikos srityje. Projekto metu buvo pateikti pasiūlymai dėl statistinę apskaitą reglamentuojančių teisės aktų pakeitimo, įdiegti nauji apskaitos metodai, į duomenų surinkimo sistemą integruota visa šiuo metu šalyje renkama informacija, susijusi su vandens naudojimu ar nuotėkų išleidimu. Gauti rezultatai ženkliai pagerino duomenų pilnumą, pildant 2005 m. OECD/EUROSTAT jungtinį klausimyną (6 pav.). Gauti duomenys naudojami ir pildant klausimynus dėl Miestų nuotėkų valymo direktyvos įgyvendinimo.



6 pav. OECD/EUROSTAT jungtinio klausimyno užpildymo procentas, Lietuva.

Siekiant toliau gerinti renkamų duomenų kokybę, 2006 m. Agentūra pradėjo vykdyti Europos Komisijos finansuojamą projektą „Vandens statistika“. Projektas bus baigtas 2007 m. spalio mėn. Projekto metu bus įvertintas teršalų kiekis, kurį su nuotekomis išleidžia įmonės, neprivalančios teikti ataskaitą apie išleidžiamus teršalus. Dabar šis kiekis yra įskaičiuojamas į namų ūkių išleidžiamų nuotėkų dalį. Be to, bus įvertintos GIS duomenų pritaikymo galimybės, nustatant gyventojų prijungimo prie nuotėkų surinkimo sistemų procentą.

4.1.3.3. Atliekų susidarymas ir tvarkymas

2006 m. Agentūroje buvo kaupiami ir apibendrinami 2005 m. duomenys apie atliekų susidarymą ir tvarkymą, surinkti iš šių pagrindinių duomenų šaltinių:

- Pirminės atliekų apskaitos metinių ataskaitų;
- Atliekų apskaitos metinių ataskaitų;
- Į vidaus rinką išleistų pakuočių metinių ataskaitų;
- Gamintojų ir (ar) importuotojų sąvado;
- Atliekas tvarkančių įmonių registro.

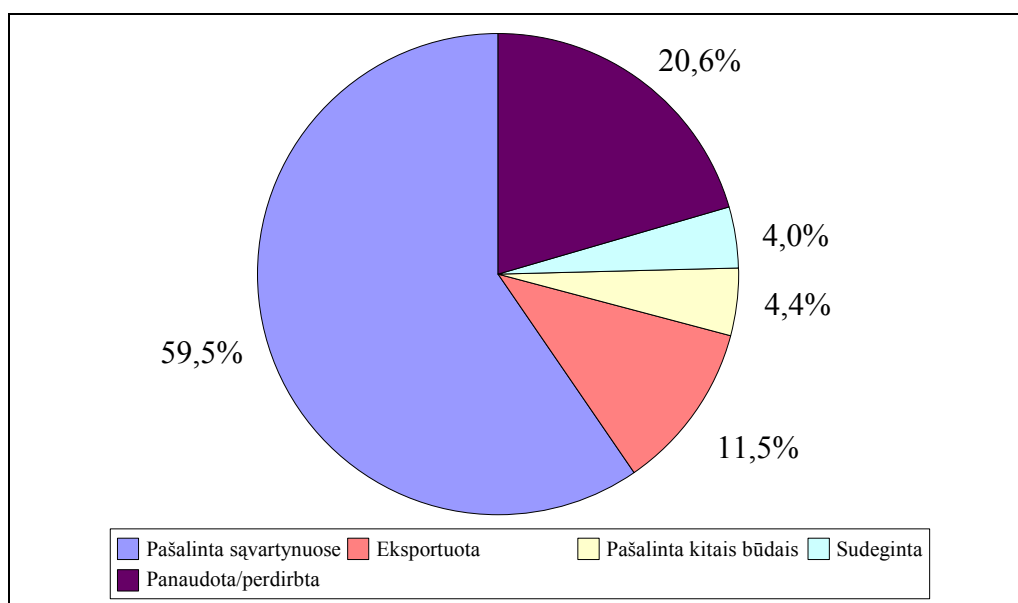
Be šių duomenų, Agentūroje buvo renkama informacija apie įmones, tvarkančias panaudotų alyvų atliekas, eksploatuoti netinkamas transporto priemones, PCB/PCT turinčią įrangą, pavojingas atliekas deginančius įrenginius, sąvartynus.

Pirminė atliekų apskaita (atliekų susidarymas). Pirminės atliekų apskaitos 2005 m. ataskaitas apie atliekų susidarymą pateikė 2344 ūkio subjektai (2004 m. – 2017). Šių ataskaitų duomenys kol kas ne pilnai atspindi šalyje susidaranti atliekas – ataskaitas pateikia ne visos atsiskaityti privalančios įmonės, be to, didžioji dalis pateiktų duomenų neatitinka patikimumo reikalavimų. Pirminės atliekų apskaitos duomenys šiuo metu naudojami atliekų kilmės patikslinimo tikslais bei susidarančio nuotėkų dumblo kiekiui įvertinti, o nustatant likusių šalyje susidaranti atliekų kiekį, remiamasi kitu duomenų šaltiniu – atliekų apskaitos metinėmis ataskaitomis, kurias teikia atliekų tvarkytojai.

Kadangi Lietuvoje visos susidariusios atliekos yra vienaip ar kitaip sutvarkomos, jos turi būti atspindėtos atliekų tvarkymo apskaitoje. Atliekų tvarkytojai savo ataskaitose privalo nurodyti ir atliekų susidarymo šaltinį. Deja, jie labai dažnai apjungia į vieną grupę iš daugelio mažų įmonių gautas vienos rūšies atliekas, nurodydami atliekų siuntėją savivaldybę, o atliekų kilmę – gyventojus. Tokiu būdu, nemaža dalis gamybinių atliekų šiuo metu yra priskiriama namų ūkyje susidariusioms atliekoms. Siekiant išspręsti šią atliekų apskaitos problemą, Agentūra vykdo Europos Komisijos finansuojamą projektą „Atliekų statistika“. Projekto

tikslas – įvertinti atliekų kiekį, susidarantį mažosiose įmonėse, per metus pagaminančiose <12 tonų nepavojingų ir/arba 600 kg. pavojingų atliekų. Būtent šių įmonių atliekos dabar yra klaidingai įskaičiuojamos į namų ūkyje susidariusių atliekų dalį. Gauti rezultatai padės tiksliau įvertinti atliekų kiekį, susidarantį namų ūkiuose. Projektas bus užbaigtas 2007 m. spalio mėn.

Atliekų tvarkymo apskaita. *Atliekų tvarkymo apskaita.* Atliekų apskaitos 2005 m. ataskaitas apie atliekų tvarkymą pateikė 919 ūkio subjektai (2004 m. – 718). Pagal 2005 m. atliekų apskaitos duomenis įmonės surinko 5 623 tūkst. t atliekų (2004 m. – 5 547 tūkst. t), iš kurių didžiąją dalį – 98% sudarė atliekos, surinktos iš Lietuvos įmonių bei gyventojų ir beveik 2% – į šalį įvežtos atliekos. Surinktose atliekose pavojingos atliekos sudarė tik 2% viso kiekio. 60% visų tvarkytų atliekų išvežta į sąvartynus, panaudota/perdirbta – 21%, eksportuota – 11%, sudeginta – 4%, pašalinta kitais būdais – 4% (7 pav.). Lyginant su 2004 m., surinktų ir sutvarkytų atliekų kiekiai pagal tvarkymo būdus išliko beveik nepakitę – 1% sumažėjo atliekų kiekis, patekęs į svartynus, tiek pat išaugo perdirbtų/panaudotų atliekų kiekis. Tai rodo, jog atliekų tvarkymo srityje padėtis nors ir gerėja, tačiau pokyčiai yra labai neženkliūs.



7 pav. Atliekų tvarkymas 2005 m.

Pakuočių atliekų apskaita. 2005 m. į vidaus rinką išleistų pakuočių metinės ataskaitas pateikė 8216 įmonių (2004 m. – 5538). Trečdaliu padidėjusį atsiskaitančių įmonių skaičių nulėmė Agentūros sudarytas galimai į vidaus rinką išleidžiančių supakuotus gaminius įmonių sąrašas, pagal kurį kontroliuojančios institucijos galėjo nustatyti ataskaitų nepateikusias

įmones bei jas informuoti apie neatliktą pareigą. 2005 m. į vidaus rinką buvo išleista 67939 t stiklinių pakuočių, iš kurių sutvarkyta 26189 t (39%), atitinkamai, popieriaus ir kartono – 72135 ir 43101 t (60%), plastikinių – 52413 ir 10879 t. (21%), metalinių – 12781 ir 3704 t (29%), kitų (kombinuotų, medinių ir kt.) – 61257 ir 1949 t (3%). Lyginant su 2004 m., pakuočių kiekis, tenkantis vienam gyventojui padidėjo nuo 68 iki 78 kg. Padidėjimą nulėmė pagerėjęs įmonių atsiskaitymas bei išaugęs gyventojų vartojimas.

4.1.4. Atliktų biologinių, cheminių ir radiologinių analizių skaičius

Agentūros Aplinkos tyrimų departamentas valstybinio aplinkos monitoringo rėmuose atliko daugiau nei 19 tūkstančių mėginių analizių: biologines (794), chemines (16739) ir radiologines (674). Daugiau nei pusė analizių buvo atlikta vykdant valstybinį upių ir ežerų monitoringą (plačiau - Priedai 8 lentelė).

4.2. Aplinkos kokybės vertinimas, prognozės, informacijos teikimas:

4.2.1. Vertinimas, remiantis duomenimis, surinktais ataskaitiniais metais vykdant Valstybinę aplinkos monitoringo programą, kitas programas ir tyrimus YES atveju

Ežerų, upių kokybės vertinimas. Upių ir ežerų būklė už 2005 m. buvo vertinama 282 upių 396 vietose ir 21 ežere bei 7 tvenkiniuose pagal Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metams programos vykdymo metu surinktus duomenis. Vandens būklė šiose vietose vertinta pagal bendruosius fizinius ir cheminius parametrus (bendras fosforas, bendras azotas, biocheminis deguonies sunaudojimas per 7 paras ir kt.), biologinius parametrus (upėse – makrozoobentosas, ežeruose – fitoplanktonas). 42 upėse 51 tyrimo vietoje vandens kokybė vertinta ir pagal tirtas pavojingas medžiagas. Ežerai pagal chlorofilo a koncentraciją skirstyti į 4 vandens telkinių tipus: oligotrofinius, mezotrofinius, eutrofinius ir hipertrofinius.

Šie duomenys be tiesioginio vandens telkinių būklės vertinimo naudojami ir šiuo metu vykstančiame naujos vandens būklės vertinimo sistemos formavimo, o taip pat ir išskirtų vandens telkinių, kuriuose yra rizika nepasiekti geros būklės iki 2015 m., tikslinimo bei problemų upių baseinų rajonuose identifikavimo procesuose (plačiau – Priedai 9 lentelė).

Tobulinant monitoringo ir vertinimo sistemą, 2006 m. 49-iose intensyvaus upių monitoringo vietose buvo įrengti 49 hidrometriniai įrenginiai (reperiai, poliai bei vandens lygio matuoklės ant tiltų), kurie leis tiksliai nustatyti vandens lygį pagal jūros lygį bei sužinoti tikslius vandens telkinių vandens lygių svyravimus. Sukaupus pakankamai matavimo duomenų bus sudarytos pratekančio vandens debito ir vandens lygio priklausomybės kreivės, kas leis nepalankiomis hidrometeorologinėmis sąlygomis įvertinti debitą pagal išmatuotą

vandens lygį. Tiksliai nustatytas debitas turi didelės įtakos vertinant upę pratekančių teršalų krūvius.

Aplinkos oro kokybės vertinimas. Remiantis 96/62/EB, 1999/30/EB, 2000/69/EB, 2002/3/EB direktyvų reikalavimais buvo įvertinta aplinkos oro kokybė Lietuvos aglomeracijose ir zonoje 2005 m. (plačiau – Priedai 9 lentelė). Buvo atliktas aplinkos užterštumo įvertinimas, nustatant teršalų sklaidą aplinkos ore laiko ir erdvės atžvilgiu ir aplinkos oro užterštumo mastą gaisrų II „Ovigreta“ padangų sandėlyje Molėtuose ir AB „Mažeikių nafta“ atvejais. Vadovaujantis direktyvos 2004/107/EB nuostatomis atliktas išankstinis aplinkos oro užterštumo arseno, kadmiu, nikeliu ir benzo(a)pirenu vertinimas. Naudojant nuolatinių matavimų rezultatus bei Europos Sąjungos direktyvos 1999/30/EB nuostatas parengta informacija apie KD_{10} koncentracijos viršijimus, kuri išsiuntinėta institucijoms tiesiogiai (el. paštu - apie 90 pranešimų).

Parengta apibendrinta aplinkos oro kokybės tyrimų pasyviais sorbentais apžvalga (Vilniaus, Klaipėdos, Panevėžio, Alytaus, Kėdainių, Širvintų, Utenos, Rokiškio, Skuodo, Mažeikių ir Palangos savivaldybės). Vienuolikoje miestų tirta SO_2 , NO_2 , LOJ (benzenas), O_3 , HF koncentracija.

Išvados:

- užterštumo lygis sieros dioksidu Lietuvoje yra nedidelis.
- vidutinės azoto dioksido koncentracijos didžiuosiuose miestuose Vilniuje ir Klaipėdoje prie intensyvaus eismo gatvių ar jų sankirtų viršijo nustatytą ribinę vertę, įsigaliosiančią nuo 2010 m. Koncentracijos didesnės už viršutinės vertinimo ribos rodiklį (80% ribinės vertės) buvo išmatuotos Utenoje ir Mažeikiuose tyrimų vietose, atspindinčiose transporto įtaką oro kokybei, o žemutinės vertinimo ribos rodiklį (65% ribinės vertės) – beveik visuose, išskyrus Kėdainiuose, Skuode ir Širvintose miestuose, kur buvo atliekami tyrimai pasyviaisiais sorbentais.
- pagrindinio rodiklio – benzeno, atspindinčio užterštumo lygį LOJ – vidutinės koncentracijos visur buvo mažesnės tiek už nustatytą ribinę vertę (įsigaliosiančią nuo 2010 m.), tiek už šiuo metu galiojančią ribinę vertę su leistinu nukrypimo dydžiu.
- ozono koncentracija Alytaus pažemio ore nei prie intensyvaus eismo gatvių, nei gyvenamuosiuose rajonuose neviršijo žmonių sveikatos apsaugai nustatytų normų.
- fluoro vandenilio vidutinė atskirų sezonų ir viso tyrimų laikotarpio koncentracija Kėdainių miesto aplinkos ore buvo mažesnė už analizės metodo aptikimo ribą ($1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$), todėl galima daryti išvadą, kad neigiamos HF įtakos gyventojų sveikatai,

ekosistemoms ar medžiagoms (pvz., pastatams, statybinėms konstrukcijoms ir kt.) - nėra.

- KD10 koncentracijos viršijimų daugiau nei leidžiama buvo užfiksuota Vilniaus aglomeracijoje (Žirmūnuose), Kauno aglomeracijoje (Petrašiūnuose) bei zonoje – Šiauliuose – transporto poveikį reprezentuojančioje OKT stotyje.

Nors daugelyje oro kokybės tyrimų stočių kietųjų dalelių (KD10) metinis vidurkis sumažėjo ir paros ribinės vertės viršijimo atvejų užfiksuota mažiau negu 2005 m., pagrindine miestų aplinkos oro problema išlieka **užterštumas kietosiomis dalelėmis KD10**. Didžiuose Lietuvos miestuose šio teršalo koncentracijos viršija normas dažniau nei leidžiama direktyvoje. 2006 m. dienų skaičius kai KD10 koncentracija viršijo ribinę vertę atitinkamai sudarė: Vilniuje – 65, Kaune – 54, Šiauliuose – 39. Šiuo metu Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Panevėžio bei Kėdainių savivaldybės yra parengusios programas oro kokybei gerinti.

Foninio oro, gyvosios gamtos, sąlygiškai natūralių ekosistemų ir agroekosistemų tyrimai vykdomi bendradarbiaujant su mokslo institutais, kurie atlieka sudėtingus tyrimus, tyrimų duomenų analizę ir vertinimą (plačiau – Priedai 9 lentelė):

Radiologinių oro tyrimų Vilniaus mieste metu tolimosios pernašos būdu atnešamų netipiškų radionuklidų – aktyvacijos ir dalijimosi produktų – nestebėta, nustatyta, kad Vilniaus miesto gyventojų apšvitos dozės, patiriamos ^{137}Cs , ^7Be ir ^{210}Pb radionuklidams patekus į žmogaus plaučius sudaro nežymią dalį apšvitos, kurią žmogus patiria dėl išorinės gamtinės spinduliuotės. Ignalinos AE aplinkos pažemio oro aerozoliuose atskirais laikotarpiais stebėtos didesnės ^{137}Cs koncentracijos, nei galima būtų paaiškinti globaliu pasiskirstymu - skaičiuojant virš Ignalinos AE praeinančių oro masių trajektorijas, nustatyta, kad vienu atveju ^{137}Cs galėjo būti atneštas iš Leningrado AE arba Ignalinos AE, kitais – iš Černobylio AE avarijos metu radionuklidais užterštų rajonų. Visais atvejais koncentracijos buvo žymiai mažesnės už leistinas. Metinės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės įvertinimas rodo nežymų iš Ignalinos AE išlekiančių radionuklidų jonizuojančiojo spinduliavimo dozės sumažėjimą, tikriausiai dėl pirmojo reaktoriaus sustabdymo.

Europos Bendrijos svarbos pievų buveinių būklės už Natura 2000 tinklo pokyčių vertinimo pirminiai rezultatai, lyginant juos su 2001 m. duomenimis, jau pademonstravo šias nerimą keliančias tendencijas: 5 % natūralių pievų per nurodytą laikotarpį sukultūrinta; nešienaujamos natūralios pievos apauga sumedėjusiais augalais, intensyvumas priklauso nuo hidrologinių sąlygų - stepinėse pievose (6210) sumedėjusių augalų projekcinis padengimas padidėjo iki 20 kartų, medelynuose (6410) – iki 40 kartų; pievų buveinių (6510, 6220, 6450)

būklę blogina adventyvinų rūšių invazija; nenaudojamose šienaujamų mezofitų pievų (6510) buveinėse dėl storo nuokritų sluoksnio nustatyta rūšių mažėjimo tendencija.

Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, būklės tyrimai vykdyti beveik 230 teritorijų, stebėtos 22 Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšys bei migruojančių ir žiemojančių paukščių sankaupos.

Nustatytomis apimtimis vykdytų *verslinių žuvų populiacijų būklės* ir išteklių naudojimo tyrimų pirminiai rezultatai rodo, kad Kauno mariose karšių išteklių yra išnaudojami maksimaliai, tolesnis šių žuvų žvejybos intensyvėjimas grėstų žymiu karšių išteklių šiame telkinyje sumažėjimu.

Ichtiofaunos tyrimai Rytų Lietuvoje parodė, kad iš tirtų 32 upių ir 17 ežerų bloga ekologinė būklė yra 4-iose, prasta – 5 stotyse. Blogiausia situacija čia Nevėžio ir Mūšos baseinuose, prasta – Šešupės. Iš ežerų blogiausia situacija Alovės ir Drūkšių ež., ženklūs pokyčiai (tikėtina, ne dėl taršos, bet dėl verslinės žūklės) įvyko Dusioje;

Praeivių žuvų būklės tyrimų rezultatų 2006 metais pirminė analizė leido nustatyti, kad Rytų Lietuvos upėse lašišų ir šlakių migracija iš Baltijos jūros buvo vidutinė, bet mažesnė, nei 2005; neršto sąlygos upėse buvo geros; Meros, Vilnios ir Siesarties upėse neršto efektyvumas buvo vidutinis, bet mažesnis, nei 2005; Žeimenoje nustatytas labai aukštas neršto efektyvumas, vidutinis lizdų tankis pasiekė 4,1 lizdo/km ir buvo pats didžiausias per visą tyrimų laikotarpį – tai vertintina kaip ypač geros nerštaviečių apsaugos neršto metu rezultatas.

Tyrimai YES atveju

AB „Mažeikių nafta“ gamykloje kilusio gaisro 2006-10-12 metu, mobilia laboratorija buvo matuojamos kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių, anglies monoksido, sieros dioksido, azoto dioksido, ozono koncentracijos bei paimti 2 žolinės augalijos ir 1 vandens mėginys.

2006-10-(12-13) d. buvo tiriamas oro užterštumas Lūšės gyvenvietėje, esančioje apie 7 km atstumu į vakarus nuo AB „Mažeikių nafta“, ir Pikelių gyvenvietėje, esančioje už 5 km į šiaurės vakarus nuo įvykio vietos. Atlikti 96 degimo produktų – sieros dioksido, azoto dioksido, anglies monoksido, kietųjų dalelių, o taip pat benzono, tolueno bei ozono koncentracijos ore matavimai. Nustatyta, kad matuotų teršalų koncentracijos neviršijo leidžiamų dydžių.

2006 m. taip pat buvo užfiksuotas žymus (tačiau nepripažintas kaip YES atvejis) aplinkosauginių reikalavimų pažeidimas Klaipėdoje. Klaipėdos pakraštyje pradėjus veikti naujai UAB „Neo Group“ polietilenteraftalato sintezės gamyklai „Klai Pet“ ir esant

aplinkinių gyventojų skundams Aplinkos apsaugos agentūra 2006 m. balandžio – gegužės mėn. atliko teršalų, išmetamų iš taršos šaltinių, o taip pat esančių aplinkos ore netoli gamyklos matavimus. Gamykloje aptikti neinventorizuoti taršos šaltiniai ir teršalai, nustatyti ribinių acetaldehido ir 2-metil-1,3-dioksolano koncentracijų emisijose ir aplinkos ore viršijimai (aplinkos ore iki 20 kartų). Aplinkos ministro įsakymu sudaryta komisija (joje dalyvavo ir Agentūros specialistai) ištyrė šio taršos incidento priežastis (plačiau – Priedai 9 lentelė).

