

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2007 METŲ VEIKLOS
ATASKAITA**

Vilnius, 2008

1. Aplinkos apsaugos agentūros misija, struktūra, darbuotojų skaičius

Aplinkos apsaugos agentūros misija – rinkti, analizuoti ir teikti patikimą informaciją apie aplinkos būklę, cheminių medžiagų srautus ir taršos prevencijos priemones bei užtikrinti vandens apsaugos ir valdymo organizavimą vandensaugos tikslams pasiekti, įtvirtinta Aplinkos apsaugos agentūros nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. liepos 12 d. įsakymu Nr. D1- 400.

Aplinkos apsaugos agentūros struktūra

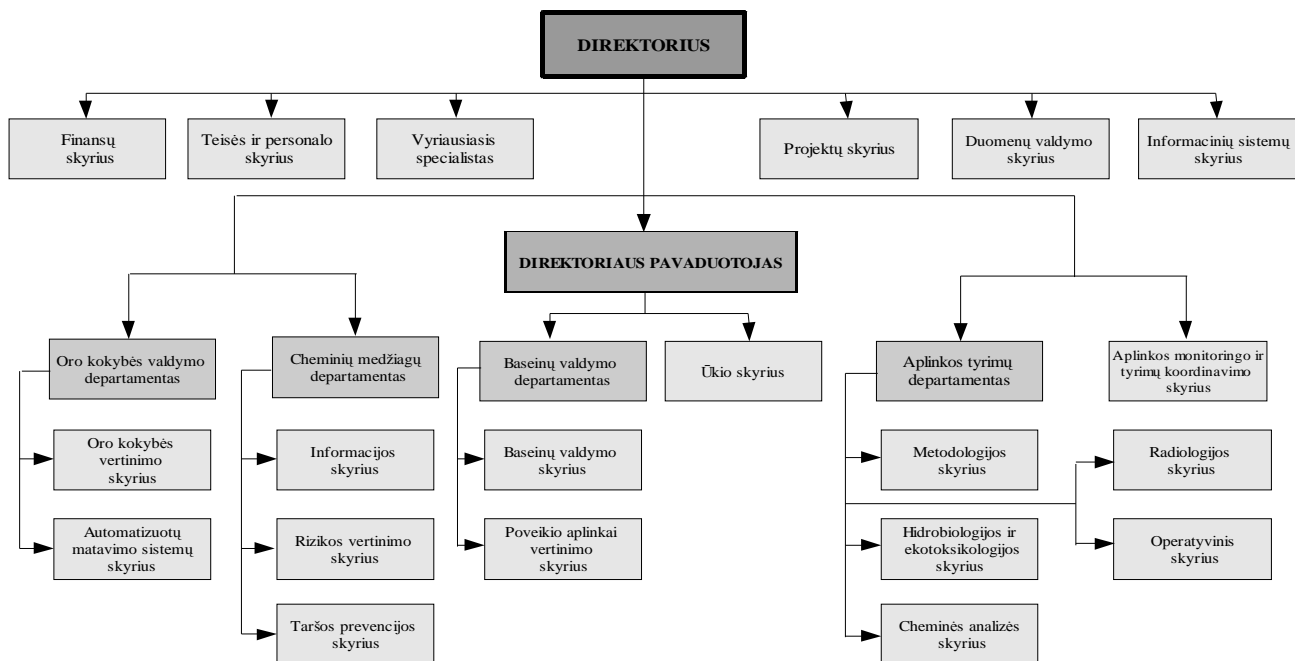
Aplinkos apsaugos agentūros struktūra yra patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. D1 – 27 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros struktūros patvirtinimo” (1 pav.).