4.2.2. Vertinimo metodų diegimas/naudojimas

10 lentelė. Vertinimo metodų diegimo sąvadas

Tyrimo objektas	Metodas	Metodiniai reikalavimai	Privalumai/trūkumai
Aplinkos oras	Matematinis modeliavimo metodas	Vertinant SO ₂ , NO ₂ , Nox sklaidą valandos ar dienos vidurkinimui modeliavimo būdu, pasiekti 50-60%, metiniam vidurkinimui - 30%, o vertinant kietąsias daleles ir šviną – 50% tikslumą.	Erdvinis teršalų pasiskirstymo vaizdas, nereikalauja nuolatinių matavimo duomenų / Gana ribotas tikslumas.

4.2.3. Aplinkos informacijos pateikimas:

4.2.3.1. Informacijos pateikimas Aplinkos apsaugos agentūros informacinėje sistemoje

Agentūros internetinis tinklalapis <http://aaa.am.lt> veikia nuo 2003 metų. Jame talpinama informacija apie aplinkos būklę, Agentūros specialistų atlikti aplinkos kokybės vertinimai, ataskaitos, užsakomųjų aplinkos monitoringo darbų rezultatų santraukos, operatyvios informacijos pranešimai ir pan.

2006 metų pradžioje dėl pasikeitusios Agentūros organizacinės struktūros (suformavus Cheminių medžiagų departamentą, atsiradus naujoms funkcijoms), remiantis išsakytomis Agentūros specialistų pastabomis, buvo pakeista interneto svetainės struktūra ir patvirtinta 2006 m. rugsėjo 7 d. Agentūros direktoriaus Įsakymu Nr. V-88 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainės struktūros, informacijos, siūlomos teikti Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainės įvadiniame puslapyje, lydraščio formos patvirtinimo“.

Sukurta nauja rubrika „Informacija apie chemines medžiagas ir preparatus“, kurioje pateikiami: informacija ir duomenys apie chemines medžiagas bei jų keliamą riziką, cheminių medžiagų ir preparatų valdymą reglamentuojantys teisės aktai, informacija apie cheminių medžiagų valdymo politikos įgyvendinimo sistemą (REACH), ir pan.

Nauja informacija papildyta rubrika „Vanduo“. Rubrikoje informuojama apie upių baseinų rajonų charakterizavimą, baseininio valdymo sistemos formavimo Lietuvoje etapus,

jų tikslus ir aktualijas, visuomenės vaidmenį, tarptautinį bendradarbiavimą, su baseininiu valdymu susijusius projektus bei ataskaitas.

Rubrikoje „Aktualijos“ pateikiama informacija apie Agentūros veiklą, pagal aktualumą papildoma iš Europos aplinkos agentūros gauta medžiaga (nuorodos į leidinius, informaciniai pranešimai ir pan.).

Rubrikoje „Operatyvi informacija“ pateikiamos nuorodos, pagal kurias galima prisijungti prie tiesioginių pirminių stebėjimų duomenų - Lietuvos valstybinio oro monitoringo matavimų ir Radiacinio monitoringo stočių.

Atnaujintas RADIS informacinis puslapis. Padėti dirbantiems oro kokybės vertinimo srityje patalpintas oro kokybės vertinimo vadovas.

Rubrikoje „Laboratoriniai tyrimai“ atnaujinta informacija apie aplinkos elementų (vandens, grunto, oro) tyrimams taikomus analizės metodus.

Nuolat atnaujinama rubrika „Pramoninė tarša“, kurioje galima rasti naujausią informaciją apie produktų grupių ekologinį ženklimą, Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo procedūras, ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms ekologinius kriterijus, „Aplinkos apsaugos vadybos ir audito sistema“ teisinius aktus bei kitą informacinę medžiagą. (plačiau – Priedai 11 lentelė).

4.2.3.2. Agentūros teikiama informacija

2006 m. Agentūros specialistai pagal kompetenciją ir kuruojamas sritis teikė informaciją tarptautinėms bei nacionalinėms institucijoms. Kasmet teikiamų ataskaitų ir duomenų kiekiai didėja. Europos Komisijai per 2006 m. buvo pateikta 17 ataskaitų, užpildyta 10 klausimynų (plačiau – Priedai 12 lentelė). Taip pat Agentūros specialistai teikia ataskaitas bei duomenis mokslo įstaigoms, atsakinėja į privačių kompanijų bei asmenų užklausas.

4.2.3.3. Leidiniai

13 lentelė. Aplinkos apsaugos agentūros rengti leidiniai

Leidinio pavadinimas	Leidinio tikslas/įvadas
„Aplinkos būklė. Tik faktai 2005“	Įvertinti Lietuvos aplinkos būklę 2005 m. ir parodyti pagrindines jos raidos tendencijas. Dėmesys sutelkiamas į svarbiausias kiekvieno sektoriaus (klimato elementų pokyčiai, oras, vanduo, dirvožemis, atliekos, kraštovaizdis, biologinė įvairovė, gamtos ištekliai) problemas.
„Sąlygiškai natūralių ekosistemų kompleksiškas monitoringas“	Apibendrinti sąlygiškai natūralių miško ekosistemų tyrimo rezultatus per 10 metų laikotarpį ir supažindinti skaitytoją

Leidinio pavadinimas	Leidinio tikslas/įvadas
	su foniniu aplinkos užterštumu sieros, azoto junginiais, sunkiaisiais metalais bei ozonu, jų kaitos tendencijomis, natūraliais aplinkos veiksniais, kompleksišku jų poveikiu miško ekosistemoms.
„Lielupės upių baseinų rajonas: situacijos apžvalga, problemos ir priemonės vandens telkinių būklei gerinti“ (lietuvių ir anglų kalbomis)	Leidinyje pristatyta informacija apie Lielupės upių baseino rajoną – trumpa informacija apie jį (fizinės-geografinės charakteristikos, gyventojai, žemės ūkis, saugomos teritorijos ir kt.), identifikuotos pagrindinės vandens apsaugos ir valdymo problemos, jų priežastys, pristatytos siūlomos Lielupės upių baseino rajono vandens būklės gerinimo priemonės.
„Aplinkos būklės apžvalga Lietuvos-Lenkijos pasienio teritorijoje 1994 -2003 metais“	Leidinyje pristatyta aplinkos būklė 1994-2003 m. laikotarpiu Lenkijos ir Lietuvos Respublikų pasienyje – šių teritorijų geografinės-gamtinės charakteristikos, atmosferos, paviršinių ir požeminių vandens telkinių, dirvožemio būklė (tai yra identifikuoti pagrindiniai taršos šaltiniai pasienio teritorijoje, pristatyta monitoringo sistema), veiksmai aplinkos būklei gerinti, potencialūs aplinkos taršos šaltiniai, apžvelgtas Lenkijos ir Lietuvos Respublikų bendradarbiavimas aplinkos apsaugos srityje nuo 1970 m. iki 2004 m.

4.2.3.4. Informacijos teikimas visuomenei

Per 2006 metus Agentūros specialistai aktyviai dalyvavo tarptautiniuose bei nacionaliniuose seminaruose, konferencijose. Buvo perskaityti virš 30 **pranešimų** lietuvių bei anglų kalbomis nacionaliniuose bei tarptautiniuose renginiuose (plačiau – Priedas 14 sąrašas). Laikraštyje „Žaliasis pasaulis“, žurnale „Žemėtvarka ir melioracija“ išspausdinta 13 Agentūros specialistų parengtų straipsnių apie oro kokybę Lietuvoje, naujosios vandens politikos įgyvendinimą Lietuvoje, cheminių medžiagų politikos įgyvendinimo etapus Lietuvoje bei jų keliamą riziką (plačiau – Priedas 15 sąrašas).

Agentūros specialistai daug informacijos (pagrindinės sritys – ekologinis ženklimas, taršos integruota prevencija) suteikė suinteresuotoms institucijoms tiesiogiai el. paštu, telefonu, skaitytos paskaitos studentams, teikta metodinė pagalba Aplinkos ministerijos RAAD specialistams, teikti duomenys universitetų studentų mokslo darbams rengti.

Agentūros specialistai informaciją apie aplinkos kokybę taip pat pateikė per visuomenės informavimo priemones – radiją bei televiziją (plačiau – Priedai 16 sąrašas).

4.2.4. Laboratorių ir matavimo stočių kokybės kontrolė

Palyginamieji bandymai

Organizavimas palyginamųjų bandymų.

- Organizuoti nuotėkų tarplaboratoriniai palyginamieji bandymai NV-4, kuriuose

dalyvavo 83 laboratorijos (2006-10-18). Paruoštuose mėginiuose buvo nustatyti 5 parametrai: skendinčios medžiagos, ChDSCr, nitratų azotas, amonio azotas ir fosfatų fosforas, kurių koncentracijos artimos koncentracijoms, būdingoms nuotėkoms.

Tarplaboratoriųjų palyginamųjų bandymų tikslas – padėti dalyvaujančioms laboratorijoms įvertinti savo atliekamų darbų kokybę, kokybės sistemos efektyvumą. Tuo tikslu buvo parengta Nuotėkų tarplaboratoriųjų palyginamųjų bandymų NV – 4 ataskaita.

- Organizuoti palyginamieji standartinių dujų mišinio nežinomos koncentracijos matavimai, kuriuose dalyvavo RAAD VAKS, Jūrinių tyrimų centro ir ATD Operatyvinio skyriaus specialistai, atliekantys išmetamų iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą teršalų matavimus (2006-12-14). Pateiktuose sertifikuotų standartinių dujų mišiniuose buvo išmatuoti 5 parametrai: anglies monoksidas, sieros dioksidas, azoto oksidas, deguonis ir angliesdioksidas.

Palyginamųjų matavimų tikslas – įvertinti Aplinkos apsaugos sistemai priklausančių laboratorijų sugebėjimą kompetentingai atlikti dujinių teršalų matavimus.

Dalyvavimas tarptautiniuose palyginamuose bandymuose. 2006 m. Agentūra taip pat dalyvavo 7 tarptautiniuose palyginamuose bandymuose, kaip HELCOM, TATENA ALMERA tinklo palyginamieji matavimai, aplinkos oro kokybės monitoringo palyginamieji bandymai. Gauti rezultatai buvo teigiami (plačiau – Priedai 17 lentelė).

Leidimų išdavimas

66 laboratorijoms išduoti leidimai atlikti aplinkos ir taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų tyrimus (toliau - Leidimas) pagal 2004-12-30 aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-711 patvirtinto „Leidimų atlikti aplinkos ir taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų tyrimus išdavimo tvarkos aprašo“ reikalavimus. Vienai laboratorijai Leidimas nebuvo išduotas, kadangi neatitiko Leidimų išdavimo tvarkos apraše nurodytų vertinimo kriterijų.

Leidimai išduoti 1053 parametrumi nustatymui aplinkos elementuose (ore, paviršiniame vandenyje, dirvožemyje) ir taršos šaltiniuose, 78 parametrumi nustatymui nebuvo išduoti leidimai. Paruošti ir pateikti 43 kontroliniai mėginiai laboratorijoms norinčioms gauti leidimą arba laboratorijoms, turinčioms leidimą, veiklos patikrinimo metu.

Laboratorijų kontrolė

Atlikta 25 laboratorijų, turinčių leidimus atlikti aplinkos ir taršos šaltinių išmetamų teršalų tyrimus, kontrolė pagal Leidimų išdavimo tvarkos aprašo (Žin., 2005, Nr.4-81) 12 priede pateiktus laboratorijos veiklos vertinimo kriterijus (plačiau – Priedas 18 lentelė).

Laboratorių akreditacija

2006 m. buvo parengtas naujas Kokybės vadovo (KV-1, KV-2) leidimas pagal standarto LST EN ISO/IEC 17025:2006 reikalavimus, parengti kokybės sistemos dokumentai (standartinės veiklos procedūros, neapibrėžties įvertinimo procedūros, įvairios instrukcijos ir kt.).

Nacionalinis akreditacijos biuras pripažino Agentūros Aplinkos tyrimų departamento laboratorijų kompetenciją bei atitikimą LST EN ISO/IEC 17025:2006 reikalavimams ir 2007 m. vasario 5 d. išdavė akreditavimo pažymėjimą.

Taip pat parengtos aplinkos oro monitoringo matavimų akreditacijai gauti bei aplinkos oro monitoringo sistemos įrangos aptarnavimo standartinės veikos procedūros (plačiau – Priedai 19 lentelė).

Automatinių matavimo stočių matavimų kokybės užtikrinimas ir kontrolė

Siekiant užtikrinti **automatinių matavimo stočių įrangos darbo atitikimą** ES direktyvų reikalavimams, 2006 metais buvo atliktos 2 priemonės matavimų kokybei, duomenų perdavimui užtikrinti bei atlikta automatinių matavimo stočių įrangos patikra (plačiau – Priedai 20 lentelė).

4.2.5. Aplinkos informacinių sistemų valdymas

Aplinkosaugos srityje šiuo metu funkcionuoja dvi informacinės sistemos, kurių kūrime bei įdiegime dalyvavo Agentūra:

- *AIVIKS – aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema;*
- *AAIS – atliekų apskaitos informacinė sistema.*

2005 m. naudotojams pateiktas *AIVIKS* vandens ir oro kokybės bei teršalų emisijų į paviršinį vandenį ir aplinkos orą dalių projektas. Šia sistema siekiama sudaryti galimybę kaupti įvairaus pobūdžio informaciją (vandens telkinius, antropogenines apkrovas jiems, monitoringo duomenis apie vandens telkinių būklę bei aplinkos oro kokybę, vandens išteklių naudojimą, teršalų išleidimą/išmetimą į aplinką ir kt.) vienoje vietoje, kas leistų šią informaciją analizuoti integruotai, erdviškai ir įvairiais pjūviais ir tuo būdu veiktų kaip efektyvi sprendimų paramos sistema. Sistema palengvins ir duomenų teikimo procedūrą, atsisakant jų siuntimo iš įvairių institucijų – atitinkamoms institucijoms pakanka kartą įvesti savo turimą informaciją ir po kelių lygių duomenų kokybės patikros ji taps prieinama vartotojams. Be to, sistema palengvins ir ataskaitų įvairioms tarptautinėms institucijoms ir organizacijoms rengimą ir teikimą, automatiškai pagal įdiegtus formatus generuodama ataskaitas, įvedus atitinkamus

duomenis. AIVIKS taip pat siekiama sudaryti sąlygas visuomenei lengvai prieiti prie vandens ir oro kokybės bei teršalų išmetimo į aplinkos orą sričių informacijos.

2006 m. antroje pusėje vykdyti mokymai įvairaus lygmens informacijos ir duomenų teikėjams bei sistemos valdytojams, o metų pabaigoje sistema pradėta naudoti – pradėti suvedinėti duomenys ir informacija. AIVIKS teršalų emisijų į paviršinį vandenį ir aplinkos orą dalys buvo testuojamos, ir pradės pilnai funkcionuoti 2007 m. pabaigoje.

AAIS pradėta kurti 2004 m. ir šiuo metu apima 11 programinių modulių. 2006 m. AAIS duomenų bazėse buvo sukaupti duomenys apie atliekų susidarymą ir tvarkymą iš beveik 15 tūkst. dokumentų (ataskaitų, anketų), kuriuos sudarė virš 60 tūkst. įrašų (eilučių). AAIS leidžia įmonėms dalį ataskaitų teikti elektroniniu būdu (internetu). 2006 m. šia galimybe pasinaudojo 1247 (28%) iš 4492 ataskaitų teikėjų. Visuomenei šiuo metu prieinami Atliekas tvarkančių įmonių registro (ATĮR) ir Gamintojų ir importuotojų sąvado (GIIS) duomenys, kitų AAIS duomenų bazių duomenys pasiekiami tik autorizuotiems vartotojams, t.y. turintiems vartotojo vardą ir slaptažodį. Ateityje planuojama AAIS duomenų bazėse saugomą informaciją, jei ji yra nekonfidenciali, padaryti prieinamą visiems vartotojams.

Kadangi AAIS duomenų srautai yra labai dideli, siekiama, kad duomenų įvedimą atliktų jų teikėjai – įmonės, o aplinkosauginės institucijos vykdytų tik duomenų kontrolės funkcijas. Kol kas šis tikslas nėra pasiektas, ir didžioji duomenų įvedimo naštos dalis šiuo metu tenka aplinkosauginėms institucijoms. Tai riboja funkcionalumą tų AAIS dalių, kuriose duomenų srautai yra ypatingai dideli, todėl trūksta pajėgumų duomenims įvesti į duomenų bazes. Dėl šios priežasties kol kas nepilnai funkcionuoja PAL duomenų bazė, į kurią per metus turėtų patekti duomenys iš keliasdešimt tūkstančių pavojingų atliekų lydraščių. Ši problema gali būti išspręsta tik teisiškai įpareigojus įmones privaloma tvarka pildyti lydraščius elektroniniu būdu.

Labai dideli AAIS duomenų srautai reikalauja diegti optimalias duomenų kokybės patikros priemones, nes už duomenų kontrolę atsakingos institucijos dėl milžiniško informacijos kiekio nepajėgia pilnai atlikti šios funkcijos. Dabar veikiančios programinės duomenų patikros priemonės yra nepakankamos. Šią problemą planuojama išspręsti per 2007 m., didinant AAIS programinių modulių integralumą bei įdiegiant kompleksinius duomenų patikros būdus.

Vykdamas *Upių, ežerų ir tvenkinių kadastrą* (toliau – Kadastras) tvarkymo įstaigos funkcijas 2006 m. parengtas ir suderintas su suinteresuotomis institucijomis (ministerijomis ir susijusių registrų vadovaujančiomis tvarkymo įstaigomis) Kadastrą nuostatų pakeitimo projektas. Kadastrą nuostatų projektas buvo rengiamas vadovaujantis naujos redakcijos

Valstybės registrų įstatymu, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais registrų (kadastrų) veiklą. Kadastru nuostatų projekte numatyti esminiai pakeitimai susiję su Kadastru objektais ir jiems apibūdinti reikalingų duomenų nustatymu. Kadastru nuostatų projekte nustatoma, kad Kadastru objektai yra upės, kurių ilgis ne mažesnis kaip 3 km. ežerai ir tvenkiniai, kurių vandens paviršiaus plotas ne mažesnis kaip 0,5 ha. vandens telkiniai, kuriuose vykdomas valstybinis aplinkos monitoringas, kurie priskirti valstybinės reikšmės vidaus vandens telkiniams, taip pat vandens telkiniai jungiantys Kadastru objektus. Įvertinus turimų apie vandens telkinius kadastrinių duomenų kiekį bei realias galimybes juos nustatyti, taip pat siekiant išvengti duomenų dubliavimo su kitais valstybės registrais ar kadastrais, Kadastru numatoma kaupti ir tvarkyti būtiniausias Kadastru objektus apibūdinančius duomenis.

Kartu su Kadastru nuostatų projektu, buvo parengtas aplinkos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastru objektų identifikavimo kodų ir klasifikatorių sudarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ projektas. Įsakymo projekte nustatyta identifikavimo kodų suteikimo Kadastru objektams (upių, ežerų, tvenkinių, kanalų, dirbtinių nepratekamų vandens telkinių) ir jų klasifikatorių sudarymo tvarka. Kitus Kadastru funkcionuoti reikalingus teisės aktus arba galiojančių teisės aktų pakeitimus numatoma rengti 2007 m.

2006 m. vystant Kadastru informacinę sistemą buvo atliktas informacinės sistemos „AIVIKS“ Upių, ežerų ir tvenkinių dalies testavimas, identifikuotos bei sprendžiamos problemos, pateikti pasiūlymai dėl jos koregavimo. Taip pat teikti pasiūlymai projekto „Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūros išvystymas“ organizatoriams dėl Upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastru dalies projektavimo.

Teritorijų planavimo dokumentų registro ir duomenų banko (TPIS) vystymas.

Parengta teritorijų planavimo dokumentų registro ir duomenų banko galimybių studija.

Šioje galimybių studijoje išnagrinėta:

- Bendrųjų planų (valstybės, apskrities, savivaldybės lygmens) duomenų rengimo modelio, paremto GIS principais, galimybės sudarymo parengimas;
- Teritorijų planavimo dokumentų registro integracijos su kitais registrais ir kadastrais galimybės, ypatingą dėmesį skiriant geografinių duomenų integracijai;
- Teritorijų planavimo dokumentų registro abonentų apskaitos ir saugaus paslaugų teikimo IT priemonėmis modelio sudarymo galimybės;
- Teritorijų planavimo dokumentų registro duomenų viešo publikavimo, naudojant IT priemones (internetas), galimybės;

- Teritorijų planavimo dokumentų registro duomenų neatlygintino teikimo, naudojant IT priemones (e-paslaugas), galimybės;

Įgyvendinus šioje studijoje numatytas priemones padidės teritorijų planavimo efektyvumas visuose teritorijų planavimo lygmenyse, bus užtikrintas teritorijų planavimo procedūrų skaidrumas, bus skatinama informacinės visuomenės plėtra.

Informacijos skaitmeninimas erdviniais principais. Teikiama ir kaupiama informacija į Europos vandenų informacinę sistemą (WISE) GIS pagrindu, parengti baseinų duomenys ir EAA EIONET kiekybinė bei kokybinė informacija paviršinio vandens sektoriuje. Nuolat atnaujinamas, pildomas ir tvarkomas aplinkos paviršinio vandens monitoringo tinklas, išskiriami baseinai ir pabaseiniai.

GIS DB viešinimas. Tikslu užtikrinti pilną duomenų pasiekiamumą, naujausios duomenų bazės, tame tarpe ir Agentūros turimos GIS duomenų bazės, skaitmeniniai vaizdai yra talpinami vienoje vietoje t. y. ARCSDE serveryje.

Naujos dokumentų tvarkymo, informacijos saugojimo/atstatymo, nuotolinio administravimo sistemų diegimas. Agentūros padaliniai sujungti optiniu kableliu ir valdomi nuotoliniu būdu, kas pagreitina problemų, susijusių su kompiuterinės įrangos gedimais, šalinimą bei pagalbą vartotojams iškilus klausimams.

4.2.6. Baseininio valdymo sistemos kūrimas

2006 m. pagrindiniai darbai, vystant vandens valdymo upių baseinų rajonų pagrindu sistemą, buvo šie:

- Dalyvauta interkalibracijos procese, parengti ir Europos Komisijos Jungtinių tyrimų centrui nusiųsti biologinių ir kai kurių cheminių parametru duomenys, reikalingi vandens telkinių būklės vertinimo kriterijų suderinimui tarp Europos Sąjungos šalių. Teikta informacija ir atliktas vertinimas, nustatant įvairių vandens kokybės klasių ribų intervalą pagal dugno bestuburius.
- Vystyta paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo sistema. Šiems tikslams atlikta turimų duomenų analizė, peržiūrėta kitose valstybėse naudojama praktika, vertinimo indeksai, kriterijų rengimo kryptys. Atsižvelgiant į turimų duomenų kiekį ir kokybę buvo pasirinkti ir patikrinti atitinkami metodai kriterijams nustatyti. Šiuo metu jau yra nustatytos preliminarios vandens kokybės klasės pagal cheminius rodiklius upėms ir ežerams, pagal žuvų rodiklius – upėms, pagal fitoplanktono rodiklius – ežerams. 2007 metais, kuomet taps prieinami visi 2006 m. valstybinio monitoringo duomenys, nustatytos įvairių rodiklių vertės įvairioms kokybės klasėms bus patikslintos bei

- suformuoti nauji rodikliai bei nustatytos vertės kitiems kokybės elementams.
- Parengtas ir Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2006 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. V-110 patvirtintas Upių baseinų rajonų valdymo planų sudarymo tvarkaraštis.
 - Pradėtas vykdyti projektas „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“, kurio pagrindiniai tikslai – parengti Nemuno upių baseinų rajono (toliau – UBR) valdymo planą ir sustiprinti kompetentingų institucijų gebėjimus vandens išteklių valdymo srityje. Projekto metu surinkta informacija, reikalinga vandens telkiniams apibūdinti, antropogeninėms apkrovoms bei poveikiui analizuoti ir kt., atlikti lauko tyrimai, skirti monitoringo programai pakoreguoti, atnaujintas ir patikslintas MIKE BASIN modelis, skirtas apkrovų ir jų poveikio gėlavandeniams paviršiniams vandens telkiniams analizei ir atnaujinto modelio pagalba pradėtos apkrovų ir jų poveikių analizės. Jūrinių tyrimų centro darbuotojai apmokyti dirbti MIKE 21 modeliu (Kuršių marių ir Baltijos jūros pakrantės vandenų apkrovoms ir jų poveikiui analizuoti) ir modelio pagalba pradėtos apkrovų ir jų poveikių analizės.
 - Suorganizuotas UBR koordinavimo taryboms, įvairioms suinteresuotoms institucijoms bei organizacijoms skirtas seminaras, kuriame pristatytas vandens valdymo upių baseinų rajonų pagrindu sistemos principai ir jų įgyvendinimo aspektai Lietuvoje, visuomenės vaidmuo jame, UBR valdymo planų sudarymo tvarkaraštis bei projektas „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“.
 - Parengta ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. birželio 21 d. nutarimu Nr. 614 patvirtinta Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programa, kurioje nurodytos įvairios priemonės, leisiančios sumažinti teršiančių medžiagų patekimą į Kuršių marias ir Nemuno UBR vandens telkinius ir iki 2015 m. pasiekti vandensaugos tikslus Kuršių mariose.
 - Tęstas Suomijos aplinkos ministerijos finansuojamo projekto „Pavojingų medžiagų identifikavimas“ įgyvendinimas, kuriuo siekiama inventorizuoti informaciją apie pavojingas medžiagas bei jų išplitimą šalies vandens telkinių ekosistemose. Iš vandens aplinkos (paviršinio vandens, nuotėkų dumblo, dugno nuosėdų ir vandens biotos) paimti 14 pavojingų medžiagų grupių planuoti tirti mėginiai ir atliktas preliminarus jų vertinimas. Įvertinus rezultatus, buvo paimti ir atlikti papildomi mėginių tyrimai.
 - Užbaigtas projektas „Ventos ir Lielupės upių baseinų rajonų valdymo planų kūrimas ir nacionalinių institucinių pajėgumų stiprinimas“. Pagrindinis jo tikslas buvo didinti

vandens apsaugos srityje dirbančių institucijų kompetenciją baseininio valdymo srityje ir užmegzti bei sustiprinti minėtų institucijų tarpusavio bendradarbiavimo, gerinant vandens telkinių apsaugą, ryšius. Šiuo tikslu Aplinkos ministerijos, jai pavaldžių institucijų, mokslinių institucijų ir savivaldybių atstovams buvo organizuojama eilė mokomųjų seminarų, susitikimų, kurių metu buvo pristatomi pagrindiniai vandens valdymo upių baseinų pagrindu principai, atskiri jo komponentai, užsienio ir vietinė patirtis, problemos, vyko aktyvios diskusijos minėtomis temomis. Parengtas leidinys „Lielupės upių baseinų rajonas: situacijos apžvalga, problemos ir priemonės vandens telkinių būklei gerinti“ (lietuvių ir anglų kalbomis).

- Baseininio valdymo struktūra vystyta ir tarptautiniame lygmenyje: vykdyti tarpvyriausybinių bendradarbiavimo sutarčių įsipareigojimai bei reikalavimai, pasirašytas Agentūros (Lietuvos Respublika) ir Aplinkos, geologijos ir meteorologijos agentūros prie Latvijos Respublikos aplinkos ministerijos susitarimas dėl bendradarbiavimo vykdant monitoringą ir keitimosi informacija apie paviršinių vandens telkinių būklę tarpvalstybiniuose upių baseinų rajonuose. Taip pat parengtas susitarimo projektas tarp Agentūros (Lietuvos Respublika) ir Baltarusijos Respublikos Radiacinės kontrolės ir aplinkos monitoringo centro dėl bendradarbiavimo monitoringo ir duomenų apsikeitimo apie tarpvalstybinių vandens telkinių būklę srityje.

4.2.7. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio vidaus vandens telkiniams vertinimas

Vykdamas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatytas atsakingos institucijos funkcijas buvo parengta (8 pav.): **19 atrankos išvadų** dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau-atrankos išvados), patvirtintos **6 poveikio aplinkai vertinimo programos**, priimti **5 sprendimai** dėl planuojamos ūkinės veiklos lestinimo poveikio aplinkai požiūriu (toliau - sprendimai). 2006 m. planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau PAV) dokumentų buvo nagrinėta daugiau nei ankstesniais metais: 2005 m. ir 2004 m. PAV atrankos išvadų parengta atitinkamai 10 ir 14, PAV programų tik po 1, PAV sprendimų 2005 nebuvo iš viso, 2004 m. tik 1 PAV sprendimas.

Dažniausiai nagrinėjami planuojamai ūkinei veiklai ežerų valymui parengtos 8 atrankos išvados bei priimti 4 sprendimai (dėl Masčio ež. Telšių m., Gavaičio ež. Ignalinos m., Lentvario ež. ir Didžiulio ež. Trakų r.). **Hidroelektrinių įrengimui** ir **rekonstrukcijai** parengtos 6 atrankos išvados, iš jų **4 naujų HE įrengimui** prie esamų tvenkinių (prie Šylių tv.

ir Žemaičių Naumiesčio tv. Šilutės r., Padvarių tv. ir Tūbausių tv. Kretingos r.), Lentvario HE rekonstrukcijai bei buvusio vandens malūno užtvankos atstatymui ir hidroelektrinės įrengimui ant Širvintos upės Senujų Viesų k. Širvintų r.

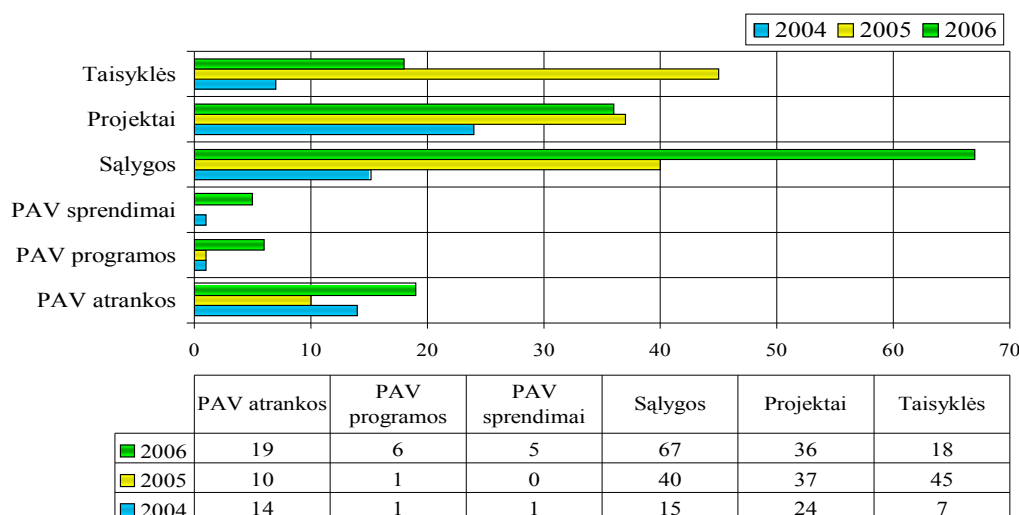
Parengtos 7 Europos Sąjungos lėšomis finansuojamų projektų poveikio aplinkai vertinimo *deklaracijos* vandens telkinių valymui - Masčio ež. Telšių m., Gavaičio ež. Ignalinos m., Lentvario ež. ir Didžiulio ež. Trakų r., Talkšos ež. (II etapas) Šiaulių m. ir kt.

PAV deklaracijų 2006 m. pasirašyta daugiau nei 2005 m. ar 2004 m. - atitinkamai 1 ir 5. Tai reiškia, kad 2006 metais buvo rengta daugiau projektų dėl planuojamos ūkinės veiklos finansavimo ES lėšomis.

Nustatyti aplinkosaugos reikalavimai 67 vandens telkinių ir vandens naudojimo techniniams projektams rengti. 2005 m. tokių reikalavimų (projektavimo sąlygų) buvo nustatyta 40, 2004 m. - 15 projektų rengti.

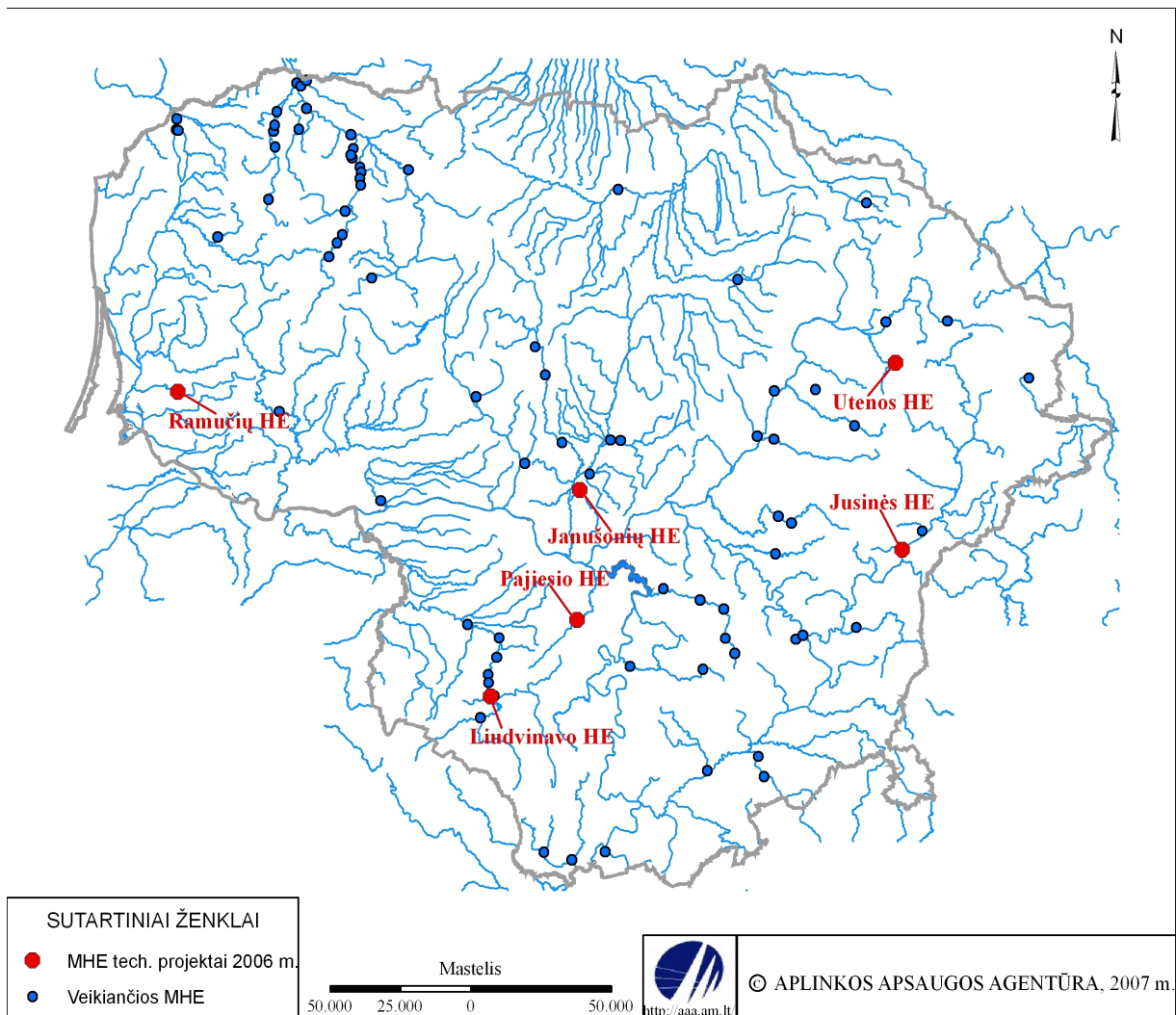
Parengtos išvados dėl 36 vandens telkinių ir vandens naudojimo techninių projektų atitikimo nustatytiems aplinkosaugos reikalavimams. 2005 m. buvo išnagrinėti 37 techniniai projektai, o 2004 m. - 24 techniniai projektai.

Patvirtinta 18 tvenkinių naudojimo ir priežiūros taisyklių. 2005 m. buvo patvirtinta 45 tvenkinių naudojimo ir priežiūros taisyklės, 2004 m. – 7. 2005 m. didesnis tvirtinamų taisyklių skaičius buvo susijęs su aplinkos ministro pavedimu, kad iki 2005 m. pabaigos visų hidroelektrinių savininkai pakoreguotų tvenkinių, prie kurių įrengtos hidroelektrinės, naudojimo ir priežiūros taisykles. Paprastai taisyklės teikiamos Agentūrai tvirtinimui kai įrengiamas naujas tvenkinys ar pastatoma nauja hidroelektrinė.



8 pav. Aplinkosauginių sąlygų nustatymas ūkinei veiklai kai naudojami vandens telkiniai

2006 metais buvo pateiktos išvados ir pritarta **6 HE techniniams projektams** (9 pav.), 2005 m. išnagrinėta ir pritarta 7 HE techniniams projektams, 2004 m. taip pat 7 projektams. Pagal parengtų paskutiniaisiais metais techninių projektų dėl HE įrengimo skaičių pastebima, kad atsinaujinančių energijos šaltinių plėtra, panaudojant hidroenergiją, pastovi. 2006 m. pabaigoje Lietuvoje veikiančių mažųjų hidroelektrinių skaičius siekė 80.



9 pav. Mažųjų hidroelektrinių tinklo plėtra Lietuvoje.

4.2.8. Hidrografinio tinklo apsaugos reglamentavimas

Reglamentuojant hidrografinio tinklo apsaugą buvo parengtas 1 LRV nutarimo projektas, 4 aplinkos ministro įsakymų projektai.

Parengtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. spalio 14 d. nutarimo Nr. 1268 „Dėl valstybinės reikšmės vidaus vandens telkinių sąrašo ir jų plotų patvirtinimo“ pakeitimo“ projektas. Projekte numatoma papildyti Valstybinės reikšmės vidaus vandens telkinių ir jų plotų sąrašą Ignalinos, Kelmės,

Molėtų, Ukmergės ir Vilniaus savivaldybių pasiūlytais, taip pat naujai įrengtais vandens telkiniais, atitinkančiais Aplinkosauginius kriterijus, kuriais vadovaujantis vandens telkiniai priskiriami valstybinės reikšmės vandens telkiniams. Projekte patikslinti vandens telkinių pavadinimai pagal Valstybinės lietuvių kalbos komisijos ekspertizės pasiūlymus bei rekomendacijas. Dėl projekte numatomų pakeitimų valstybinės reikšmės vidaus vandens telkinių skaičius ir jų plotas nežymiai padidės.

Parengtas aplinkos ministro 2006 m. rugšėjo 13 įsakymas Nr. D1-415 „Dėl Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos ministerijos 1995 m. kovo 7 d. įsakymo Nr. 33 „Dėl tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinių taisyklių“ pakeitimo“, kuriuo nustatytas reikalavimas tvenkiniuose, prie kurių įrengtos HE, įrengti automatinės vandens lygio matavimo ir registravimo priemonės, numatyta informacijos pateikimo tvarka potvynių metu. Šiuo įsakymu Regionų aplinkos apsaugos departamentams pavesta įrašyti hidroelektrines į kontroliuojamų objektų sąrašus ir vykdyti jų patikrinimus ne rečiau kaip 1 kartą per metus. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos pavesta matuoti vandens debitus upėse žemiau hidrotechnikos statinių.

Vykdamas aplinkos ministro 2005-11-28 pavedimą Nr. (3-1)-D8-9117 „Dėl projektinės dokumentacijos derinimo proceso“, parengtas aplinkos ministro 2006 m. vasario 14 įsakymas Nr. D1-86 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. balandžio 13 d. įsakymo Nr. D1-200 „Dėl statinio projektavimo sąlygų rengimo ir statinio projekto patikrinimo Aplinkos ministerijai pavaldžiose institucijose tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“. Įsakymas nustato RAAD atstovų veiksmus Nuolatinėje statybos komisijoje patikrinant statinių projektus.

Parengtas aplinkos ministro 2006 m. balandžio 28 d. įsakymas Nr. D1-211 „Dėl aplinkos ministro 2004 m. balandžio 15 d. įsakymo Nr. D1-187 „Dėl Aplinkosaugos sąlygų plaukiojimo vandens telkiniuose plaukiojimo priemonėmis ir vandens telkinių, kuriuose plaukiojimas tam tikromis plaukiojimo priemonėmis draudžiamas ar ribojamas, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“, kuriuo nustatyti papildomi apribojimai plaukiojimo priemonėmis atsižvelgiant į savivaldybių pasiūlymus, taip pat uždraustas plaukiojimas laivais varomais oro sraigtu vandens telkiniuose esančiuose saugomose teritorijose.

Remiantis Lietuvos Energetikos instituto atliktu moksliniais tyrimais pagrįstu „Aplinkosaugos sąlygų vandens telkinių valymo ir gilinimo darbams, laivybos reikmėms“ darbu, buvo parengtas aplinkos ministro 2007 m. sausio 10 d. įsakymas Nr. D1-23 „Dėl Aplinkosaugos sąlygų vandens telkinių dugno valymo ir gilinimo darbams laivybos reikmėms patvirtini-

mo“, nustatantis aplinkosaugos reikalavimus vykdant vidaus vandens kelių, uostų, prieplaukų valymo ir gilinimo darbus. Šiuo įsakymu patvirtintose Aplinkosaugos sąlygose vandens telkinių dugno valymo ir gilinimo darbams laivybos reikmėms pateikti bendrieji aplinkosauginiai reikalavimai, vykdant vandens kelių (taip pat uostų ir prieplaukų) valymo ar gilinimo darbus, nurodyta kokie dokumentai privalomi vykdant jų valymo ar gilinimo darbus.

4.2.9. Cheminių medžiagų valdymo įgyvendinimas

Informacijos ir duomenų apie chemines medžiagas ir preparatus tvarkymas:

- Patikslinti Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų registruoti 124 duomenų teikėjų pateikti duomenys ir informacija apie chemines medžiagas ir preparatus už 2004 m.
- Įmonėms, susijusioms su cheminėmis medžiagomis, elektroniniu paštu išsiųsta 420 laiškų – priminimų dėl duomenų pateikimo už 2005 m. reikalavimų, patikslintas įmonių, teikiančių registro duomenis, sąrašas.
- Duomenų teikėjams suteiktos 98 konsultacijos raštu, el. paštu, telefonu ir darbo vietoje.
- Į duomenų bazę įrašyti 138 įmonių (cheminių medžiagų ir preparatų gamintojų, importuotojų, profesionaliųjų naudotojų) pateikti duomenys ir informacija apie 327 chemines medžiagas ir 1230 cheminių preparatų, jų savybes bei panaudojimo sritį, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai bei kiekį už 2005 m. (Iš viso Registro duomenų bazėje yra registruoti 290 duomenų teikėjai, 661 cheminė medžiaga ir 2578 cheminiai preparatai).
- Iš Europos cheminių medžiagų biuro gautos informacijos apie 105 naujas chemines medžiagas sisteminimas, tvarkymas ir analizė.

Pavojingų cheminių medžiagų eksportas - importas:

- Parengtas sutarties su Muitinės departamentu dėl bendradarbiavimo pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų eksporto ir importo bei produktų turinčių savo sudėtyje lakiųjų organinių junginių kontrolės srityje projektas.
- Parengtos pažymos ir raštai, skirti suderinti Lietuvos pozicijai balsuojant Reglamento 304/2003/EB pritaikymo techninei pažangai ir direktyvos 2004/42/EB patariamąjį komiteto posėdžiuose.