2007 m. pabaigoje Aplinkos apsaugos agentūroje buvo 124 pareigybės, iš jų: valstybės tarnautojų – 69, darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, - 55. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 21 d. įsakymu Nr. D1-622 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. sausio 12 d. įsakymo Nr. D1 – 27 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros struktūros patvirtinimo” pakeitimo” 2007 m. gruodžio 17 d. buvo įsteigtas Projektų skyrius numatomiems devyniems projektams 2008 - 2013 metams sėkmingai įgyvendinti, Buhalterinės apskaitos ir finansų skyriaus pavadinimas pakeistas į Finansų skyriaus pavadinimą.

Optimali organizacinė valdymo struktūra leido Agentūrai 2007 metais veiksmingai įgyvendinti teisės aktuose nustatytus uždavinius ir funkcijas, Aplinkos ministerijos strateginio veiklos plano Aplinkos apsaugos agentūros koordinuojamas biudžeto programas nepaisant didelio personalo tekamumo.

Darbuotojų skaičius

2007 m. priimta 24 ir atleista 24 valstybės tarnautojai ir darbuotojai jų prašymu. Personalo atleidimo kaita sudarė 19,4 proc., t.y. 2,4 proc. daugiau palyginus su 2006 m. Personalo priėmimo kaita sudarė 19,4 proc., t.y. 8,8 proc. mažiau palyginus su 2006 m. Personalo tekamumas 2007 m. sudarė 38,7 proc., t.y. 6,8 proc. mažiau palyginus su 2006 m.



1 pav. Agentūros organizacinė struktūra 2007 m.

2. Prioritetai

Agentūros 2007 metų prioritetas. Pradėti arseno, kadmio, gyvsidabrio, nikelio ir policiklinių aromatinių angliavandenilių aplinkos ore matavimus, bei pasirengti ozono pirmtakų matavimams;

Užtikrinant naujos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos „Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europai“ ir JT Tolimųjų tarpvalstybinių oro teršalų pernašų konvencijos (LRTRAP) reikalavimų įgyvendinimą buvo pradėti arseno, kadmio, nikelio ir policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracijos matavimai iš KD10 frakcijos Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose. Taip pat įsigytas ozono pirmtakų analizatorius jų koncentracijai aplinkos ore nustatyti ir du šlapių iškritų rinktuvai gyvsidabrio koncentracijos matavimams. Matavimų rezultatai leis objektyviau vertinti aplinkos oro būklę, taip pat padės rengti oro taršos mažinimo planus, skirtus žmonių sveikatos bei ekosistemų apsaugai.

Agentūros 2007 metų prioritetas. Įgyvendinti informacijos GIS pagrindu prieinamumą visiems suinteresuotiems AM sistemos vartotojams;

2007 m. Agentūra atnaujino Geografinės informacinės sistemos (toliau – GIS) duomenų tvarkymo serverį į ARCSDE 9.1 versiją. Agentūros turimos duomenų bazės buvo perkeltos į šį duomenų serverį. Duomenų serveryje buvo sukurtos vartotojų grupės ir suteiktos jiems duomenų vartotojų teisės.

Agentūros 2007 metų prioritetas. Pradėti teritorijų planavimo registro atnaujinimo darbus;

2007 m. buvo atnaujinta teritorijų planavimo registro programinė įranga. Kuri suderinta su nauja WXP operacine sistema ir su naujesne, 2003 metų MS Access pagrindu tvarkoma, personaline duomenų baze. Atnaujinta programinė įranga suteikia greitesnį duomenų apdorojimą, paiešką, pertvarkytos ir susistemintos duomenų, išrašų išvedimo formos.

Agentūros 2007 metų prioritetas. Atlikti Valstybinės aplinkos monitoringo 2005 - 2010 metų programos peržiūrėjimą siekiant optimizuoti aplinkos monitoringo sistemą;

Atsižvelgiant į Valstybinės aplinkos monitoringo programos 2005-2010 m. trijų pirmųjų metų vykdymo rezultatus bei patirtį įvairiose gamtinės aplinkos būklės stebėjimo ir vertinimo srityse, sudarančius sąlygas patikslinti ir optimizuoti planuotas tolimesnes Programos priemonės, o taip pat į naujus Europos Sąjungos reikalavimus dėl patvariųjų organinių teršalų matavimų pradėjimo, tapo būtina pakoreguoti atskiras priemones, numatytas 2008-2010 m. laikotarpiui, siekiant užtikrinti pakankamą valstybinio monitoringo efektyvumą. Tam buvo parengtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. vasario 7 d. nutarimo Nr. 130 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2005 – 2010 metų programos patvirtinimo“ pakeitimo“ projektas.