Pasirengimas Europos Sąjungos naujos cheminių medžiagų valdymo politikos REACH įgyvendinimui:

- Susipažinta su Naujosios cheminės medžiagų politikos (REACH) reglamento projektu, jos reikalavimais, numatomais pasikeitimais, lyginant su dabartine teisine

sistema.

- Visi darbuotojai dalyvavo Baltijos aplinkos forumo organizuotose informacinėse dienose apie naują cheminių medžiagų politiką – REACH, kuriose susipažinta su REACH reikalavimais, reglamento projekto svarstymo ES institucijose eiga, praktinio pasirengimo aspektais ir kt.
- Agentūros Cheminių medžiagų departamento specialistai dalyvavo Baltijos aplinkos forumo (BEF) vykdyto projekto „REACH BALTICS“ pristatyme, įgyvendinime ir vertinime Latvijoje.
- Europos Komisijos komunikato projekto dėl rizikos įvertinimo ir rizikos sumažinimo strategijų šioms medžiagoms: dibutilftalatui; 3,4-DCA; DIDP; 1,2-benzendikarboksirūgščiai, di-C9-11-šakotosios grandinės alkilo esteriams, prisotintiems C-10; DINP; 1,2-benzendikarboksirūgščiai, di-C8-10-šakotosios grandinės alkilo esteriams, prisotintiems C-9; EDTA; metilacetatui; MCAA; n-pentanui; Na₄EDTA vertimo į lietuvių kalbą redagavimas.
- REACH reglamento projekto dalių vertimo į lietuvių kalbą redagavimas.
- Parengtas Lietuvoje esančių prioritetinių cheminių medžiagų kriterijų sąrašas, atsižvelgiant į naują cheminių medžiagų politiką REACH.
- Parengtas preliminarus seminarų ciklas 2007 metams įmonėms apie naujos cheminių medžiagų politikos valdymą.

4.2.10. Pramoninė tarša

Siekiant Lietuvos Respublikos organizacijas skatinti siekti EB ekologinio ženklo suteikimo savo produktams bei aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) diegimo organizacijose bei gerinti aplinkosaugos veiksmingumą, darbai buvo vykdomi trimis kryptimis:

Aplinkosauginis ženklavimas:

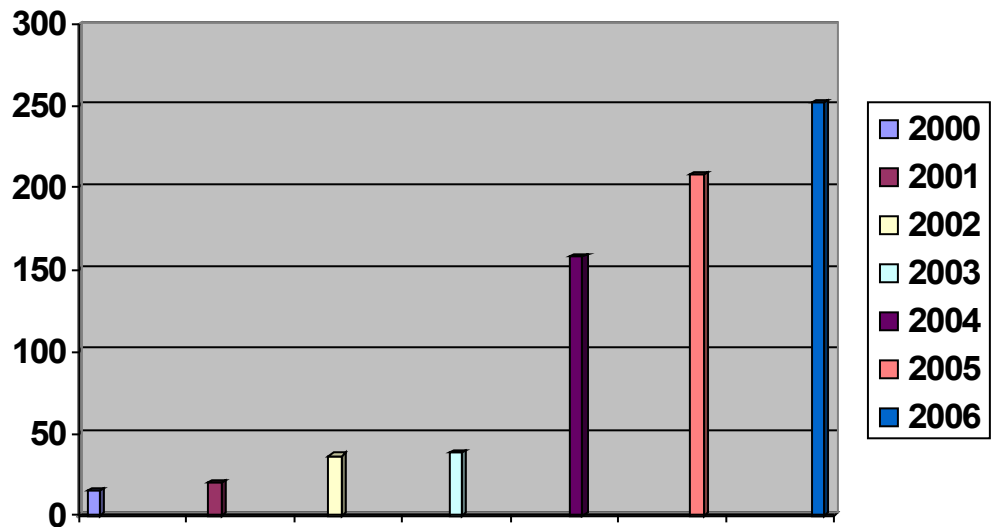
- Nuolat informacija teikiama Lietuvos gamintojams ir paslaugų teikėjams bei talpinama ir atnaujinama Agentūros tinklapyje apie EB ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms sistemą, suteikimo procedūras, informuojant apie naujai priimamus EB Komisijos sprendimus, ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms ekologinius kriterijus, teisinius aktus bei kita informacinė medžiaga.
- Parengtas aplinkos ministro, ūkio ministro ir žemės ūkio ministrų įsakymas D1-439/4-361/3D-380 „Dėl Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms ir

Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito (EMAS) sistemų įdiegimo Lietuvos Respublikoje 2006-2008 m. programos patvirtinimo“ (Žin., Nr.107-4061).

- Pateiktos Lietuvos pozicijos dėl parengtų ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms kriterijų projektų Europos Bendrijos Eko-Ženklo Reguliavimo Komitetui, taip pat prisidėta rengiant EK sprendimo projektą, nustatantį galimybę pratęsti Komisijos sprendimų dėl kai kurių prekių grupių galiojimo laiką.
- Organizuotas Agentūros 2006 m. spalio 27 d. seminaras „Ekologinė vartojimo kultūra“, kuriame dalyvavo savivaldybių, pramonės įmonių, mokslo, sertifikavimo, nevyriausybinių ir visuomeninių organizacijų atstovai. Skaityti pranešimai apie Lietuvos Respublikos valstybinių institucijų poziciją dėl Ekologinės vartojimo kultūros principų vystymo bei Ekologinės vartojimo kultūros principų taikymo praktikos.

Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistema (EMAS):

- Parengtas 2006 m. liepos 11 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-341 „Dėl Pavyzdinę paraiškos registruotis organizacijų, savanoriškai dalyvaujančių Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemoje (EMAS), sąraše formos patvirtinimo“ (Žin. 2006, Nr.79-3131).
- 2006-01-16 parengta Lietuvos Respublikos pozicija dėl leidimo EMAS logotipą naudoti ant transporto ir tretinės pakuotės (2006-01-16 LR aplinkos ministerijos raštas Nr. (1-16)- D8-430).
- Agentūros internetiniame tinklalapyje pateikta informacija apie 2005 m. Lietuvos Respublikos įmones, turinčias Aplinkos apsaugos vadybos sistemas, sertifikuotas vadovaujantis tarptautiniu standartu EN ISO 14001. Pažymėtina, kad lyginant su 2005 m. sausio 1 d. duomenimis, organizacijų, turinčių sertifikuotas aplinkos vadybos sistemas, skaičius padidėjo apie 30% (10 pav.). Daugiausia įmonių įregistravusių aplinkos vadybos sistemas atitinkančias standarto ISO 14001 reikalavimus – Vilniuje (103), Kaune (73), Klaipėdoje (26) (11 pav.).



10 pav. Įmonių, įregistravusių aplinkos vadybos sistemas, atitinkančias tarptautinio standarto ISO 14001 reikalavimus, skaičiaus kitimas 2000 – 2006 metais



11 pav. Teritorijų skaičius, kuriose yra įregistruotos aplinkos vadybos sistemos atitinkančios tarptautinio standarto ISO 14001 reikalavimus, 2006 metais

- Dalyvauta Europos Komisijos Direktorato „G 2“ „Aplinka ir pramonė“ Komiteto susitikimuose svarstant Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 761/2001 „Dėl organizacijų savanoriško dalyvavimo Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS)“ pakeitimo. Pateikta informacija Komitetui apie Agentūros, kaip EMAS Kompetentingos institucijos, veiklą 2006 m.

Taršos integruota prevencija ir kontrolė:

- Patvirtintas aplinkos ministro 2006-10-31 įsakymu Nr. D1-503 (Žin., 2006 Nr. 120-4571) „Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių“ (Žin., 2002, Nr. 85-3684) pakeitimo projektas. Metų pabaigoje baigtas rengti dar vienas, bet mažos apimties minėtų taisyklių pakeitimas, kuris pateiktas Aplinkos ministerijai.
- Organizuoti Techninių darbo grupių (TDG) susitikimai: polimerų (Klaipėdoje), keramikos (Kaune), trašų gamybos (Jonavoje), intensyvios gyvulininkystės (Baisogaloje), atliekų deginimo (Vilniuje), maisto ir pieno pramonės (Panevėžyje ir Pasvalyje) bei organizuotas seminaras suinteresuotosioms šalims dėl TIPK Direktyvos reikalavimų įgyvendinimo. Baigiama rengti anotacija apie GPGB maisto, pieno ir gėrimų pramonėje, kuri 2007 m. pradžioje bus patalpinta Agentūros tinklalapyje, prieš tai apsvarsčius šią parengtą anotaciją baigiamajame projekto pasitarime.
- Surengti RAAD PAVN skyrių specialistams ir pramonės įmonių bei Lietuvos pramonininkų konfederacijos ir Aplinkos ministerijos atstovams mokymai apie TIPK Direktyvos reikalavimus, GPGB taikymą ir kitus praktinius aspektus TIPK srityje.
- Europos Komisijai 2006 metais inicijavus TIPK įrenginių identifikavimo projektą Lietuvoje, buvo patikrinti kaip išduoti TIPK leidimai kalkių ir tekstilės pramonės įmonėms, kaip vyksta tokių įrenginių tikrinimas, kokie turimi nacionaliniai dokumentai TIPK srityje ir kaip jie taikomi praktikoje, kaip dirba leidimus išduodančios žinybos ir kt.
- Suteikta pagalba suinteresuotoms institucijoms, specialistams ir įmonėms TIPK Direktyvos srityje (GPGB taikymo, GPGB palyginimo su įmonės ribinėmis vertėmis ir pakaitiniais parametrais, konkrečių valymo metodų taikymo, paraiškų rengimo, derybų aspektų, monitoringo ir kitose srityse).

- Įvertintos Potencialiai pavojingų objektų saugos ataskaitos (Vita Baltic International, Klai – Pet, Orion Global, Achemos ir kt.). Pastabos dėl ataskaitų turinio ir sudėties išsiųstos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo darbų departamentui.
- Rengiama HELCOM sekretoriatui ataskaita apie rekomendacijų įgyvendinimą visuose pramonės sektoriuose.

4.2.11. Tarpinstitucinis ir tarptautinis bendradarbiavimas

Buvo tęsiamas *bendradarbiavimas su užsienio valstybėmis*, vykdyti tarpvyriausybinių bendradarbiavimo sutarčių įsipareigojimai bei reikalavimai.

- Tęstas bendradarbiavimo sutarties su Lenkijos Respublika įgyvendinimas. Parengta informacija apie Lietuvos Respublikos pasienio teritorijos vandens telkinių būklę ir kartu su Bialystoko vaivadijos aplinkos apsaugos inspekcija išleistas leidinys „Aplinkos būklės apžvalga Lietuvos-Lenkijos pasienio teritorijoje 1994-2003 metais“.
- Parengtas Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ir Baltarusijos Respublikos gamtos išteklių ir aplinkos apsaugos ministerijos sutarties projektas dėl informacijos pasikeitimo apie pasienio teritorijų vandens telkinių monitoringą ir sutelktą bei pasklidą taršą.
- Dalyvauta, vykdant Valstybinę ežerų monitoringo programą pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ir Lenkijos Respublikos aplinkos ministerijos bendradarbiavimo aplinkos apsaugos srityje 2005-2006 m. darbų planą .
- Dalyvauta tarplaboratoriniuose palyginamuose bandymuose su Kaliningrado srities laboratorijomis pagal Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos Kaliningrado srities ilgalaikio bendradarbiavimo sutartį aplinkos apsaugos srityje (2006-03-23 protokolas). Paimtuose Nemuno vandens mėginiuose buvo nustatyta 11 parametrų. Dalyvavusių 6 laboratorijų gauti rezultatai apibendrinti, taikant statistinį modelį - Grubbs`o testą bei parengta ataskaita „Nemuno upės vandens ties Jurbarku palyginamųjų bandymų rezultatai“.
- 2006 m. pasirašytas Aplinkos apsaugos agentūros (Lietuvos Respublika) ir Aplinkos, geologijos ir meteorologijos agentūros prie Latvijos Respublikos aplinkos ministerijos susitarimas dėl bendradarbiavimo vykdant monitoringą ir keitimosi informacija apie paviršinių vandens telkinių būklę tarpvalstybiniuose upių baseinų rajonuose. Šis susitarimas užtikrins sklandų keitimąsi monitoringo duomenimis bendruose upių

baseinų rajonuose pagal susitartą formatą.

2006 m. Agentūros specialistai dalyvavo 16 *tarptautinių projektų* (plačiau – Priedai 21 lentelė)

Taip pat Agentūros specialistai dalyvavo 29 *darbo grupių veiklose* (plačiau – Priedai 22 lentelė).

Agentūra organizavo aplinkosauginių institucijų – Agentūros, Aplinkos ministerijos ir kitų institucijų, esančių Aplinkos ministerijos pavaldume - pasitarimą su universitetų katedrų, organizuojančių studijas ir mokslo tyrimus aplinkosaugos srityje, dėl bendradarbiavimo perspektyvų magistro ir bakalauro darbų rengimo procese. Aplinkosauginių institucijų specialistai suformavo aktualių aplinkosauginių bakalauro ir magistro darbų temų sąrašą, kuris buvo išplatintas mokslinėse institucijose, ir dalis studentų pasirinko jame nurodytas temas. Buvo nutarta ateityje formalizuoti aplinkosauginių institucijų ir universitetų bendradarbiavimą šioje srityje.

Su mokslinėmis institucijomis taip pat bendradarbiauta teikiant studentams jų darbams reikalingus agentūros kaupiamus duomenis.

Atlikta ekspertų paieška cheminių medžiagų rizikos vertinimo problemoms spręsti mokslinėse įstaigose ir kitose institucijose bei paruošti Nacionalinės ekspertų grupės veiklos nuostatų ir personalinės sudėties projektai.

4.3. Ataskaitinių metų Agentūros prioritetų įgyvendinimas

23 lentelė. Ataskaitinių metų Agentūros prioritetų įgyvendinimo suvestinė

Aplinkos ministerijos prioritetai	Agentūros prioritetai	Įgyvendinta/ neįgyvendinta	Pastabos
	Sutvarkyti LR Aplinkos monitoringo įstatymo poįstatyminę teisinę bazę	Iš dalies	Priimtas LR aplinkos monitoringo įstatymo pakeitimo įstatymas 2006 m. gegužės 4 d. (Žin., 2006, Nr.57-2025), patvirtintas LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymas Nr.D1-624 „Dėl aplinkos ministro 2002 m. balandžio 8 d. įsakymo Nr.160 "Dėl Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatų" pakeitimo ir aplinkos ministro 2002 m. kovo 12 d. įsakymo Nr.106 "Dėl Aplinkos monitoringo duomenų fondo nuostatų patvirtinimo" pripažinimo netekusiu galios", parengtas LR aplinkos ministro įsakymo „Dėl Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo projektas ir šiuo metu vyksta derinimas su suinteresuotomis institucijomis dėl LR

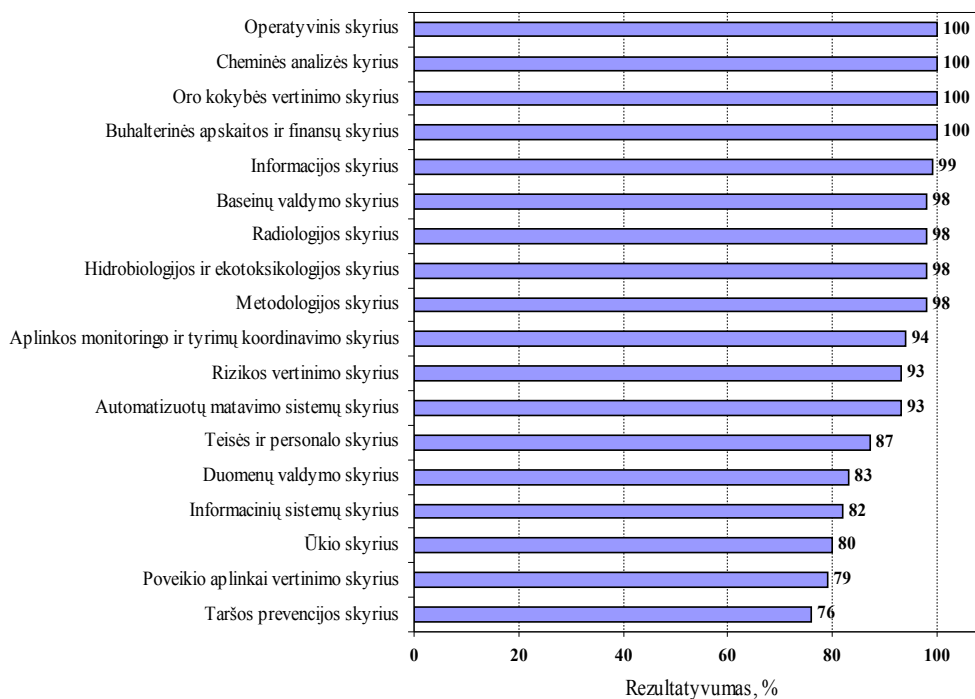
Aplinkos ministerijos prioritetai	Agentūros prioritetai	Įgyvendinta/ neįgyvendinta	Pastabos
			aplinkos ministro įsakymo „Dėl Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo
	Toliau rengti ES geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) informacinių dokumentų anotacijas, įgyvendinant ES Tarybos direktyvos 96/61/EB dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės reikalavimus Lietuvos Respublikoje	Įgyvendinta	
	Parengti Europos Bendrijos ekologinio ženklo ir EMAS diegimo galimybių skatinimo programą	Įgyvendinta	
	Įdiegti KD _{2,5} koncentracijų zonoje ir aglomeracijose matavimus	Įgyvendinta	
	Įdiegti naujus oro taršos vertinimo modelius, atspindinčius oro kokybę GIS pagrindu.	Įgyvendinta	
Baltijos jūros ir Kuršių marių aplinkos apsaugos tikslų ir jų įgyvendinimo pagrindinių nuostatų nustatymas 2006-2015 metams.	Parengti paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijus	Iš dalies	2006 m. atlikta turimų duomenų analizė, peržiūrėta kitose valstybėse naudojama praktika, vertinimo indeksai, kriterijų rengimo kryptys bei parengtas aplinkos ministro įsakymo projektas, kuriuo bus 2007 m. pradžioje tvirtinami upių ekologinės būklės kriterijai pagal ichtiofauną bei tarpinių ir pakrantės vandenų ekologinės būklės kriterijai pagal makrofitus ir žuvis. 2006 m. taip pat pagal esamas galimybes buvo nustatytos preliminarios vandens kokybės klasės pagal cheminius rodiklius upėms ir ežerams, pagal fitoplanktono rodiklius – ežerams. 2007 metais, kuomet taps prieinami visi 2006 m. valstybinio monitoringo duomenys, bus nustatyti kriterijai upėms pagal dugno bestuburius, makrofitus ir cheminius rodiklius, o ežerams – pagal fitoplanktoną, makrofitus ir cheminius rodiklius.
	Įrengti intensyvaus monitoringo tyrimo vietas	Įgyvendinta	
	Tobulinti Lietuvos Respublikos upių ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro sistemą	Iš dalies	2006 metais parengtas Kadastro nuostatų projektas. Kiti teisės aktų projektai reikalingi Kadastro funkcionavimui yra parengti arba bus rengiami 2007 m. 2007

Aplinkos ministerijos prioritetai	Agentūros prioritetai	Igyvendinta/ neigyvendinta	Pastabos
			metais toliau bus vystoma ir tobulinama Kadastro informacinė sistema (LGII projektas).
	Pasirengti įgyvendinti naująją Europos Sąjungos cheminių medžiagų valdymo politiką.	Igyvendinta	
	Stiprinti aplinkosaugos sistemos laboratorijų gebėjimus	Igyvendinta	
	Sustiprinti radiacinio pavojaus ankstyvojo perspėjimo ir radiacinės situacijos informavimo (RADIS) sistemos efektyvumą bei operatyvumą modernizuojant techninę įrangą ir duomenų perdavimo sistemą.	Igyvendinta	
Visuomenės informavimo ir švietimo priemonių įgyvendinimas atliekų tvarkymo ir genetiškai modifikuotų organizmų srityje.	Užtikrinti atliekų apskaitos, nuotėkų tvarkymo apskaitos, teršalų emisijų į aplinkos orą apskaitos informacinių sistemų kūrimo darbus.	Iš dalies	Atliekų apskaitos informacinėje sistemoje sukurti visi planuoti programiniai moduliai, tačiau trūksta modulių integralumo bei priemonių, leidžiančių vykdyti duomenų kokybės patikrą programiniu būdu. Trūkumus planuojama pašalinti iki 2007 m. pabaigos. AIVIKS informacinė sistema, apimanti nuotėkų tvarkymo apskaitos, teršalų emisijų į aplinkos orą apskaitos dalis, šiuo metu testuojama ir pradės funkcionuoti 2008 m. pradžioje.

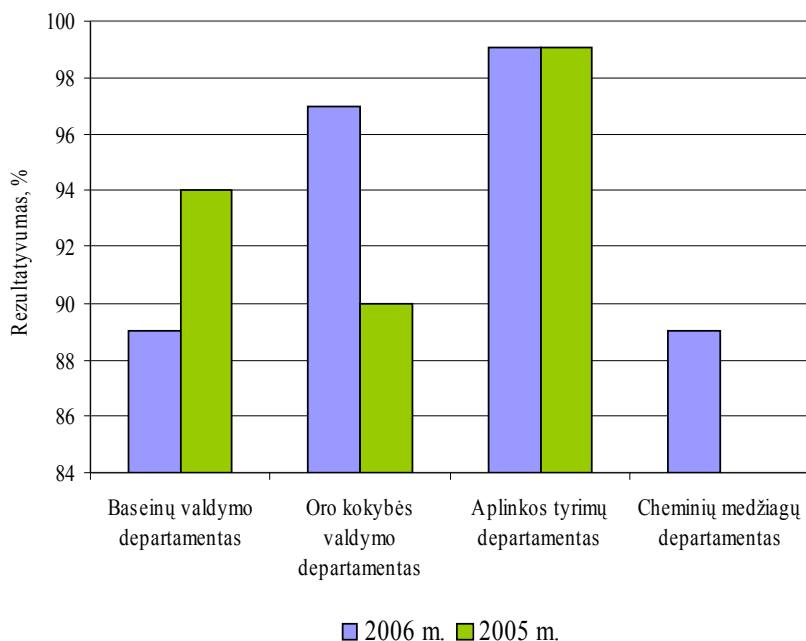
4.4. Darbo planų vykdymo rezultatyvumas

Agentūros struktūrinių padalinių 2006 m. darbo planuose numatytų priemonių įgyvendinimo rezultatyvumas buvo lygus 92 % , t. y. 3 % mažesnis negu 2005 m.

Visi struktūriniai padaliniai įgyvendino daugiau kaip 76 % darbo planuose numatytų priemonių (12 pav. ir 13 pav.).



12 pav. 2006 m. darbo planų įvykdymo rezultatyvumas skyriuose



13 pav. Darbo planų įvykdymo rezultatyvumas departamentuose 2005 m. ir 2006 m.

4.5. Kvalifikacijos kėlimas

4.5.1. Agentūros valstybės tarnautojų ir darbuotojų kvalifikacijos kėlimas

2006 m. valstybės tarnautojų ir darbuotojų mokymui buvo sudaryti ir patvirtinti 2 mokymo planai: valstybės tarnautojų mokymo planas pagal VTD patvirtintas mokymo progra-

mas bei kvalifikacijos tobulinimo įstaigas ir valstybės tarnautojų ir darbuotojų mokymo planas pagal specialiąsias profesinės kompetencijos sritis.

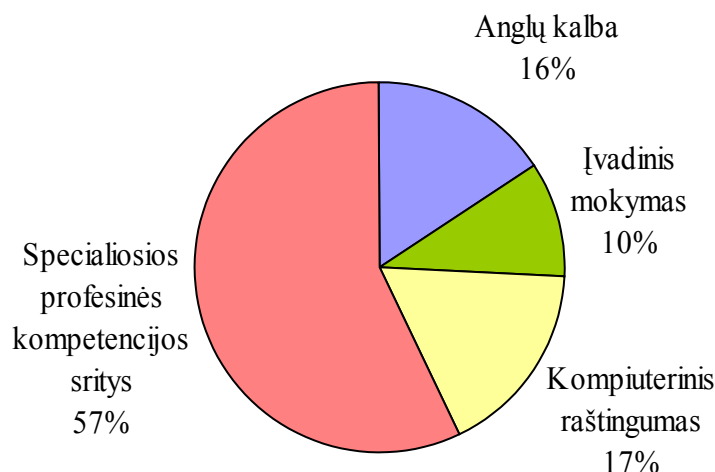
Valstybės tarnautojų mokymui 2006 m. skirta ir panaudota 26444 Lt asignavimų, t. y. 1,43 % valstybės tarnautojų darbo užmokesčiui nustatytų asignavimų, darbuotojų mokymui – 7327 Lt asignavimų, t. y. 0,76 % darbuotojų darbo užmokesčiui nustatytų asignavimų. Agentūros valstybės tarnautojų ir darbuotojų mokymui planuota ir panaudota 2006 m. asignavimų 86 % daugiau negu 2005 m.

2006 m. kvalifikaciją kėlė 52 (81 %) valstybės tarnautojai ir 19 (29 %) darbuotojų. Kvalifikacija buvo keliama pagal šias mokymo rūšis: įvadinis mokymas ir kvalifikacijos tobulinimas. Valstybės tarnautojai ir darbuotojai tobulino anglų kalbos, kompiuterinio raštingumo įgūdžius, dalyvavo mokymuose, susijusiuose su Europos Sąjunga bei plėtė specialias profesines žinias Agentūroje ir kvalifikacijos tobulinimo įstaigose.

2006 m. tobulino kvalifikaciją 9% daugiau valstybės tarnautojų ir darbuotojų negu 2005 m. (24 lentelė, 14 pav.)

24 lentelė Agentūros valstybės tarnautojų ir darbuotojų kvalifikacijos tobulinimas

Nr.	<i>Mokymo sritis</i>	<i>Dalyvių skaičius</i>
1.	Įvadinis mokymas	9
2. Kvalifikacijos tobulinimas		
2.1.	Mokymai, susiję su Europos Sąjunga	9
2.2.	Anglų kalbos mokymai	21 (iš jų 6 darbuotojai)
2.3.	Kompiuterinio raštingumo įgūdžių formavimas	18
2.4.	Specialios profesinės kompetencijos sritys: tarnautojai darbuotojai	58



14 pav. Lėšų panaudojimas pagal mokymo sritis

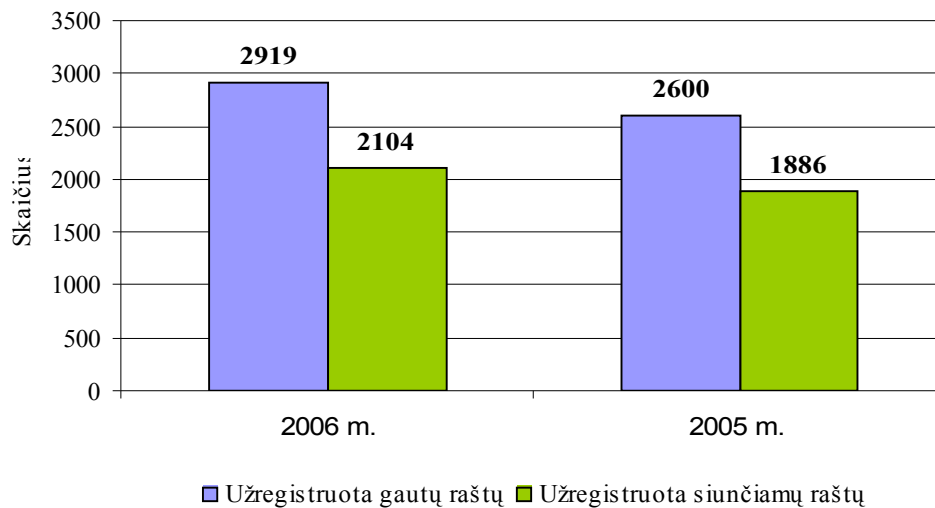
4.5.2. Agentūros organizuoti mokymai, konferencijos, kiti renginiai

Kaip ir kasmet, Agentūros valstybės tarnautojai ir darbuotojai rengė seminarus, konferencijas, mokymus, prisidėjo prie įvairių renginių organizavimo, kuriuose dalyvavo ir sėmėsi patirties Aplinkos ministerijos, Agentūros, regionų aplinkos apsaugos departamentų bei kitų institucijų ar įmonių bei įstaigų valstybės tarnautojai ir darbuotojai. Seminarų, mokymu metu buvo pristatyti nauji tyrimų metodai, mėginių paėmimo metodikos, regioninių aplinkos apsaugos departamentų, pramonės įmonių bei Lietuvos pramonininkų konfederacijos ir Aplinkos ministerijos atstovų mokymai apie TIPK Direktyvos reikalavimus, GPGB taikymą, AIVIKS vandens srities informacijos ir duomenų valdymą (plačiau – Priedai 25 lentelė).

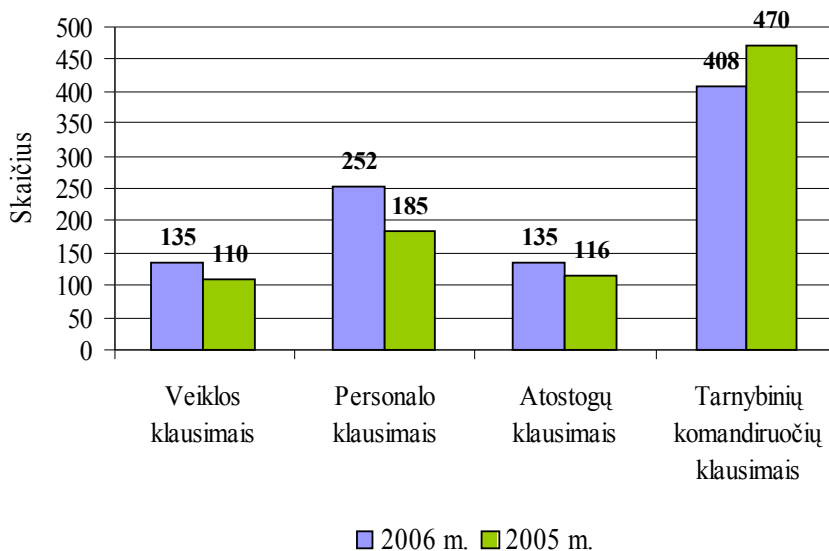
4.6. Statistinė informacija

4.6.1. Dokumentų srautų statistinė analizė

2006 m. Agentūra gavo bei parengė 2919 raštų, t.y. 12 % daugiau raštų (15 pav.; 26 lentelė) negu 2005 m. Per 2006 m. buvo parengti 953 direktoriaus įsakymai, iš jų – 135 veiklos, 252 personalo, 158 atostogų ir 408 tarnybinių komandiruočių klausimais (16 pav.). Direktoriaus įsakymų skaičius palyginus su 2005 m. padidėjo 8 %.



15 pav. Agentūros gaunamų ir siunčiamų raštų skaičius 2006 ir 2005 m.



16 pav. Agentūros direktoriaus įsakymų struktūra 2006 m. ir 2005 m.

4.6.2. Analizės

Per 2006 metus buvo atlikta 24686 analizės, 217 (teršalų emisijų kontrolinių) matavimų, 133 avarinių tyrimų (plačiau – Priedai 27 lentelė).

Prioritetai 2007 metams

- Pradėti arseno, kadmio, gyvsidabrio, nikelio ir policiklinių aromatinių angliavandenilių aplinkos ore matavimus, bei pasirengti ozono pirmtakų matavimams;
- Įgyvendinti informacijos GIS pagrindu prieinamumą visiems suinteresuotiems AM sistemos vartotojams;
- Pradėti teritorijų planavimo registro atnaujinimo darbus;
- Atlikti Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos peržiūrėjimą siekiant optimizuoti aplinkos monitoringo sistemą;
- Pagerinti Agentūros disponuojamos informacijos sklaidą;
- Stiprinti aplinkosaugos sistemos laboratorijas;
- Parengti upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro skaitmeninį žemėlapi su jame identifikuotais Kadastro objektų Klasifikatorių duomenimis;
- Įgyvendinti Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programos priemones;
- Parengti upių ir ežerų būklės vertinimo kriterijus pagal biologinius, fizinius-cheminius ir morfologinius kokybės elementus;
- Parengti reikalingus dokumentus paramai iš ES struktūrinių fondų gauti upių baseinų rajonų valdymo planų parengimui;
- Parengti gaires aplinkosaugos vadybos sistemos Agentūroje įdiegimui;
- Sukurti suinteresuotų šalių (pramonės, valstybės institucijų, visuomenės ir kt.) informavimo sistemą dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) keliamų reikalavimų taikymo;
- Tobulinti atliekų apskaitą bei atliekų apskaitos informacinę sistemą.

6. Išorės ir vidaus veiksniai, kurie galėtų įtakoti numatytus artimiausio laikotarpio prioritetus

Siekdama gerinti teikiamų viešųjų paslaugų kokybę, Agentūra atsiliepė į Vidaus reikalų ministerijos iniciatyvą taikyti kokybės vadybos metodus viešojo sektoriaus institucijose ir dalyvavo Bendrojo vertinimo modelio (BVM) taikymo bandomajame projekte. Agentūros direktoriaus 2006 – 08 – 01 įsakymu Nr. V-77 buvo sudaryta Įsivertinimo grupė iš 8 narių. Įsivertinimo grupė nuo 2006 m. rugsėjo 21 d. iki 2006 m. lapkričio 15 d. įvertino Agentūros veiklą pagal BVM 27 kriterijus ir pateikė Agentūros vadovybei iš viso 118 skirtingų tobulinimo pasiūlymų: 44 sudėtingus pasiūlymus ir 74 nesudėtingus pasiūlymus. Pritaikiusi Bendrojo vertinimo modelį Agentūra identifikavo stiprybes, silpnybes, galimybes ir grėsmes (SSGG).

Privalumai: vidaus, teigiami;

- Agentūros vadovybė panaudoja ir plėtoja pagrindinius partnerystės ryšius;
- Agentūros vadovybė integruoja kokybės vadybos metodus Agentūros veikloje;
- Agentūros vadovybė nustato, plėtoja ir panaudoja valstybės tarnautojų ir darbuotojų gebėjimus, sieja individualius, komandinius ir įstaigos siekinius ir tikslus;
- Agentūros valstybės tarnautojų ir darbuotojų veiklos rezultatų rodikliai yra geri ir labai geri;
- Agentūroje dirbantys kvalifikuoti specialistai;
- Didėjantis Agentūros interneto svetainės lankytojų skaičius

Galimybės: išorės, teigiamos;

- Agentūros vizijos kūrimas;
- Partnerystės ryšių stiprinimas įgyvendinant tarptautinius projektus;
- Informacijos sklaidos gerinimas;
- Agentūros veiklos plano projekto paskelbimas suinteresuotomis šalimis;
- Naujų technologijų diegimas, įrangos modernizavimas ir vystymas;
- Aplinkosaugos vadybos sistemos diegimas Agentūros veikloje;

- Personalo mokymai ir kvalifikacijos tobulinimas ES institucijose

Trūkumai: vidaus, neigiami;

- Neužtikrinamas duomenų rinkimas ir perdavimas dėl pagrindinių Aplinkos ministerijos serverių ryšio su Agentūra nebuvimo
- Neužtikrinta daugelio funkcionuojančių sistemų administracinė ir programinė priežiūra bei nuolatinė modernizacija, naudojamų programinių įrangų nesuderinamumas;
- Žinių valdymo problemos;

Darbuotojų kaitos didėjimas, sąlygojantis darbuotojų patirties ir įgūdžių stokos didėjimą;

- Maži kvalifikuotų specialistų atlyginimai;
- Nepakankamas valstybės tarnautojų ir darbuotojų kompiuterinis raštingumas;

Grėsmės: išorės, neigiamos.

- Funkcijų, susijusių su gamtinės aplinkos radioekologinio monitoringo vykdymu, perdavimas sveikatos apsaugos ministerijos reguliavimo sričiai;

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2006 METŲ VEIKLOS ATASKAITOS**

PRIEDAI

Vilnius, 2007

4 lentelė. Radiacinio fono stebėjimų duomenų surinkimas

RADIACINIO FONO STEBĖJIMŲ DUOMENŲ SURINKIMAS*					
Monitoringo Regionas	Pagal ataskaitinių metų programą		Įgyvendinta		Įgyvendinimo sėkmingumas, %
	Stočių skaičius	Parametrų skaičius visose stotyse x matavimo mėnesių skaičius	Funkcionavusių stočių (stočių, iš kurių imti ėminiai) skaičius	Išmatuotų parametrų skaičius visose stotyse x matavimo mėnesių skaičius	
Radiologinis (oro) aerozolių monitoringas					
Utenos regionas	Aerozolių – 1 stotis	3 x 12	1	3 x 12	100
Radiologinis iškritų monitoringas					
Utenos regionas	Iškritų – 2 stotys	1 x 12 2 x 4 1 x 1	3	1 x 12 2 x 4 1 x 1	100
Vilniaus regionas	1 iškritų stotis	1 x 12 2 x 4 1 x 1	1	1 x 12 2 x 4 1 x 1	100
Klaipėdos regionas	1 iškritų stotis	1 x 12 2 x 4 1 x 1	1	1 x 12 2 x 4 1 x 1	100
Kauno regionas	1 iškritų stotis	1 x 12 2 x 4 1 x 1	1	1 x 12 2 x 4 1 x 1	100
Automatizuotos radiacinio monitoringo stotys					
Vilnius	1	36	1	33	92
Kaunas	1	36	1	33	92
Klaipėda	1	36	1	33	92
Šiauliai	1	36	1	33	92
Alytus	1	36	1	33	92
Visaginas	1	36	1	33	92
Turmantas	1	36	1	33	92
Rimšė	1	36	1	33	92
Mačionys	1	36	1	33	92
Palūšė	1	12	1	11	92
Rūgšteliskės	1	12	1	11	92
Utena	2	24	2	23	96
Panevėžys	1	12	1	12	100
Biržai	1	12	1	12	100
Ukmergė	1	12	1	12	100
Šilutė	1	12	1	12	100
Raseiniai	1	12	1	12	100
Dotnuva	1	12	1	12	100
Kybartai	1	12	1	12	100
Lazdijai	1	12	1	12	100
Viso:	21	468	21	438	93,6

5 lentelė. Oro monitoringo duomenų surinkimas

OKT stotis	Laikotarpis	Duomenų surinkimas, %						
		KD ₁₀	CO	NO ₂	SO ₂	O ₃	BZN	Pb
Vilniaus aglomeracija								
Vilnius, Senamiestis	2006 01-2006 12	95	91	95	91			
Vilnius, Lazdynai	2006 01-2006 12	99		99	95	98		100
Vilnius, Žirmūnai	2006 01-2006 12	98	95	97		91	83	
Vilnius, Žvėrynas	2006 01-2006 12	97	90	95	92			
Kauno aglomeracija								
Kaunas, Petrašiūnai	2006 01-2006 12	97	93	94	91	96	92	100
Zona (likusi šalies teritorija)								
Klaipėda, Centras	2006 01-2006 12	96	93	96	92		73	83
Klaipėda, Šilutės pl.	2006 01-2006 12	98	94	98		95		
Šiauliai	2006 01-2006 12	99	93	99	95	92		100
N.Akmenė	2006 01-2006 12	99			94			75
Mažeikiai	2006 01-2006 12	100		93	90	92		
Panevėžys Centras	2006 01-2006 12	72	93	98		77		
<i>Panevėžys Parko g.¹</i>	2006 01-2006 12	96		80	79	80		100
Jonava	2006 01-2006 12	96		98		94		100
Kėdainiai	2006 01-2006 12	99		99	96	99	96	
Aukštaitija	2006 01-2006 12					94		
Žemaitija	2006 01-2006 12					87		
Dzūkija	2006 01-2006 12					79		

¹ – Panevėžio savivaldybės oro kokybės tyrimų (OKT) stotis; *pasvirusiu šriftu - teršalų koncentracijos matuojamos diferentinės optinės absorbcinės spektroskopijos (DOAS) metodu;*

6 lentelė. Vandens monitoringo duomenų surinkimas

Vandens monitoringas				
Upių monitoringas				
Regionas	Pagal ataskaitinių metų monitoringo darbu planus		Igyvendinta	
	Monitoringo vietų skaičius	Rezultatų skaičius	Monitoringo vietų skaičius	Rezultatų skaičius
Ežerų monitoringas				
Ežerai bei jų intakai ir ištakai	30	1692-1932 mėginių*	30	1696 mėginiai
VANDENS RADIOLOGINIS MONITORINGAS				
Upių radiologinis monitoringas				
Regionas	Pagal ataskaitinių metų monitoringo darbų planus		Igyvendinta	
	Monitoringo vietų skaičius	Turimų gauti rezultatų skaičius	Monitoringo vietų skaičius	Gautų rezultatų skaičius
Alytaus	1	12 analizės	1	12 analizės
Vilniaus	1	12 analizės	1	12 analizės
Klaipėdos	3	36 analizės	3	34 analizės
Marijampolės	3	32 analizės	3	32 analizės
Šiaulių	1	12 analizės	1	12 analizės
Ežerų monitoringas				
Ežerai bei jų intakų ir ištakų radiologinis monitoringas				
Ežerai bei jų intakų ir ištakai:	4	23 mėginiai	4	23 mėginiai
Vilniaus-Utenos-Panevėžio-Kauno regionas** (Rubikių ež., Drūkšių ež., Kauno marios)	3	38 analizės	3	38 analizės
Alytaus-Marijampolės regionas** (Dūsios ež.)	1	8 analizės	1	8 analizės
Klaipėdos-Šiaulių regionas*** (Platelių ež.)	1	8 analizės	1	8 analizės

* 2006 m. planuojamas vandens mėginių paėmimo skaičius „nuo iki“ buvo suderintas su AAA direktoriumi dėl galimų nepalankių mėginių paėmimui sąlygų (pvz., užas, didelis vėjas, dėl potvynio nepravažiuojami keliai ir kt.). Darbai atlikti pagal programą, įvykdymas 100%;

** mėginius paėmė Operatyvinis skyrius;

*** mėginius paėmė Jūrinių tyrimų centras.

7 lentelė. Dalyvavimas kitose aplinkos tyrimų programose (įskaitant tyrimus YES atveju)

Programos pavadinimas	Atlikta, rezultatai	Vykdytojas
Avariniai tyrimai ir YES atvejai:		
Gaisras AB „Mažeikių nafta“	Paimti 2 žolinės augalijos ir 1 vandens mėginiai Atlikti oro užterštumo matavimai su mobilia laboratorija (96 matavimai)	Operatyvinis skyrius
	Išanalizuota 3 oro, 4 grunto, 2 vandens, 2 augmenijos produktų mėginiai (110 analizių)	Cheminės analizės skyrius
Gaisras II „Ovigreta“ padangų sandėlyje (Vilniaus 91, Molėtai)	Išanalizuoti 3 oro mėginiai (16 analizių)	Cheminės analizės skyrius
UAB „Baltic Mills“ (Juodupė, Rokiškio r.)	Išanalizuoti 4 vandens ir 3 dumblo mėginiai (7 analizės)	Cheminės analizės skyrius
Pagal RAAD vykdomas kontrolės programos:		
Specifinių medžiagų tyrimai	Išanalizuoti 56 mėginiai (atliktos 376 analizės)	Cheminės analizės skyrius
Oro kokybės kontroliniai matavimai	Išanalizuoti 85 mėginiai (atliktos 347 analizės)	Cheminės analizės skyrius
Pagal VAAI poreikį:		
Teršalų emisijų kontroliniai matavimai UAB „Neo Group“	Išanalizuota 78 mėginiai (372 analizės)	Cheminės analizės skyrius
Chlororganinių pesticidų nustatymas pagal Požeminio vandens monitoringo programą (sutartis Nr. 4F 06-95 su Lietuvos geologijos tarnyba)	Išanalizuoti 14 vandens mėginių (336 analizės)	Cheminės analizės skyrius
Polichlorbifenilų nustatymas izoliaciniuose skysčiuose bei panaudotose alyvose	Išanalizuota 154 izoliacinių skysčių bei panaudotų alyvų mėginius tyrimai nustatant polichlorbifenilų kiekius (154 analizės)	Cheminės analizės skyrius
Pavojingų medžiagų tyrimai (2006-03-03, 4-330)	Išanalizuoti 75 mėginiai (430 analizės)	Cheminės analizės skyrius
	Atlikti nuotėkų mėginių ekotoksiškumo tyrimai (3 metodais): AB „Achema“ (1), AB „Lifosa“ (1) ir UAB „Tributum“. Išanalizuoti 3 mėginiai (atlikti 9 tyrimai)	Hidrobiologijos ir ekotoksikologijos skyrius