Svarbiausias pakeitimas *oro monitoringo* dalyje – įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Nr. 850/2004 reikalavimus dėl patvariųjų organinių teršalų matavimų, buvo numatytas PCB, DDT, HCB grupių teršalų kiekių aplinkos ore vertinimas, taip pat atitinkamai įvertinant reikalingas išlaidas 2008-2010 m.

Daugiausiai pakeitimų padaryta *vandens monitoringo* dalyje: siekiant geriau atlikti ekologinės būklės įvertinimą, buvo pakoreguotos Baltijos jūros ir Kuršių marių monitoringo priemonės - patikslintas monitoringo vietų skaičius, parametrai, tyrimų dažnumas, o siekiant patikimiau įvertinti upių ir ežerų būklę bei nustatyti galimas jos pokyčių priežastis, patikslintas tiriamų parametrų sąrašas bei tyrimų dažnumas ir periodiškumas upių ir ežerų monitoringo dalyje. Vandens monitoringo dalyje teko tikslinti ir monitoringo tinklą – tai lėmė Europos Sąjungos lėšomis finansuoto projekto “Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną” metu patikslintas paviršinių vandens telkinių suskirstymas ar apjungimas į administracinius darinius, kuriems vertinama vandens būklė. Dėl šios priežasties reikėjo peržiūrėti vandens telkinius reprezentuojančių monitoringo stočių tinklą - patikslintas tiriamų ežerų skaičius pagal atskirus vandens kokybės elementus, ežerų monitoringas papildytas specifinių teršalų tyrimais, optimizuotas upių kokybės tyrimų vietų skaičius, upių monitoringas papildytas fitobentosos tyrimais.

Gyvosios gamtos monitoringo dalyje numatytas svarbiausias pakeitimas susijęs su Europos Bendrijos svarbos buveinių monitoringo priemonių vykdymo atidėjimu. Šios priemonės perkeltos iš 2008 į 2010 metus, atsižvelgiant į tai, kad šiuo metu Lietuvoje Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės nėra visiškai inventorizuotos ir kartografuotos, nėra standartizuotų metodų joms kartografuoti, nenustatyti buveinių palankios apsaugos būklės parametrai ir dėl to nebuvo galimybių parengti buveinių monitoringo metodinių nurodymų, reikalingų apsaugos būklės pokyčiams stebėti. Todėl šių priemonių įgyvendinimui atsakingos institucijos planuoja pasirengti panaudojant ES struktūrinių fondų lėšas – 2008 metais prasidės ES struktūrinių fondų finansuojamas projektas „Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių inventorizavimas, palankios apsaugos būklės nustatymas ir buveinių monitoringo sistemos sukūrimas“.

Kraštovaizdžio monitoringo dalyje patikslintas krantų dinamikos monitoringas – pakoreguotos anksčiau numatytų ardomų teritorijų stebėjimo apimtys bei stebimi parametrai ir lėšų poreikis.

Agentūros 2007 metų prioritetas. Pagerinti Agentūros disponuojamos informacijos sklaidą;

Siekiant palengvinti interneto svetainėje pateikiamos informacijos paieškos galimybes bei užtikrinti reguliarų informacijos atnaujinimą, o taip pat pagerinti Agentūros disponuojamos informacijos sklaidą, buvo pakeista interneto svetainės struktūra ir patvirtinta dar 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“. Pagal 2007 m. statistiką Aplinkos apsaugos agentūros internetinėje svetainėje buvo užregistruota 145 931 lankytojų daugiau nei 2006 m. Kaip antai 2006 m. registruotas lankytojų skaičius buvo 147587.