Kiti tyrimai	137 mėginiai (137 analizės, iš jų 67 - valymo įrenginių efektyvumui nustatyti)	Operatyvinis skyrius
	259 mėginiai (1005 analizės)	Cheminės analizės skyrius
	Atlikti ekotoksiškumo tyrimai: paviršinio vandens - 3 mėginiai (4 tyrimai) nuotėkų – 3 mėginiai (5 tyrimai) Lietuvos valst. žuivaisos ir žuvininkystės tyrimų centro Simno filialo - 2 mėginiai (2 tyrimai) Grunto mėginiai – 1 mėginys 1 tyrimas (viso 12 tyrimų)	Hidrobiologijos ir ekotoksikologijos skyrius

8 lentelė. Atliktų biologinių, cheminių ir radiologinių analizių skaičius

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius *	Analizių skaičius	Pastabos
1	Upių valstybinis monitoringas			
1.1	Visuminio organinio anglingumo nustatymas	1020/968	968	
1.2	Pentachlorfenolio nustatymas vandenyje	168/168	168	
1.3	Triazininių pesticidų nustatymas vandenyje	168/168	336	
1.4	Chlororganinių pesticidų nustatymas vandenyje	96/96	768	
1.5	Sunkiųjų metalų nustatymas vandenyje (Cd, Pb, Ni, Cr, Cu, Sn, Zn, V, Al, As)	156/152	1520	
1.6	Sunkiųjų metalų nustatymas dugno nuosėdose (Cd, Pb, Ni, Cr, Cu, Sn, Zn, V, Al, As)	13/16	160	
1.7	Sunkiųjų metalų nustatymas vandenyje ** (Sn, V, Al, As)	60/59	236	
1.8	Sunkiųjų metalų nustatymas dugno nuosėdose (Sn, V, Al, As)	5/5	20	
1.9	Gyvsidabrio nustatymas vandenyje	216/213	213	
1.10	Gyvsidabrio nustatymas dugno nuosėdose	18/22	22	
1.11	Kalio, natrio nustatymas vandenyje	138/151	302	
1.12	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas vandenyje	168/168	1344	
1.13	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas dugno nuosėdose	14/14	112	
1.14	Lakių organinių junginių nustatymas vandenyje	168/168	1176	
1.15	Makrozoobentosos tyrimai	272/272	544	(1 mėginys (spyrio + rinkimo))
2.	Ežerų valstybinis monitoringas			
2.1	Biogeninių medžiagų, pagrindinių jonų, BDS, skendinčių medžiagų, spalvos nustatymas	81/81	636	
2.2	Fitoplanktono tyrimai	78/78	148	
2.3	Zooplanktono tyrimai	24/24	24	
2.4	Chlorofilo 'a' koncentracijos nustatymas	78/78	78	
2.5	Fizikiniai parametrai	1213-1396	1256	
3	Kompleksiškas sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringas			

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius *	Analizių skaičius	Pastabos
3.1	Upeliai, dirvožemis, gruntinis vanduo, nuokritos, ekosistemų lapija Biogeninių medžiagų, pagrindinių jonų, fizikinių parametrų nustatymas	167/220	2033	
3.2	Iškritos ir polajiniai krituliai Biogeninių medžiagų, pagrindinių jonų, fizikinių parametrų nustatymas	98/98	980	
3.3	Upelių vandens kokybės tyrimai Geležies, aliuminio, mangano nustatymas Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr) nustatymas Kalio, natrio nustatymas	24/23 8/8 24/23	69 48 46	
3.4	Dirvožemio vandens kokybės tyrimai Geležies, aliuminio, mangano nustatymas Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr, Ni) nustatymas Kalio, natrio nustatymas	48/62 18/24 48/62	186 144 124	
3.5	Gruntinio vandens kokybės tyrimai Geležies, aliuminio, mangano nustatymas Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr) nustatymas Kalio, natrio nustatymas	36/41 6/15 36/41	123 90 82	
3.6	Nuokritų kokybės tyrimai Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr) nustatymas Kalio, natrio, magnio ir kalcio nustatymas Geležies, aliuminio, mangano nustatymas	10/10 10/10 10/10	60 40 30	
3.7	Lapijos (spyglių/lapų) kokybės tyrimai Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr) nustatymas Kalio, natrio, Ca, Mg nustatymas Geležies, aliuminio, mangano nustatymas	6/6 6/6 6/6	36 24 18	
3.8	Samanų kokybės tyrimai Sunkiųjų metalų (Cu, Pb, Cd, Cr, Ni) nustatymas	6/6	36	
4.	Miestų aplinkos oro kokybės tyrimai			

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius *	Analizių skaičius	Pastabos
4.1	Sunkiųjų metalų nustatymas (Cu, Mn, Cr, Ni, Pb, Cd, V)	168/158	1106	
4.2	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas	168/158	1896	
5	Aplinkos oro kokybės tyrimai mobilią laboratorija NO2, SO2: CO, O3, KD10, BTX nustatymas	-	752	
6	Teršalų emisijos į aplinkos orą matavimai	80	143	(80 matavimų 63 analizės)
7	Lietuvos-Lenkijos pasienio ežerų monitoringas (Galadusio ežero tyrimai)			
7.1	Sunkiųjų metalų nustatymas vandenyje (Fe, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Cd, Mn, As, V)	1/1	10	
7.2	2unkiųjų metalų nustatymas dugno nuosėdose (Fe, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Cd, Mn, As, V)	1/1	10	
2007-07-03	Gyvsidabrio nustatymas vandenyje	1/1	1	
7.4	Chlororganinių pesticidų nustatymas vandenyje	1/1	8	
7.5	Kalio, natrio nustatymas vandenyje	4/4	8	
7.6	Makrozoobentosos tyrimai	12/12	12	
7.7	Fitoplanktono tyrimai	6/6	6	
7.8	Chlorofilo 'a' koncentracijos nustatymas	12/6	6	Atvežti 6 mėginiai
8	Lietuvos-Lenkijos pasienio upių monitoringas Šelmentos – Šešupės upių tyrimai Makrozoobentosos tyrimai	8	8	
9	Baltijos jūros monitoringas			
9.1	Triazininių pesticidų nustatymas vandenyje	11/11	22	
9.2	Triazininių pesticidų nustatymas dugno nuosėdose	8/8	16	
9.3	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas vandenyje	3/3	24	
9.4	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas dugno nuosėdose	3/3	24	
9.5	Pentachlorfenolio nustatymas vandenyje	3/3	3	
9.6	Lakių organinių junginių nustatymas vandenyje	3/3	21	
10	Tarpinių vandenų monitoringas			
10.1	Triazininių pesticidų nustatymas vandenyje	10/10	20	

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius *	Analizių skaičius	Pastabos
10.2	Triazininių pesticidų nustatymas dugno nuosėdose	10/10	20	
10.3	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas vandenyje	6/6	48	
10.4	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas dugno nuosėdose	6/6	48	
10.5	Pentachlorfenolio nustatymas vandenyje	6/6	6	
10.6	Lakių organinių junginių nustatymas vandenyje	6/6	42	
11	Valstybinio aplinkos monitoringo ir upių baseinų valdymo programa Radiologinis monitoringas			
11.1	Oro aerozolių radiologinis monitoringas	84/78	78	
11.2	Iškritų radiologinis monitoringas	384/382	382	
11.3	Upių radiologinis monitoringas	52/51	102	
11.4	Ežerų radiologinis monitoringas	27/27	54	
11.5	Baltijos jūros ir Kuršių marių radiologinis monitoringas	32/34	58	
12	IAE išmetimų kontrolė	4/4	8	

* planuota/atlikta. Nurodytas analizių skaičius nuo realiai pristatytų mėginių į Aplinkos tyrimų departamentą.

** *priklausomai nuo nustatomų metalų skaičiaus mėginyje yra išskirti 1.7 ir 1.8 punktai.*

9 lentelė. Atlikto aplinkos kokybės vertinimas

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
Užsakomieji moksliniai tyrimai			
Foninis oro monitoringas	Pažemio ozono tyrimai pagal EMEP programą	Atlikti pažemio ozono tyrimai Preilos foninėje stotyje, gautų duomenų analizė ir jų įvertinimas	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Dujinių ir aerosolinių priemaišų ore tyrimai pagal EMEP ir ICP IM programas	Tirtos cheminių priemaišų koncentracijos (sulfatų, nitratų, chloridų, amonio, natrio, kalio ir kalcio). Matuotas kritulių elektrolaidumas ir pH vertės. Įvertinti pagrindinių cheminių priemaišų srautai su atmosferos krituliais.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
Foninis atmosferos kritulių monitoringas	Pagrindinių cheminių priemaišų foninių koncentracijų bei fizinių parametrų polajiniuose krituliuose tyrimai pagal EMEP ir ICP IM programas	Įvertinti teršalų koncentracijų ir srautų polajiniuose krituliuose kaita 2006 m., lajos poveikio atmosferos kritulių cheminės sudėties pokyčiai bei teršalų srautų į miško paklotę erdvinės ir sezoninės kaitos.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Pagrindinių cheminių priemaišų foninių koncentracijų bei fizinių parametrų atmosferos iškritose tyrimai pagal EMEP ir ICP IM programas	Tirtos cheminių priemaišų koncentracijos (sulfatų, nitratų, chloridų, amonio, natrio, kalio ir kalcio). Matuotas kritulių elektrolaidumas ir pH vertės. Įvertinti pagrindinių cheminių priemaišų srautai su atmosferos krituliais į sąlygiškai natūralias ekosistemas Lietuvoje per 2006 m.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Sunkiųjų metalų krituliuose tyrimai pagal EMEP programą	Nustatyti ir įvertinti sunkiųjų metalų (Cd, Cu, Pb, Ni, Mn, Fe, Cr, Zn) kiekiai (µg/l) atmosferos iškritose dviejose IM stotyse (Aukštaitijoje ir Žemaitijoje), įvertinti pakliuvusių į ekosistemos ploto vienetą (µg/m ²) erdvinis pasiskirstymas ir sezoninė kaita.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
Radiologinis oro monitoringas	Radiologiniai oro tyrimai Vilniaus mieste	Buvo atliekama eksponuotų filtrų radiometrinė analizė, gryno germanio detektoriaus su šuliniu patikra, nustatytas atmosferos aerosolinėje komponentėje esančių radionuklidų aktyvumas, apskaičiuotas jų tūrinis aktyvumas pažemio ore, įvertinta gyventojų apšvita, stebėti gamtiniai radionuklidai ⁷ Be ir ²¹⁰ Pb bei technogeninės kilmės ¹³⁷ Cs.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Radiologiniai oro tyrimai tiesioginio Ignalinos AE poveikio zonoje	Gauta technogeninių ¹³⁷ Cs, ⁷ Be, ⁶⁰ Co koncentracijų ore eiga, įvertintos metinės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai, vertinimas ir prognozė	Atlikta detali šalies SO ₂ , NO _x , NMLOJ, CO, NH ₃ , kietųjų dalelių, sunkiųjų metalų ir patvariųjų organinių teršalų emisijų inventorizacija, suskaičiuotos sektorių emisijos, įvertintos EMEP tinklelio gardelių nacionalinės emisijos.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
			(santrauka)
Upių ir ežerų monitoringas	Ichtiofaunos tyrimai Rytų Lietuvos upėse, ežeruose ir kriterijų upių ekologinei būklei vertinti pagal žuvų rodiklius nustatyti parengimas	Įvertinta žuvų bendrijų būklė, ir sudėtis, parengti kriterijai Lietuvos upių ekologinei būklei vertinti pagal žuvų rodiklius	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Ichtiofaunos tyrimai vakarų Lietuvos upėse ir ežeruose	Įvertinta žuvų bendrijų sudėtis, skaitlingumas, žuvų rūšių amžinė struktūra, gausumo ir biomasės populiaciniai parametrai	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Makrofitų tyrimai upėse, ežeruose ir ekologinio indekso pagal makrofitus parengimas	Įvertinta tirtų upų irežerų būklė, apskaičiuotas makrofitų indeksas RI	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Upių ekologinės būklės nustatymo pagal bentofaunos rodiklius rekomendacijų sukūrimas	Parengti kriterijai Lietuvos upių ekologinei būklei vertinti pagal dugno bestuburių rodiklius	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
Gyvosios gamtos monitoringas	Europos bendrijos svarbos pievų buveinių struktūros ir savybių tyrimas už NATURA 2000 teritorijų tinklo ribų	Vertinta Lietuvoje esančių Europos bendrijos svarbos pievų buveinių būklė už NATURA 2000 tinklo ribų ir esamas bei tikėtinas poveikis jai.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Europos bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, būklės įvertinimas	Vertinta Europos bendrijos svarbos paukščių rūšių būklė bei natūralių ir antropogeninių veiksnių esamas ir tikėtinas poveikis rūšių ir jų buveinių būklei Natura 2000 teritorijų tinkle ir būklė už tinklo ribų.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Praeivių žuvų būklės tyrimai Lietuvos upėse	Vertinta lašišinių žuvų būklės, veisimosi ir išuvinimo efektyvumo, migracijos intensyvumo pokyčiai ir įtaka populiacijų savybėms, nustatyti upių ekologiniai parametrai.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Verslinių žuvų populiacijų būklės tyrimai	Nustatyti vyraujančių žuvų rūšių populiaciniai parametrai, įvertinti žuvų išteklių ir būklė versliniu požiūriu aktualiausiuose telkiniuose.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Invazinių kraujasiurbių mašalų populiacijos dinamikos tyrimas ir plitimo vektorių nustatymas	Ištirta upinių mašalų rūšinė sudėtis, vystymosi tempai bei įvertinti pagrindiniai gausumą bei vystymosi tempus sąlygojantys abiotiniai faktoriai, nustatytas biologinio preparato, mažinančio kraujasiurbių upinių mašalų populiacijų gausumą, poveikio efektyvumas.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
Sąlygiškai	Gruntinio,	Įvertintos dirvožemio cheminės savybės, vandenyje	Agentūros

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
natūralių ekosistemų monitoringas	dirvožemio bei paviršinio vandens ir dirvožemio tyrimai pagal ICP IM programą	ištirpusių maistinių medžiagų balansas, nustatytos ir vertintos vandens ir dirvožemio cheminės sudėties pokyčių priežastys sąlygiškai natūraliose ekosistemose.	archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Bentofaunos tyrimai pagal ICP IM programą bei tipiškose Vidurio Lietuvos agroekosistemoje	Įvertinta makrozoobentosos įvairovė ir populiacinių parametrų pokyčiai ir tyrimų stacionarų upelių būklė pagal biotinius indeksus sąlygiškai natūraliose ir antropognizuotoje ekosistemose.	Agentūros archyve
	Žolinės augmenijos tyrimai pagal ICP IM programą	Atlikti žolių, samanų struktūros, gausumo ir gyvybingumo tyrimai ir, jais remiantis, augalų bendrijų gamtinės dinamikos ypatybių vertinimas sąlygiškai natūraliose ekosistemose.	Agentūros archyve
	Dirvožemio faunos ir mikrobiologinio aktyvumo sąlygiškai natūralių ekosistemų dirvožemiuose įvertinimas (pagal ICP IM programą)	Nustatyta dirvožemio faunos įvairovė, populiacinių parametrų pokyčiai, ištirtas dirvožemių mineralizacijos-humifikacijos procesų kryptingumas sąlygiškai natūraliose ekosistemose.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Miško ekosistemų sumedėjusios augmenijos ir dirvožemio cheminių savybių tyrimai pagal ICP IM programą	Įvertinti augančių medžių būklės, saulės fotosintetiškai aktyvios spinduliuotės, nuokritų kiekio ir cheminės sudėties pokyčiai, atlikti dirvožemio cheminės sudėties sąlygiškai natūraliose ekosistemose tyrimai.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
Agroekosistemų monitoringas	Žemėnaudos, vandens ir kritulių cheminės sudėties ir savybių tyrimai tipiškose Vidurio Lietuvos agroekosistemoje	Atliktas žemės naudojimo intensyviame ūkyje Graisupio up. baseine kaitos poveikio agroekosistemos savybėms vertinimas	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje (santrauka)
	Sėtinių pievų struktūros ir produktyvumo tyrimai tipiškose Vidurio Lietuvos agroekosistemoje	Nustatyta sėtinių pievų žolyno būklė, įvertinti augalijos pokyčiai bei raidos tendencijos, nustatyta ūkininkavimo intensyvumo įtaka pievų derlingumui ir botaninės įvairovės atsikūrimui, žolyno degradacijai, nustatytas natūralizacijos veikiamų sėtinių pievų raidos etapas ir analizuojamos tolimesnės sėtinių pievų transformacijos tendencijos bei perspektyva.	Agentūros archyve
Agentūros vykdytos programos			
Aplinkos oro kokybės tyrimų pasyviais sorbentais programa	Parengta apibendrinta aplinkos oro kokybės tyrimų pasyviais sorbentais apžvalga,	Atliktas rezultatų apibendrinimas. Vienuolikoje miestų tirta SO ₂ , NO ₂ , LOJ (benzenas), O ₃ , HF koncentracija.	Agentūros internetinėje svetainėje
Avarinių situacijų ir YES tyrimai			
Oras	Gaisro, kilusio 2006 m. rugsėjo 15 d. IĮ "Ovigreta" padangų	Netoli gaisro židinio išmatuota didelė etilbenzeno koncentracija, viršijanti DLK 2,5-5,5 karto; 300 m atstumu pavėjinėje nuo gaisro židinio pusėje	Aplinkos ministerijai, Valstybinei

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
	sandėlyje Molėtuose.	matuotų lakiųjų organinių junginių koncentracijos (DLK neviršijo).	aplinkos apsaugos inspekcija, Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui
	Gaisro, kilusio AB „Mažeikių nafta“ 2006 m. spalio 12 d.	Gaisro metu galimo poveikio zonoje užfiksuotos padidintos naftos degimo produktų (sieros dioksido, acetono) koncentracijos 2-5 km. atstumu nuo gaisro židinio vakarų, šiaurės vakarų kryptimi; Praėjus kelioms valandoms po gaisro likvidavimo (2006 m. spalio 13 d. 1-10 val.) artimiausių gyvenviečių, esančių pavėjui nuo gaisro židinio, aplinkos ore matuotų teršalų koncentracijos (nustatytų normų neviršijo); Paviršiniame vandenyje lakiųjų organinių junginių ir policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracijos neviršijo DLK.	Aplinkos ministerijai, Valstybinei aplinkos apsaugos inspekcija, Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui
Taršos integruota prevencija ir kontrolė	UAB „NEO GROUP“ gamykla „KLAI PET“ (polimerų sintezė)	Emisijų į orą apimtys, poveikis aplinkos orui.	Aplinkos ministerijai
Duomenų analizė			
Upių ir ežerų vandens kokybė	Upių ir ežerų vandens kokybė pagal biologinius ir cheminius parametrus.	Įvertinta upių vandens kokybė pagal makrozoobentos rūšių įvairovės duomenis, paskaičiuotą Biotinį indeksą, bendrusius cheminius parametrus bei pavojingas medžiagas. Ežerų vandens kokybė įvertinta pagal fitoplanktono biomasės bei chlorofilo a duomenis.	Leidinyje „Aplinkos būklė 2005. Tik faktai“, Agentūros internetinėje svetainėje
	Teršalų krūviai upėmis ar tiesiogiai patenkantys į Baltijos jūrą.	Įvertintas 2004 m. taršos krūvis, patekęs į Baltijos jūrą. Į Baltijos jūrą vertinta tarša, patenkanti Nemunu, Akmena-Dane, Šventąja bei iš sutelktųjų šaltinių, tiesiogiai išleidžiančių nuotekas į Baltijos jūrą ir netiesiogiai į Nemuno, Akmenos-Danės, Šventosios baseinus.	Helsinkio Komisija
	Į Kuršių marias iš įvairių taršos šaltinių patenkantys teršalų kiekiai.	Įvertintas iš pasklidosios ir sutelktosios taršos šaltinių į Kuršių marias 2005 m. patenkusių teršalų kiekiai iš Lietuvos teritorijos, o taip pat ir bendras į marias 2005 m. patekusių teršalų kiekis.	Aplinkos ministerija
Oras	Užterštumo lygio KD ₁₀ vertinimas	Naudojant nuolatinių matavimų rezultatus bei Europos Sąjungos direktyvos 1999/30/EB nuostatas parengta informacija apie KD ₁₀ koncentracijos viršijimus.	Išsiuntinėta institucijoms
	Įvertinta aplinkos oro kokybė Lietuvos aglomeracijose ir zonoje	Remiantis 96/62/EB, 1999/30/EB, 2000/69/EB, 2002/3/EB direktyvų reikalavimais buvo įvertinta aplinkos oro kokybė Lietuvos aglomeracijose ir zonoje 2005 m.	Aplinkos ministerijai, Agentūros internetinėje svetainėje, ES komisijai, EEA, EIONET
	Išankstinis arseno, kadmio, nikelio ir benzo(a)pireno vertinimas	Vadovaujantis direktyvos 2004/107/EB nuostatomis atliktas išankstinis aplinkos oro užterštumo arseno, kadmio, nikelio ir benzo(a)pireno vertinimas.	Aplinkos ministerijai.