Taip pat buvo išanalizuoti Europos Aplinkos agentūros aplinkosauginės informacijos pateikimo principai, kiekis, agentūros aplinkosauginės informacijos grupavimo principai. Parengta pirminė loginė Agentūros informacijos teikimo schema ir aplinkosauginės informacijos grupavimo schema.

Agentūros 2007 metų prioritetas. Stiprinti aplinkosaugos sistemos laboratorijas;

Įgyvendintas ES struktūrinių fondų projektas Nr. BPD 2004-ERPF-1.3.0-04-05/0005 „Aplinkos apsaugos sistemos laboratorijų stiprinimas“, kurio metu:

- Paruošti Utenos, Šiaulių, Vilniaus regionų aplinkos apsaugos departamentų (toliau – RAAD), Aplinkos apsaugos agentūros (toliau – Agentūros) Radiologijos ir Lietuvos Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Metrologijos laboratorijų

rekonstrukcijos techniniai projektai, o Panevėžio ir Marijampolės RAAD – laboratorijų statybos techniniai projektai;

- Įsigyta paviršinio vandens mėginių paėmimo ir transportavimo įranga bei dalis pavojingų medžiagų analizei skirtų prietaisų Agentūros laboratorijoms ir kalibravimo įranga Lietuvos Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Metrologijos laboratorijai.

Vykdamas ES struktūrinių fondų projektą „Klaipėdos regiono aplinkos tyrimų laboratorijos pasirengimas akreditavimui“, registracijos Nr.SF1-02, Jūrinių tyrimų centras pagal šį projektą aprūpintas nauja emisijų į orą, grunto ir paviršinio vandens paėmimo įranga. Suprojektuotas ir 2007 m. baigtas statyti prietaisas, kurio patalpos atitinka akredituotoms laboratorijoms keliamus reikalavimus.

RAAD laboratorijoms paruoštos techninės specifikacijos prietaisų ir mėginių paėmimo priemonių, skirtų ežerų monitoringui ir emisijų kontrolei vykdyti.

*Agentūros 2007 metų prioritetas. **Parengti upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro skaitmeninį žemėlapi su jame identifikuotais Kadastro objektų Klasifikatorių duomenimis;***

2007 m. parengtas interaktyvus Lietuvos hidrografinio tinklo žemėlapis su atributine informacija, pagal kurią bus galima identifikuoti vandens telkinius. Žemėlapis patalpintas Agentūros internetinėje svetainėje rubrikoje Informacija apie aplinką / Vanduo / Vandens valdymas / LR upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastras / Elektroninis upių, ežerų ir tvenkinių žemėlapis (ž. adresu <http://aaa.am.lt/VI/index.php#r/1674>).

*Agentūros 2007 metų prioritetas. **Įgyvendinti Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programos priemonės;***

2007 m. buvo įgyvendintos šios Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programoje numatytos priemonės:

- Išanalizuoti duomenys apie tiesioginę Kuršių marių ir Nemuno žemupio taršą iš sutelktosios taršos šaltinių bei iširtas šios taršos poveikis Kuršių marių būklei. Ši veikla buvo atlikta įgyvendinant Europos Sąjungos Pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės lėšomis finansuojamą projektą „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“;
- Įvertinta Nemuno upių baseinų rajono (toliau – UBR) paviršinių vandenių tarša, keliami žemės ūkio veiklos ir emisijų iš valymo įrenginių bei taršos pokyčių poveikis Kuršių marių būklei. Ši veikla buvo atlikta įgyvendinant Europos Sąjungos Pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės lėšomis finansuojamą projektą „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“;

- Parengta Kuršių marių pakrantės augmenijos pjovimo, siekiant iš marių pašalinti biogenus (maistines medžiagas), galimybių studija ir šios veiklos rekomendacijos;
- Parengta organinių ir biogeninių medžiagų nusėdinimo pamario ir Nemuno baseino, žemiau Neries įtekėjimo, teritorijų pakrantėse didinimo, siekiant mažinti minėtųjų medžiagų kiekius vandenyje, galimybių studija ir šios veiklos rekomendacijos;
- Parengti Nemuno UBR vandens telkinių (ir Kuršių marių) būklės vertinimo kriterijai;
- Parengta ir suderinta su kompetentingomis institucijomis Lietuvos kaimo plėtros 2007 - 2013 m. plano agrarinės aplinkosaugos programa, skirta mažinti vandenių taršą - „Rizikos vandens telkinių būklės gerinimo programa“.

Agentūros 2007 metų prioritetas. Parengti upių ir ežerų būklės vertinimo kriterijus pagal biologinius, fizinius - cheminius ir morfologinius kokybės elementus;

Šis Agentūros prioritetas 2007 metais buvo vykdomas įgyvendinant Europos Sąjungos Pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės lėšomis finansuojamą projektą „Institucinių gebėjimų stiprinimas, tvarkant Nemuno upės baseiną“. Parengti būklės vertinimo kriterijai ir oficialiai įteisinti aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl paviršinių vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 47-1814). Kol kas ne visi parengti kriterijai įteisinti – pastaruosius planuojama patvirtinti 2008 m. viduryje, po to kai bus suderinti sprendimai dėl būklės vertinimo su Latvijos ir Lenkijos, esančiomis bendruose upių baseinų rajonuose, aplinkosauginėmis institucijomis. Kai kuriems kokybės elementams parengti kriterijai dar nėra pakankamai patikimi ar užbaigti dėl nepakankamos duomenų eilės, todėl juos galutinai parengti bus įmanoma tik įvertinus naujus 2007 ir 2008 m. duomenis.

AM prioritetas. Sukurti efektyvią institucinę ir administravimo sistemą ES 2007-2013 m. paramos lėšų įsisavinimui.

Agentūros 2007 metų prioritetas. Parengti reikalingus dokumentus paramai iš ES struktūrinių fondų gauti upių baseinų rajonų valdymo planų parengimui;

2007 m. parengta 3 projektų pirkimo dokumentai viešųjų pirkimų konkursams 2017-2013 m. Europos Sąjungos lėšoms įsisavinti :

- Ventos UBR, Lielupės UBR ir Dauguvos UBR valdymo planams parengti;
- Nemuno UBR valdymo plano požeminio vandens daliai parengti ir integruoti į bendrą valdymo planą;
- priemonių vandensaugos tikslams siekti galimybių studijoms ir rekomendacijoms parengti. (vienuolika galimybių studijų)

Agentūros 2007 metų prioritetas. Parengti gaires aplinkosaugos vadybos sistemos Agentūroje įdiegimui;

Aplinkos apsaugos agentūros (toliau - Agentūra), kaip bet kurios kitos organizacijos veikla yra susijusi su gamtos išteklių vartojimu ir aplinkos teršimu. Todėl Agentūra, kaip pagrindinė Lietuvos institucija teikianti visuomenei ir valdymo reikmėms informaciją apie aplinkos būklę, visų pirma savo pavyzdžiu turi siekti tausojančio išteklių vartojimo ir tuo pačiu aukštesnio aplinkos apsaugos veiksmingumo. Tam tikslui pasiekti Agentūroje nuspręsta įdiegti aplinkosaugos vadybos sistemą.

Agentūra diegdama Aplinkosaugos vadybos sistemą įvertins esamą situaciją Agentūroje, išskirs Agentūros biuro veiklos ir viešųjų pirkimų aplinkosaugos aspektus, turinčius reikšmingą poveikį aplinkai bei parengs veiksmų planą tikslų įgyvendinimui. Agentūra motyvuotais vadovybės veiksmais aplinkosaugoje, diegdama Aplinkosaugos vadybos sistemą, sieks motyvuoti darbuotojus aplinkosaugos klausimais, tobulins santykius su kaimyninėmis organizacijomis, sprendžiant aplinkosaugos vadybos problemas, ir keisis aplinkosaugos informacija su kitomis suinteresuotomis šalimis.