11 lentelė. Informacijos pateikimas Aplinkos apsaugos agentūros informacinėje sistemoje

Naujos rubrikos pavadinimas	Informacijos pavadinimas	Informacijos teikimo tikslas/aktualumas
Cheminės medžiagos ir preparatai	Informacija apie chemines medžiagas ir preparatus	Teikti viešąją informaciją suinteresuotoms institucijoms cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo, esamų ir naujų cheminių medžiagų, cheminių medžiagų eksporto ir importo, teisinės informacijos ir REACH klausimais.
	Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų registras	Pateikti aktualią informaciją bei pastabas apie registro duomenų pateikimo reikalavimus ir jų ypatumus. Informuoti viešuosius, registruotus duomenų ir informacijos gavėjus apie Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų registro duomenų bazėje sukauptų cheminių medžiagų ir preparatų, savybes, klasifikavimą ir ženklinimą, panaudojimo sritį, apsaugos priemones nuo jų kenksmingo poveikio ir ištikus avarijai.
	Anotacija apie EK Komunikatą dėl rizikos įvertinimo ir rizikos sumažinimo strategijų kai kurioms medžiagoms.	Informuoti suinteresuotas institucijas apie rizikos mažinimo strategijas tam tikroms medžiagoms.
	Lietuvoje esančių prioritetinių cheminių medžiagų kriterijų sąrašas.	Nustatyti, kiek ir kokių prioritetinių cheminių medžiagų bus naudojama Lietuvoje 2007 metais ir informuoti suinteresuotas institucijas apie naujausius pasikeitimus REACH reglamente.
Leidiniai/ straipsniai/atas kaitos	nuotėkų ir nuotėkų dumblo tvarkymas Lietuvoje	Apžvalgoje pateikiama informacija visuomenei apie miestų nuotėkų išleidimą ir nuotėkų dumblo šalinimą Lietuvoje, įgyvendinant Tarybos direktyvą 91/271/EEB dėl miesto nuotėkų valymo.
Atliekos	Atliekų apskaitos informacinė sistema	Tai duomenų masyvų (bazių) visuma, o taip pat techninių, programinių ir metodinių priemonių visuma, skirta duomenų ir informacijos, susijusios su atliekų apskaita, rinkimui, sukūrimui, perdavimui, platinimui, apdorojimui, saugojimui bei jų valdymui.
RADIS informacinis puslapis		Informuoti specialistus, suinteresuotas institucijas bei visuomenę apie gama dozės galios lygius Lietuvoje bei kitais aktualiais klausimais.
-	Atliekamų analizių metodai	Atnaujinta informacija apie aplinkos elementų (vandens, grunto, oro) tyrimams taikomus analizės metodus.
-	Oro aerozolių radioaktyvumas	Suteikti informaciją visuomenei apie esamą radiologinės taršos situaciją Lietuvoje.
	Oro kokybės vertinimo vadovas	Padėti valstybės institucijų tarnautojams, savivaldybių darbuotojams, nevyriausybinėms organizacijoms atstovams ir konsultantams, dirbantiems oro kokybės vertinimo srityje.
-	Dėl upių baseinų rajonų valdymo planų tvarkaraščio patvirtinimo	Informacijos teikimo tikslas – informuoti visuomenę apie 2006 m. spalio 25 d. Aplinkos apsaugos direktoriaus įsakymu Nr. V-110 patvirtintą Upių baseinų rajonų valdymo planų sudarymo tvarkaraštį, kuriame nurodyti upių baseinų rajonų planų rengimo ir derinimo su visuomene etapai, siekiant, kad iki 2015 m. būtų pasiekta gera vandens telkinių būklė. Upių baseinų rajonų planai turi būti parengti, suderinti su visuomene ir pateikti Lietuvos Respublikos Vyriausybei tvirtinti iki 2009 m. rugsėjo 22d.

Naujos rubrikos pavadinimas	Informacijos pavadinimas	Informacijos teikimo tikslas/aktualumas
	Projektas „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“	Informacijos teikimo tikslas – informuoti visuomenę apie 2006 m. pradėtą Nemuno upių baseinų rajono valdymo plano rengimą, projekto tikslus, veiklas ir jų rezultatus.
	Informacija visuomenei apie vandens valdymo upių baseinų rajonų pagrindu sistema, etapus, planus, upių baseinų rajonų charakteristikas ir kt.	Informacijos teikimo tikslas – informuoti visuomenę apie vandens valdymo upių baseinų rajonų pagrindu koncepciją, atskirus baseininio valdymo komponentus, planuojamus atlikti darbus, visuomenės vaidmenį ir galimybę įsitraukti į vandens valdymą, upių baseinų rajonų gamtines ir socialines-ekonomines charakteristikas. Ši informacija turėtų padidinti visuomenės supratimą apie naujoves vandens valdyme ir jų poveikį jai ir paskatinti aktyvesnį ir kompetentesnį tarpusavio dialogą, efektyvesnį ir rezultatyvesnį dalyvavimą baseininiam valdyme.
-	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas	Informuoti visuomenę apie planuojamos ūkinės veiklos objektus, numatytas jų veiklos neigiamo poveikio sumažinimo ar kompensavimo priemones
-	„Aplinkosauginis ženklavimas“	Siekiant supažindinti Lietuvos Respublikos įmones su naujausia informacija apie produktų grupių ekologinį ženklavimą, Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo procedūras, ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms ekologinius kriterijus, teisinius aktus bei kita informacinė medžiaga.
	„Aplinkos apsaugos vadybos ir audito sistema“	Siekiant organizacijas ir visuomenę supažindinti su naujaisiais aplinkosaugos vadybos sistemų teisinės bazės pokyčiais bei kitais naujaisiais duomenimis 2006 m.

12 lentelė. Aplinkos apsaugos agentūros teikta informacija (skaičius, kiek kartų per metus teikta)

Institucija	Sritis	Ataskaitos	Duomenys	Klausimynai ir kitos užklauskos
Tarptautinėms organizacijoms				
Europos Komisija	Ekologinis ženklavimas	1	-	-
	Aplinkosaugos vadybos ir audito sistema (EMAS)	1	-	-
	Taršos integruota prevencija ir kontrolė	1	-	2
	Aplinkos oras	2	7	-
	Vanduo	1	-	4
	Naujoji ES cheminių medžiagų politika – (Dėl REACH pagalbos biuro steigimo).	-	-	1
	Pavojingų cheminių medžiagų eksportas-importas (Eksportuotų ir importuotų medžiagų kiekiai).	1	-	-
	Pavojingų cheminių medžiagų eksportas-importas (Reglamento 304/2003 įgyvendinimas 2004-2005m).	1	-	-
	Naujoji ES cheminių medžiagų politika (REACH informacinė sistema).	-	-	1
	Pavojingų cheminių medžiagų klasifikavimas ir ženklavimas (Dėl Direktyvos 67/548/EEC (įskaitant Direktyvoje 92/32/EEC paskelbtus pakeitimus) dėl pavojingų cheminių medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo įgyvendinimo).	1	-	-
	Radiologinis monitoringas	1	-	2
	Branduolinė sauga	1	-	-
	Vandens išteklių naudojimas ir nuotėkų išleidimas	1	1	1
	Taršos šaltiniai ir jų išmetami teršalai	2	-	-
	Atliekų susidarymas ir tvarkymas	4	1	1
EAA	Aplinkos oras	-	1	-
	Vanduo	-	1	-
	Gyvoji gamta	-	1	1
HELCOM	Radiologinis monitoringas	1	-	-
	Branduolinė sauga	1	-	-
TATENA	Branduolinė sauga	1	1	-
Kitoms tarptautinėms institucijoms	Aplinkos oras	-	1	1
	Vanduo	2	-	2
	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (OECD) tyrimas (Perfluorintų organinių junginių naudojimas, importavimas ir gamyba Lietuvoje).	-	-	1
	Atliekų apskaita	-	-	2
	Aplinkosauginis konsultavimas	-	-	2
Nacionalinėms institucijoms				
	Ekologinis ženklavimas	5	-	-
	Aplinkos oras	-	1	-
	Vanduo	1	-	2
	Informacija apie pavojingas chemines medžiagas ir preparatus, registruotus Registro duomenų bazėje	-	5	-
	Teršalų emisiją į aplinkos orą	1	1	-
	Vandens išteklių naudojimas ir nuotėkų išleidimas	1	2	1

Atliekų susidarymas ir tvarkymas	-	8	2
Gyvoji gamta	-	-	2
Aplinkosauginės priemonės	-	-	7

14 sąrašas. Agentūros specialistų parengti ir skaityti pranešimai

1. M. Kuodytė, „Aplinkosauginis produktų ženklavimas“ seminare „Ekologinė vartojimo kultūra“, 2006 m. spalio 27 d.
2. M. Kuodytė, „EMAS ir ekoženklavimas Lietuvoje“ seminare „Ekoženklavimo bei Europos Bendrijos Aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) galimybių studijos pristatymas“, 2006 m. rugsėjo 26 d., LR ūkio ministerija.
3. M. Kuodytė, „Europos Bendrijos ekologinis ženklas – vadovas vartotojui apie aplinkai ir žmogaus sveikatai palankesnę gaminių“ 2006 m. vasario 21 d., Vilniaus Europos verslo informacijos centras.
4. M. Kuodytė, „Informacija apie 2004 m. aplinkos vadybos sistemų pagal ISO 14001 standartą diegimas Lietuvos įmonėse“ seminare „Aplinkos vadybos sistemų diegimas pagal ES EMAS reglamentą ir tarptautinį ISO 14001 standartą“, 2006 m. sausio 27 d.
KTU APINI
5. D. Perkauskas, pranešimas konferencijoje „Kokiu oru kvėpuojame“;
6. M. Bernatonis, pranešimas tema „Oro kokybės Lietuvoje apžvalga“. Baltijos aplinkos forumas (BAF – Latvija);
7. M. Bernatonis, pranešimas tema „Panevėžio miesto (Lietuva) aplinkos oro kokybės modeliavimas“. Organizatoriai – Cambridge Environmental Research Consultants Ltd (CERC);
8. J. Molis, pranešimas tema „Radiacinis monitoringas Lietuvoje“. Organizatoriai – Lietuvos kariuomenės lauko pajėgų vadovybės štabas;
9. J. Molis, pranešimas tema „Lietuvos oro kokybė“. Organizatoriai – Lietuvos gamtosauginių mokyklų programos koordinatoriai;
10. A. Rimas, pranešimas „Aplinkosauginiai reikalavimai hidroelektrinių įrengimui“ seminaras Lietuvos žemės ūkio universitete „Nauji mažosios hidroenergetikos objektai“;
11. A. Rimas, pranešimas „Hidrotechnikos statinių aplinkosaugos reikalavimai“ kvalifikacijos kėlimo kursai Lietuvos žemės ūkio universitete „Aplinkosauga ir hidrosistemų televaldymas“;
12. M. Gudas, „Lielupės upių baseinų rajonas: situacijos apžvalga“, Aplinkos apsaugos agentūros ir Švedijos aplinkos apsaugos agentūros finansuojamo projekto „Ventos ir Lielupės upių baseinų rajonų valdymo planų kūrimas ir nacionalinių institucijų pajėgumų stiprinimas“ organizuotas uždaromasis seminaras;
13. M. Gudas, „Upių baseinų rajono valdymo plano rengimas: aplinkosauginiai,

- ekonominiai ir socialiniai aspektai. Koordinavimo tarybų vaidmuo. UBR valdymo planų rengimo tvarkaraštis“, Aplinkos apsaugos agentūros ir pereinamojo laikotarpio projekto „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“ organizuotas seminaras visuomenei „Nemuno upių baseinų rajono valdymo plano parengimas įvertinant aplinkosauginius ir ekonominius aspektus bei visuomenės poreikius“;
14. M. Gudas, „WFD and Spatial Planning (Lithuanian case)“, projekto „Tarptautinių upių baseinų rajonų rytinėje Baltijos jūros baseino dalyje tinklas“ seminaras ;
 15. A. Margerienė, „Vandens valdymas upių baseinų principu. Teritorinio ir vandens valdymo planavimo integravimas“, Aplinkos apsaugos agentūros ir pereinamojo laikotarpio projekto „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“ organizuotas seminaras visuomenei „Nemuno upių baseinų rajono valdymo plano parengimas įvertinant aplinkosauginius ir ekonominius aspektus bei visuomenės poreikius“;
 16. A. Margerienė, „Bendroji vandens politikos direktyva: vandensaugos politikos ir vandens naudojimui hidroenergetikai, laivybai ir apsaugai nuo potvynių interesų derinimas“, Lietuvos Respublikos Seimas;
 17. A. Margerienė, „Overview of organisational structure for water management and water supply and distribution system in Lithuania, Essenas, projekto „Knowledge bridge“ įvadinis seminaras;
 18. A. Margerienė, „Vandens telkinių valdymas Lietuvoje“, Gedimino technikos universiteto organizuota konferencija
 19. A. Katkus, „Cheminių medžiagų politika ir tvarkymo nuostatos“. Informacinės dienos „Naujoji ES cheminių medžiagų politika REACH“ ir VGTU Kokybės vadybos centro Lietuvos lenkų mokslininkų organizacijos seminaras „Laboratorijos veiklos kokybės vadyba“;
 20. V. Šeškauskas, „Pagalba pramonei, rengiantis ir įgyvendinant REACH“. Informacinės dienos „Naujoji ES cheminių medžiagų politika REACH“;
 21. L. Bernotaitė, „REACH įgyvendinimo projektai ir pagalbos tarnybos“. Informacinės dienos „Naujoji ES cheminių medžiagų politika REACH“;
 22. B. Giedraitis. Pranešimas „Dujiniai mėginiai“ seminare „Laboratorijos veiklos kokybės vadyba“ Palangoje, 2006-05-30;

23. A. Gailiūnienė. Pranešimas: „Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų matavimas Lietuvoje“ seminare „Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų matavimai Baltijos šalyse“, Helsinkyje, kuri organizavo Suomijos Aplinkos ministerija;
2006-01-12;
24. B. Vilimaitė-Šilobritienė. Pranešimas „Radioactive discharges. present situation and national regulatory framework in Lithuania“, Trečiasis techninis susitikimas Radioaktyviųjų išmetų į aplinką duomenų bazės klausimais, Viena 2006 m. birželio 26 d. – 28 d.;
25. B. Vilimaitė-Šilobritienė. Pranešimas „Dirata as a tool for data submitting“, Trečiasis techninis susitikimas Radioaktyviųjų išmetų į aplinką duomenų bazės klausimais, Viena, 2006 m. birželio 26-28 d.;
26. V. Danilevičius. Pranešimas apie direktyvą 2004/42/EB, seminaras „Mokslas muitinėje 2007“, Kipras;
27. V. Naruševičius. “Market of Organic Production in Lithuania Problems and Perspectives”, Šiaurės Šalių Ministrų Tarybos remiamo tarptautinio projekto “Tradicinio kraštovaizdžio ir jo gamtinių buveinių valdymas ir išsaugojimas Šiaurės ir Baltijos šalyse bei Karelijos Respublikoje” (ManTra) pasitarimas-konferencija. Islandija, rugsėjo 7-10 d.
28. A. Vaišnoras. Pranešimas „Mokslinių tyrimų svarba aplinkosaugai“. Tarptautinė mokslinė konferencija „Vandens inžinerija. Šiuolaikiniai tyrimo metodai ir technologijos“. Birštonas, 2006 spalio 12-13 d.
29. L. Stoškus. „Aplinkos monitoringas kaip priemonė klimato kaitos ir gamtos pokyčių vertinimui“, seminaras, Vilnius, gruodžio 6.
30. A. Kairys „TIPK reikalavimai žemės ūkiui“, balandžio 27 d., Baisogala.
31. A. Kairys „TIPK Direktyvos įgyvendinimas Lietuvoje“, birželio 20 d. Vilnius.

15 sąrašas. Agentūros specialistų parengti straipsniai

1. M. Kuodytė (2006). „Darni plėtra ir Olimpinėse žaidynėse“. *Žaliasis pasaulis*.
2. R. Tijūnaitė LR priede „Sostinė“ straipsnis apie oro kokybę Vilniuje;
3. Z. Šilienė „Sostinė“ apie didėjančią oro užterštumą Vilniuje;
4. M. Bernatonis “Oro kokybės tyrimų, panaudojant pasyviuosius sorbentus, rezultatų apibendrinimas”. *Žaliasis pasaulis*;
5. Z. Šilienė „Lietuvos žinioms“ apie oro užterštumą miestuose;
6. D. Perkauskas straipsnis „Kokiu oru kvėpuojame“. *Žaliasis pasaulis*;
7. Z. Šilienė LR priede „Sostinė“ apie oro užterštumą Vilniuje;
8. S. Markevičienė, straipsnis „Hydroenergetika ir aplinkosauga“. *Žemėtvarka ir melioracija*.
9. K. Kibildytė (2006). „Naujosios vandens politikos įgyvendinimas Lietuvoje“. *Žaliasis pasaulis*, 2006 m. vasario 2 d., Nr. 5 (551);
10. L. Bernotaitė „Svarbiausi naujosios Europos Sąjungos cheminių medžiagų politikos aspektai“. *Žaliasis pasaulis*.
11. L. Bernotaitė „Naujosios Europos Sąjungos cheminių medžiagų politikos įgyvendinimo etapai“. *Žaliasis pasaulis*.
12. R. Vilčinskas „PBT medžiagos - jų ypatybės“. *Žaliasis pasaulis*.
13. R. Vilčinskas „Cheminių medžiagų keliamos rizikos vertinimas ir mažinimas“. *Žaliasis pasaulis*.

16 sąrašas. Agentūros specialistų interviu visuomenės informavimo priemonėse

1. R. Tijūnaitė, interviu radijui M-1 apie oro kokybę Lietuvoje;
2. D. Perkauskas interviu „Kokiu oru kvėpuojame“ TV3, LTV, Baltijos TV;
3. Z. Šilienė interviu TV5 žinioms apie oro užterštumą;
4. A. Rimas, interviu tema „Sausros įtaka hidroelektrinių darbui“, interviu skelbtas per stotį „Lietuvos radijas“.
5. R. Tijūnaitė, Z.Šilienė, M. Bernatonis interviu apie oro užterštumą TV3, 5-as kanalas, LTV, „Lietuvos žinios“, Tarptautinę aplinkos apsaugos dieną;
6. R. Tijūnaitė interviu Baltijos TV laidai „Statau namą“;
7. A. Vaišnoras, interviu Pūko TV „Užtvankų statyba Nemuno upėje ir aplinkosauginiai reikalavimai“;
8. G. Berlinskas, laikraštis „Lietuvos žinios“, 2006 m. gegužės mėn. 26 – 27d.

17 lentelė. Dalyvavimas tarptautiniuose palyginamuose bandymuose

Palyginamieji bandymai	Nustatomas parametras	Įvertinimas
Norvegijos vandens tyrimų instituto NIVA organizuoti palyginamieji bandymai, 2006-07-01	pH, elektrinis laidis, Cl^- , SO_4^{2-} , NO_3^- , NH_4^+ , Ca, Mg, Na, K	Teigiamas
Švedijos Stokholmo universiteto organizuoti palyginamieji bandymai 2006-04-10	Organinės medžiagos (BDS, ChDS, BOA ir ištirpusi organinė anglis)	Teigiamas
3 rd SWIFT-WFD, IRMM, Italija, 2006-03/04	Al, As, Pb Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Zn Endosulfanas (alfa+beta), lindanas, aldrinas,	<nustatymo ribą Teigiamas Teigiamas
IRMM (Italija) EUROMET/METCHEM Project 833, 2005-12/2006-01	PCB 28 (polichlorbifenilai), PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153	Teigiamas
HELCOM palyginamieji matavimai	Cs-137 ir Sr-90 jūros vandenyje	Teigiamas
TATENA ALMERA tinklo palyginamieji matavimai	Gama spinduliai vandenyje, dirvožemyje, žolėje	Preliminarus teigiamas
PSO ir JTC organizuoti aplinkos oro kokybės monitoringo palyginamieji bandymai Essene, Vokietija	NO/NO ₂ , SO ₂ ir O ₃	Atlikta interkalibracija, rezultatai teigiami

18 lentelė. Laboratorijų kontrolė

Laboratorija/ūkio subjektas	Inspektavimo data	Atlikta	Rezultatas*
1. Lietuvos žemdirbystės instituto Agrocheminių tyrimų centro laboratorija	2006-01-19	Kontrolė	Akto Nr. 06-01
2. Fizikos instituto Branduolinių ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorija	2006-02-01	Kontrolė	Akto Nr. 06-02
3. UAB „Grotā“ Analitinė laboratorija	2006-03-01	Kontrolė	Akto Nr. 06-03
4. VGTU AAI Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija	2006-03-08	Kontrolė	Akto Nr. 06-04
5. UAB „Vilniaus vandenys“ nuotėkų laboratorija	2006-03-29	Kontrolė	Akto Nr. 06-05
6. UAB „AV Consulting“ Aplinkos tyrimų laboratorija			
7. UAB „Ekomodelis“	2006-04-14	Kontrolė	Akto Nr. 06-06
8. Fizikos instituto Aplinkos fizikos ir chemijos laboratorija	2006-06-08	Kontrolė	Akto Nr. 06-07
9. Botanikos instituto Vandens toksikologijos sektoriaus laboratorija	2006-06-14	Kontrolė	Akto Nr. 06-08
10. UAB „Dzūkijos vandenys“ laboratorija	2006-07-13	Kontrolė	Akto Nr. 06-09
11. AB „Snaigė“ Higienos–ekologijos laboratorija			
12. UAB „Litesko“ filialas „Alytaus energija“ techninis skyrius	2006-09-13	Kontrolė	Akto Nr. 06-10
	2006-09-13	Kontrolė	Akto Nr. 06-11
13. UAB „Biržų vandenys“ laboratorija			
14. VĮ Biržų Agrolaboratorija	2006-09-13	Kontrolė	Akto Nr. 06-12
15. AB „Siūlas“ Cheminė laboratorija			
16. Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija	2006-09-27	Kontrolė	Akto Nr. 06-13
	2006-09-27	Kontrolė	Akto Nr. 06-14
17. UAB „Kauno vandenys“ nuotėkų laboratorija	2006-09-27	Kontrolė	Akto Nr. 06-15
18. AB „Kaišiadorių paukštynas“ Tyrimų laboratorija	2006-09-28	Kontrolė	Akto Nr. 06-16
19. UAB „Kaišiadorių vandenys“ nuotėkų laboratorija			
20. UAB „Toksika“ Klaipėdos filialas	2006-10-06	Kontrolė	Akto Nr. 06-17
21. Klaipėdos VSC Higienos ir fizikinių matavimų laboratorija	2006-10-04	Kontrolė	Akto Nr. 06-18
22. Inspektorate Klaipėda UAB Cheminė analitinė laboratorija	2006-10-04	Kontrolė	Akto Nr.06-19
23. UAB „Vandens tyrimai“ laboratorija			
24. Geologijos ir geografijos instituto Hidrocheminių tyrimų laboratorija	2006-10-11	Kontrolė	Akto Nr. 06-20
	2006-10-12	Kontrolė	Akto Nr. 06-21
25. UAB „Vikta“ laboratorija	2006-10-12	Kontrolė	Akto Nr. 06-22
	2006-10-23	Kontrolė	Akto Nr. 06-23
	2006-11-15	Kontrolė	Akto Nr. 06-24
	2006-12-04	Kontrolė	Akto Nr. 06-25

- Atlikti laboratorijų veiklos patikrinimai pagal Leidimų išdavimo tvarkos aprašo (Žin., 2005, Nr.4-81) 12 priede pateiktus laboratorijos veiklos vertinimo kriterijus; nustatyti laboratorijose trūkumai nurodyti akte.