Agentūros 2007 metų prioritetas. 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;

Įgyvendinant šį prioritetą surengtas seminarų ciklas, parengta informacinė dalomoji medžiaga. Taip pat įkurta pagalbos tarnyba, konsultuojanti suinteresuotas šalis dėl atsakomybės ir įsipareigojimų pagal REACH reglamentą.

AM prioritetas. Įdiegti atliekų apskaitos ir kontrolės informacinę sistemą, siekiant užtikrinti patikimą atliekų apskaitą.

Agentūros 2007 metų prioritetas. Tobulinti atliekų apskaitą bei atliekų apskaitos informacinę sistemą.

2007 m. parengtas Atliekų tvarkymo taisyklių pakeitimo projektas, kuriame numatyta iš esmės pakeisti šiuo metu vykdomą atliekų apskaitą. Naujoje atliekų apskaitoje bus pašalinti esamos apskaitos trūkumai, išryškėję per 4 metus, kai ji yra vykdoma. Atliekų tvarkymo taisyklių pakeitimo projektas įsigalios nuo 2009 m. Atsižvelgiant į numatomus atliekų apskaitos pakeitimus, šiuo metu veikianči atliekų apskaitos informacinė sistema bus perprojektuota 2008-2009 m., vykdam investicinį projektą „Informacinės sistemos AIVIKS atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemės perprojektavimas ir tobulinimas“. Dabar funkcionuojančioje informacinėje sistemoje 2007 m. įdiegtos papildomos duomenų kokybės patikros priemonės.

3. Prioritetų įgyvendinimo būdai

3.1. Politiniai - parengtos programos.

1 lentelė. 2007 m. parengtų programų sąrašas

Pavadinimas	Tikslas
Buvo aktyviai dalyvauta rengiant Lietuvos pozicijas dėl Europos Komisijos parengto pasiūlymo dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos „Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europai“ (7 COREPER, 3 Tarybos darbo grupės ir 1 Trialogo posėdžiams)	Atstovauti Lietuvos interesams derinant Europos Parlamento ir Tarybos poziciją rengiant naują direktyvą. Šiuo Europos Komisijos pasiūlymu įvedami nauji apribojimai kietųjų dalelių KD _{2,5} atžvilgiu, o tai įgalins ateityje griežčiau kontroliuoti oro kokybę ir imtis atitinkamų priemonių oro kokybei gerinti.
Helsinkio Komisijos Baltijos jūros veiksmų planas	Tikslas – pasiekti gerą Baltijos jūros ekologinę būklę.

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

Atsižvelgiant į Aplinkos apsaugos agentūrai pavestas funkcijas bei įgyvendinant 2007 m. veiklos prioritetus, Agentūros darbuotojai per 2007 m. parengė 22 LR aplinkos ministro įsakymus, 4 Agentūros direktoriaus įsakymus (plačiau - 2 lentelė).

2 lentelė. Parengtų norminių teisės aktų sąrašas

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
Aplinkos monitoringas	Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2007-04-25 įsakymas Nr. AV-45 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2006-07-13 įsakymo Nr. V-70 „Dėl sunkiųjų metalų (Pb, Cd, Hg), pesticidų likučių ir 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“ pakeitimo“	Patikslinti praeivių žuvų būklės monitoringo metodiniai reikalavimai.
	Aplinkos ministro 2007-07-03 įsakymas „Dėl Aplinkos ministro 2004-08-16 įsakymo Nr. D1-436 „Dėl Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“	Suderinti Bendrieji savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatai su naujomis Aplinkos monitoringo įstatymo redakcijos nuostatomis.
	Aplinkos ministro 2007-01-12 įsakymas Nr. D1-28 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos įgyvendinimo priemonių 2007 metų planų rengimo“	Patvirtintas institucijų, atsakingų už VAMP 2005-2010 įgyvendinimo priemonių 2007 metais planų rengimą sąrašas.
	Aplinkos ministro 2007-01-29 įsakymas Nr. D1-62 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos įgyvendinimo priemonių, vykdomų Aplinkos apsaugos agentūros, Jūrinių tyrimų centro, Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentų, Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ir Aplinkos ministerijos teritorijų planavimo, urbanistikos ir architektūros departamento, 2007 metų planų patvirtinimo“	Patvirtinti VAMP 2005-2010 metų įgyvendinimo priemonių 2007 metų planai: oro kokybės monitoringui zonose ir aglomeracijose, foninio oro ir sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringui, radiologiniam oro monitoringui, Baltijos jūros monitoringui, tarpinių vandenių monitoringui, ežerų monitoringui, upių monitoringui, Europos Bendrijos svarbos gyvūnų rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas (išskyrus paukščių), monitoringui, Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
	Aplinkos ministro 2007-03-23 įsakymas Nr. D1-176 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. sausio 29 įsakymo Nr. D1-62 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos įgyvendinimo priemonių, vykdomų Aplinkos apsaugos agentūros, Jūrinių tyrimų centro, Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentų, Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ir Aplinkos ministerijos teritorijų planavimo, urbanistikos ir architektūros departamento, 2007 metų planų patvirtinimo“ pakeitimo“	Patikslinti anksčiau patvirtinti Europos Bendrijos svarbos gyvūnų rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas (išskyrus paukščių), monitoringo bei Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringo 2007 metų planai
Visuomenės informavimas	Aplinkos ministro 2007-01-03 įsakymas Nr. D1-1 „Dėl leidinio „Aplinkos būklė 2006. Tik faktai“ rengimo“	Patvirtinti: darbų planas ir asmenų, atsakingų už informacijos ir duomenų teikimą pagal rodiklius leidiniui „Aplinkos būklė 2006. Tik faktai“, sąrašas, reikalavimai atsakingų asmenų teikiamai informacijai bei leidinio „Aplinkos būklė 2006. Tik faktai“ puslapio formatas.
	Aplinkos ministro 2007-08-21 Nr. D1-436 įsakymas „Dėl leidinio apie Lietuvos gamtinę aplinką, procesus ir raidą rengimo“	Įsakymu patvirtinta leidinio apie Lietuvos aplinką, būklę, procesus ir raidą redakcinė komisija
Taršos integruota prevencija ir kontrolė (toliau – TIPK)	Aplinkos apsaugos agentūros 2007-11-07 įsakymas Nr.105 „Dėl Aplinkosaugos vadybos sistemos diegimo Aplinkos apsaugos agentūroje“.	Šiuo įsakymu buvo sukurta darbo grupė, kurioje dirbo visų AAA departamentų atstovai, siekdami sukurti aplinkosaugos vadybos sistemos diegimo Aplinkos apsaugos agentūroje politikos projektą.
	Aplinkos ministro 2007-01-15 įsakymas Nr. D1-36 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros teikiamų organizacijų, savanoriškai dalyvaujančių Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemoje (EMAS), registracijos paslaugų kainos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 8-340).	Parengta metodika nustato Aplinkos apsaugos agentūros teikiamų organizacijų, savanoriškai dalyvaujančių Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemoje (EMAS), registracijos paslaugų kainos apskaičiavimą.
	Aplinkos ministro 2007-03-27 įsakymas Nr. D1-179 „Dėl paraiškos dėl Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupei ir Europos Bendrijos ekologinio ženklo naudojimo metinio mokesčių nustatymo“. (Žin., 2007, Nr. 39-1461).	Parengtas dokumentas nustato paraiškos dėl Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupei mokesčio dydį bei mokesčio sumažinimo sąlygas ir metinio mokesčio už Europos Bendrijos ekologinio ženklo naudojimo dydį bei šio mokesčio sumažinimo sąlygas.
Hidrografinio tinklo apsaugos reglamentavimas	Aplinkos ministro 2007 m. kovo 16 d. įsakymas Nr. D1-161 „Dėl aplinkos ministro 1998 m. lapkričio 2 d. įsakymo Nr. 207 „Dėl potencialiai pavojingų hidrotechnikos statinių priežiūros ir kontrolės“ ir jį keitusio įsakymo pripažinimo netekusiais galios“	Įsakymu nustatytas reikalavimas panaikinti numatytas prievoles Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentams dėl potencialiai pavojingų hidrotechnikos statinių priežiūros ir kontrolės vykdymo. Už šių funkcijų vykdymą atsakingos apskričių viršininkų administracijos.