19 lentelė. Dokumentų rengimas akreditacijai, remiantis reikalavimais, keliamais akredituojamoms tyrimų laboratorijoms

Dokumento pavadinimas	Skaičius
Kokybės vadovo naujas leidimas pagal standarto LST EN ISO/IEC 17025:2006 naujus keitinius (KV-1, KV-2)	1
Standartinės veiklos procedūros (SVP)	23
Neapibrėžties įvertinimo procedūros (NIP)	10
Darbo instrukcijos	2
Įrenginių eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos [In	8
Dumблиų kultūros palaikymo ir priežiūros instrukcija	1
KV-2 P 5.8/05 Mėginių registracijos, kodavimo ir judėjimo Radiologijos skyriuje procedūra	1
Kokybės vadybos sistemos vidaus auditų (AAA) ataskaitos	34
Vadovybinės vertinamosios analizės protokolas	1
ATD akredituotos veiklos 2006 m ataskaita Nacionaliniam akreditacijos biurui (NAB)	1
Mėginių priėmimo, paskirstymo dokumentų įforminimas KV-2 P 5.8/05	2319
Sudaryta sutarties analizių protokolų	505
Tyrimų protokolų rengimas	558
Atliekamų matavimų vidinės kontrolės vykdymas, kontrolinių diagramų sudarymas nustatomiems parametrams	130
Priežiūriniam vizitui pagal akreditacijos dokumento AD 5.3 reikalavimus duomenų lentelės	3
Parengti dokumentai aplinkos oro monitoringo matavimų akreditacijai gauti: kokybės vadovas ir paraiška	1
Parengtos aplinkos oro monitoringo sistemos įrangos aptarnavimo standartinės veiklos procedūros	14

20 lentelė. Automatinių matavimo stočių matavimų kokybės užtikrinimas ir kontrolė

Priemonė	Rezultatas
Sukurta programinė įranga, leidžianti automatiškai tikrinti analizatorių atsaką į „nulines“ ir kontrolines dujas	Nuolatinė automatinių aplinkos oro kokybės analizatorių darbo kontrolė ir matavimų kokybės užtikrinimas
Sukurta programinė įranga, leidžianti automatiškai kiekvieną dieną atlikti ESA CO ir SO ₂ matavimo prietaisams „nulinio“ nustatymą	CO ir SO ₂ matavimų kokybės užtikrinimas, automatiškai kompensuojant „nulinio“ linijos dreifą.
Pakeisti RADIS sistemos dozės galios matavimo spektrometrai	Pagerintas matavimo duomenų surinkimas ir padidintas matavimų operatyvumas ir tikslumas

21 lentelė. Tarptautiniai projektai kuriuose dalyvavo Agentūros specialistai

Projektas, programa	Dalyvavimo statusas	Rezultatai
Suomijos aplinkos ministerijos finansuojamas projektas „TIPK Direktyvos įgyvendinimas Lietuvos maisto pramonės įmonėse“. Projektas bus baigtas 2007 m. kovo mėn.	Agentūra – naudos gavėja	Parengta aiškinamoji anotacija apie ES GPGB dokumento panaudojimą Lietuvos maisto, pieno ir gėrimų pramonėje, parengti TIPK paraišką ir TIPK leidimo projektus Pasvalio pieninei ir suorganizuotas 1 seminaras apie projekto rezultatus.
PHARE projektas Nr. 2003/004.341.04.02 „Nacionalinių taršos mažinimo bei oro kokybės vertinimo programų paruošimas“	Agentūra – naudos gavėja.	Buvo nupirkti ir įdiegti avarinių situacijų (SAMS), ūkio subjektų-miestų (SELMA-GIS) bei regioninis (MEMO-MUSE) Vokietijoje taikomi matematiniai modeliai. Taip pat, nupirkti ir įdiegti 3 automatiniai KD2,5 analizatoriai Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje bei po vieną NO ₂ ir LOJ analizatorių, kurie buvo būtini sugedusių pakeitimui tikslu labiau užtikrinti ES reikalaujamą 90% matuojamų duomenų pilnumą. Papildomai, buvo nupirkti 3 autotransporto skaičiuotuvai, kurie baigiami įdiegti Šiauliuose ir Panevėžyje, paliekant vieną sugedusių pakeitimui. Meteobokštai pastatyti Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje tikslu gauti matematiniam modeliavimui reikalingą tikslesnę meteorologinę informaciją
Dalyvavimas PHARE projekte Nr. 2004/016-925-03-01 „Lietuvos institucinių pajėgumų stiprinimas modeliuojant ir prognozuojant oro kokybę“.	Agentūra – naudos gavėja	Sudarytos meteorologinių duomenų bazės, projektą kuruoja LHMT. Tikslas – atitikti PMO reikalavimus
Integruotos kompiuterinės informacinės sistemos vystymas ir įdiegimas aplinkos valdymui (AIVIKS) Nr. 2002/00.601.05.01.01	Agentūra – naudos gavėja;	Naujai suprogramuotos emisijos į orą, vandenį, aplinkos monitoringo duomenų bazės. Tikslas – optimalus duomenų valdymas, paprastesnės duomenų valdymo procedūros.
Suomijos aplinkos ministerijos finansuojamas projektas „Pavojingų medžiagų nustatymas vandens aplinkoje Lietuvoje“	Agentūra – naudos gavėja, projekto atsakinga vykdytoja	Regionų aplinkos apsaugos departamentams sudaryti mėginių ėmimo planai pavojingų medžiagų tyrimams pirmam etapui. Atliktas pirmo etapo duomenų preliminarus vertinimas. Atsižvelgiant į šį vertinimą, pakoreguoti antro etapo mėginių ėmimo planai. Teikta informacija ir koordinuoti veiksmai šių planų vykdytojų.

Projektas, programa	Dalyvavimo statusas	Rezultatai
Projektas „Ventos ir Lielupės upių baseinų rajonų valdymo planų kūrimas ir nacionalinių institucinių pajėgumų stiprinimas“	Agentūra – naudos gavėja.	Buvo organizuota eilė mokomųjų seminarų, susitikimų, kurių metu buvo pristatomi pagrindiniai vandens valdymo upių baseinų pagrindu principai, atskiri jo komponentai, užsienio ir vietinė patirtis, problemos, vyko aktyvios diskusijos minėtomis temomis. Parengtas leidinys „Lielupės upių baseinų rajonas: situacijos apžvalga, problemos ir priemonės vandens telkinių būklei gerinti“ (lietuvių ir anglų kalbomis).
Projektas „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“	Agentūra - naudos gavėja.	Projekto metu 2006 m. surinkta informacija, reikalinga vandens telkiniams apibūdinti, antropogeninėms apkrovoms bei poveikiui analizuoti ir kt., atlikti lauko tyrimai, skirti monitoringo programai pakoreguoti, atnaujintas ir patikslintas MIKE BASIN modelis, skirtas apkrovų ir jų poveikio gėlavandeniams paviršiniams vandens telkiniams analizei ir atnaujinto modelio pagalba pradėtos apkrovų ir jų poveikių analizės. Jūrinių tyrimų centro darbuotojai apmokyti dirbti MIKE 21 modeliu (Kuršių marių ir Baltijos jūros pakrantės vandenų apkrovoms ir jų poveikiui analizuoti) ir modelio pagalba pradėtos apkrovų ir jų poveikių analizės.
Projektas „Informacijos valdymo sistemos ir infrastruktūros sukūrimas tarptautiniuose Dauguvos ir Nemuno baseinuose“	Agentūra – naudos gavėja.	Tikslu didinti informacijos, reikalingos charakterizuoti Dauguvos ir Nemuno upių baseinų rajonus, prieinamumą ir apsigėtimą bei sukurti šio tipo informacijos valdymo ir apsigėtimo ilagalaikę infrastruktūrą 2006 m. įvyko keli projekto vykdytojų susitikimai, kurių metu buvo aptarti projekto vykdymo eigos aspektai.
ES struktūrinių fondų projektas „Klaipėdos regiono aplinkos tyimų laboratorijos pasirengimas akreditavimui“	Agentūra - atsakinga vykdytoja.	Suprojektuota ir vyksta Jūrinių tyrimų centro priestato statyba
ES struktūrinių fondų projektas „Aplinkos apsaugos sistemos laboratorijų stiprinimas“	Agentūra - atsakinga vykdytoja.	Vyksta rekonstrukcijos projektavimo darbai; vykdomos prietaisų pirkimo procedūros
HELCOM Radioaktyviųjų medžiagų monitoringo Baltijos jūroje projektas	Agentūra - projekto vykdytojo partnerė	Grupė parengė galutinę Baltijos jūros dugno nuosėdų radiologinės analizės 2000-2005 ataskaitą
PHARE Dvynių projektas Nr. 2003.004-341.03.02 „Patikimos infrastruktūros chemijos matavimų srityje Lietuvoje pagal geriausių ES praktiką tobulinimas“	Agentūra - projekto priežiūros narė.	Projektas paruošė metrologijos įstatymo projektą, organizavo eilę miokymų tema „Metrologija chemijoje“ dalyvavusiems AAA ir RAAD specialistams
Projektas „Vandens naudojimo ir nuotėkų išleidimo statistikos tobulinimas“ finansuojamas pagal EUROSTAT grantų programą	Agentūra – naudos gavėja.	Parengtos rekomendacijos dėl duomenų surinkimo metodų. Parengtos metodikos, skirtos nuotėkų išleidimo rodiklių apskaičiavimui vertinimo būdu.

Projektas, programa	Dalyvavimo statusas	Rezultatai
		<p>Surinkti duomenys ir informacija, reikalingi ataskaitoms EK rengti bei naujiems apskaitos metodams taikyti vandens statistikos srityje.</p> <p>OECD/EUROSTAT jungtinio klausimyno (Vandenų dalis) užpildymo procentas išaugo nuo 32 iki 70 procentų, o įdiegus visas projekte numatytas priemones, pakils iki 90 procentų.</p>
<p>Projektas „Vandens statistika“ finansuojamas pagal EUROSTAT grantų programą.</p>	<p>Agentūra – naudos gavėja.</p>	<p>Projektas bus užbaigtas 2007 m. spalio mėn.</p> <p>Projekto metu bus įvertintas teršalų kiekis, išleidžiamas mažųjų, neprivalančių atsiskaityti, įmonių, sudaryti skaitmeniniai aglomeracijų žemėlapiai, GIS duomenų pagalba bus tiksliau nustatytas prie nuotėkų surinkimo sistemų prijungtų gyventojų skaičius.</p>
<p>Projektas „Atliekų statistika“ finansuojamas pagal EUROSTAT grantų programą.</p>	<p>Agentūra – naudos gavėja.</p>	<p>Projektas bus užbaigtas 2007 m. spalio mėn.</p> <p>Projekto metu bus įvertintas atliekų kiekis, pagaminamas mažųjų, neprivalančių atsiskaityti, įmonių, parengtas atliekų ir atliekų tvarkymo būdų klasifikavimo praktinis vadovas.</p>

22 lentelė. Agentūros specialistų dalyvavimas reguliarių darbo grupių veikloje

Darbo grupės pavadinimas	Atstovauja	Susitikimų skaičius per metus
Globalaus monitoringo aplinkai ir saugumui (GMES) konsultacinė taryba	L. Stoškus	3
Žemės stebėjimo grupės (GEO) Aukšto lygio darbo (HLWG) grupė	L. Stoškus	3
Europos aplinkos agentūrų vadovų susitikimai	L. Stoškus, A. Kairys	2
Asmenų, atsakingų už ryšių su Europos aplinkos agentūra palaikymą, susiti	L.Stoškus, I. Šiktorova	3
Europos aplinkos agentūros Vadovų taryba	L.Stoškus	2
Europos Komisijos Direktorato „G 2“ „Aplinka ir pramonė“ Komitetas	M. Kuodytė	3
Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupės taryba	M. Kuodytė	5
ES aplinkos įstatymų įgyvendinimo ir jų vykdymo užtikrinimo darbo tinklo (IMPEL darbo tinklas) nacionalinis koordinatorius.	V. Beržinskas	2
Europos Komisijos komitetas dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos „Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europoje“	D.Perkauskas	Pozicijos pateikimas, 4
CAFE (Švarus oras Europai) priežiūros komitetas	D.Perkauskas	1
AQUILA (Nacionalinių oro kokybės referentinių laboratorijų) darbo grupėje	J.Molis	2
Europos Sąjungos Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimo Strategijos darbo grupė „Bendroji vandens politikos direktyva ir Hidromorfologija“	M. Gudas	1
Darbo grupės su kaimyninėmis šalimis (Baltarusijos Respublika, Latvijos Respublika, Lenkijos Respublika, Rusijos Federacija) dėl tarpvalstybinių vandens valdymo klausimų	A. Vaišnoras A. Margerienė A. Pumputyte M. Gudas	4
BVPD 21 straipsnio komitetas	A. Margerienė	4
Vandens direktorių susitikimai	A. Margerienė	2
BVPD įgyvendinimo strategijos strateginė koordinavimo grupė	A. Margerienė	3
Upių ir ežerų interkalibracijos ekspertų darbo grupės	J. Stankevičienė M. Gudas	2
Darbo grupė dėl pavojingų medžiagų	N. Štriupkuvienė	1
Europos Komisijos darbo grupės susitikimai praktiniam pasiruošimui dėl REACH	A.Katkus, A. Kairys	2
Reglamento 304/2003/EB paskirtųjų nacionalinių institucijų atstovų susitikimai	V.Danilevičius	2
Ad-hoc darbo grupė EDEXIM duomenų bazės tobulinimui	V.Danilevičius	1
Lakiųjų organinių junginių (LOJ) komitetas	V.Danilevičius	1
Naujų ir esamų cheminių medžiagų rizikos vertinimo techninis komitetas.	R. Vilčinskas, V. Pečiukėnas, L. Balkelytė	4
Patvarių, besiakumuliuojančių ir toksiškų (PBT) medžiagų vertinimo darbo grupė.	R. Vilčinskas	2
Cheminių medžiagų keliamos rizikos mažinimo strategijų rengimo darbo grupė.	R. Vilčinskas	2
Europos Komisijos REACH praktinio įgyvendinimo projektų darbo grupė.	L. Bernotaitė, V. Šeškauskas, L. Balkelytė	4

Darbo grupės pavadinimas	Atstovauja	Susitikimų skaičius per metus
„Pesticidų atliekų saugojimo vietų ir šiomis atliekomis užterštų teritorijų 2007-2013 m. tvarkymo programos“.vykdymo darbo grupė	B.Giedraitis	3
Helcom PLC-5 darbo grupė (kokybės užtikrinimo klausimais)	A.Čeponienė	1
HELCOM Radioaktyviųjų medžiagų monitoringo Baltijos jūroje projekto grupė	B.Vilimaitė-Šilobritienė	2006 nedalyvauta, tačiau buvo pateikta informacija susitikimui
Dalyvavimas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro veikloje, ekspertų grupėje (Akredituojamų laboratorijų veiklos vertinimas standarto LST ISO EN 17025 atitikčiai)	N.Šeškuvienė	1
Dalyvavimas Lietuvos standartizacijos tarnybos technikos komiteto 16 „Cheminė analizė“ darbo grupėje (Naujai verčiamų standartų svarstymas)	V.Čeponytė	3
Koordinacinė darbo grupė pasirengimo įgyvendinti REACH reglamentą klausimams spręsti	A. Katkus - narys	8
Lašišų ir šlaklių išteklių atkūrimo ir apsaugos Lietuvos vandenyse programų ir veiksmų planų įgyvendinimo priežiūros grupė	V. Naruševičius	1
Dėl Nacionalinės Lisabonos strategijos įgyvendinimo priemonės	V. Naruševičius	3
Darbo grupė parengti Valstybinę visuomenės sveikatos stebėsenos 2007-2009 metų programą ir jos įgyvendinimo priemones	I. Šiktorova	1
Valstybinių mokslo programų (nacionalinių programų) rengimo ir vykdymo darbo grupė	L. Stoškus	1
Triukšmo prevencijos taryba	L. Stoškus	2
Pavojingų krovinių vežimo ekspertų komisija	A. Kairys	1
VISO:		90

25 lentelė Agentūros organizuoti mokymai, konferencijos, kiti renginiai

Eil. Nr.	Seminarai/mokymai/ temos pavadinimas	Dalyvių skaičius
1.	2006-04-28. Mokomasis seminaras „Makrozoobentosos mėginių ėmimo upėse“.	22
2.	Mokomasis seminaras „Fitoplanktono ir zooplanktono mėginių ėmimas ežeruose ir jų intakuose	10
3.	Seminaras „Naujų tyrimo metodų įsisavinimas: LAND 78-2006 „Bendrojo fosforo kiekio nustatymas dumblių“ ir LAND 79-2006 „Laisvojo ir bendrojo chloro kiekių nustatymas vandenyje titrimetiniu metodu“	21
4.	Seminaras „Tarplaboratorinių palyginamųjų bandymų NV-4 gautų rezultatų aptarimas“	92
5.	Seminaras „Filtrų paruošimas ir jų keitimas ore skendinčiųjų dalelių KD10 frakcijos nustatymui tolesnei As, Cd, Pb ir Ni analizei“	10
6.	Mokymai RAAD PAVN skyrių specialistams, pramonės įmonių bei Lietuvos pramonininkų konfederacijos ir Aplinkos ministerijos atstovams apie TIPK Direktyvos reikalavimus, GPGB taikymą ir kitus praktinius aspektus TIPK srityje.	20
7.	Projekto „Ventos ir Lielupės upių baseinų rajonų valdymo planų kūrimas ir nacionalinių institucinių pajėgumų stiprinimas“ baigiamasis seminaras, skirtas informuoti apie projekto rezultatus Regionų aplinkos apsaugos departamentų, kitų AM pavaldžių ir kitų institucijų, savivaldybių ir mokslo įstaigų atstovus	50
8.	Apmokymai AIVIKS vandens srities informacijos ir duomenų teikėjams bei sistemos valdytojams	30
9.	Konferencija „Kokiu oru kvėpuojame“ (2006-04-13)	100
10.	RAAD specialistų mokymai dėl pavojingų atliekų lydraščių programinio modulio PAL naudojimo. (2 mokymai)	20
11.	RAAD specialistų mokymai dėl gamintojų ir (ar) importuotojų registravimo į Gamintojų ir importuotojų sąvadą tvarkos bei registravimui į sąvadą skirtos programinės įrangos naudojimo	20
12.	RAAD specialistų mokymai dėl į vidaus rinką išleistų pakuočių apskaitos	20
13.	Įmonių mokymai dėl programinės įrangos, skirtos registruotis į Gamintojų ir importuotojų sąvadą, naudojimo	100
14.	Seminaras dėl ekologinės vartojimo kultūros	30
15.	Techninių darbo grupių ES GPGB anotacijoms rengti pasitarimai	30
	Iš viso	565

26 lentelė. Agentūros dokumentų apskaita per paskutinius du metus

Dokumentai	Skaičius	
	2006 m.	2005 m.
Užregistruota gautų raštų	2919	2600
Užregistruota siunčiamų raštų	2104	1886
Išnagrinėta skundų ir prašymų	42	30
Parengta :		
- LR įstatymų	1	-
- LRV nutarimų	3	4
- Aplinkos ministro įsakymų	24	39
- AAA įsakymų veiklos klausimais	135	110
Vykdyta projektų	9	7
Dalyvauta projektuose	6	7
Išduota leidimų laboratorijoms atlikti aplinkos ir taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų tyrimus	66	98
PAV atrankos išvados	19	10
Sprendimai dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo poveikio aplinkai požiūriu	5	-
Parengta schemų ir žemėlapių	200	140
Parengta ir suderinta techninių užduočių	26	23

27 lentelė. Atliktų analizių

Teršalų emisijų kontrolinių matavimų skaičius	217
Avarinių tyrimų skaičius	133
Atlikta cheminių analizių: - iš jų aplinkos monitoringo - iš jų emisijos kontrolės - iš jų aplinkos tyrimo programų	22324 16739 782 4803
Atlikta radiologinių analizių: - iš jų aplinkos monitoringo - iš jų aplinkos tyrimo programų	682 674 8
Atlikta biologinių analizių: - iš jų aplinkos monitoringo - iš jų aplinkos tyrimo programų	945 794 151 (119 ekotoksiškumo tyrimai)
Atlikta palyginamųjų matavimų	235
Atlikta analizių vidinės kokybės užtikrinimo vykdymui	500

Viso: 25036