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
	Aplinkos ministro 2007 m. balandžio 27 d. įsakymas Nr. D1-273 „Dėl Lietuvos Respublikos 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“ papildymo“	Įsakymas parengtas dėl Vandens telkinių, kuriuose plaukiojimas tam tikromis plaukiojimo priemonėmis draudžiamas ar ribojamas, sąrašo papildymo Alaušo ežeru Utenos r., nustatant šiame ežere atitinkamus plaukiojimo apribojimus.
	Aplinkos ministro 2007 m. gegužės 17 d. įsakymas Nr. D1-269 „Dėl Lietuvos Respublikos 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“ papildymo“	Įsakymas parengtas dėl Aplinkosaugos sąlygų plaukiojimo vandens telkiniuose plaukiojimo priemonėmis papildymo dėl reikalavimų nustatymo siekiant apriboti didelių dydžių (kurių horizontalios projekcijos plotas didesnis kaip 15 m ² arba aukštis virš vandens paviršiaus (farvaterio) daugiau kaip 2 m (neskaitant stiebų ir antenų)) laivų laikymą ir
	Aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 7 d. įsakymą Nr. D1-668 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1995 m. kovo 7 d. įsakymo Nr. 33 „Dėl tvenkinių naudojimo ir priežiūros taisyklių“ pakeitimo“	Įsakymas parengtas dėl nuostatos dėl tinkamo tvenkinių vandens lygio reguliavimo, užtikrinant normaliai patvenkto vandens lygio palaikymą, įgyvendinimo.
	Aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymą Nr. D1-695 „Dėl aplinkos ministro 1999 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. 33 „Dėl leidimų vandens lygiui keisti tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo	Įsakymas parengtas dėl „vieno langelio“ principo taikymo leidimų vandens lygiui keisti tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo procedūrai ir įpareigojant RAAD-us gauti reikiamus papildomus dokumentus, kai yra reikalaujama sutikimo iš kitų institucijų, jeigu vandens telkinys yra saugomoje teritorijoje, prie telkinio yra pastatyta hidroelektrinė ir kitais atvejais.
Vandens kokybė	Aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymas Nr. D1-210 „Dėl paviršinių vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 47-1814).	Įsakymas patvirtina aprašą, kuris nustato upių, tarpinių ir pakrantės vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo kriterijus pagal vandens telkinių tipus, nurodytus Paviršinių vandens telkinių tipų apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-256 (Žin., 2005, Nr. 69-2481).
	Aplinkos apsaugos agentūros 2008 m. vasario 5 d. direktoriaus įsakymas Nr. AV-30 „Dėl vandens telkinių apkrovos teršalais skaičiavimo metodikos patvirtinimo“	Įsakymas patvirtina aprašą, kuris nustato rekomenduojamą vandens telkinių apkrovos teršalais skaičiavimo metodiką.
	Aplinkos ministro 2007 m. vasario 28 d. įsakymas Nr. D1-127 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-256 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tipų aprašo, Paviršinių vandens telkinių kokybės elementų etaloninių sąlygų rodiklių aprašo ir kriterijų dirbtiniams, labai pakeistiems ir rizikos vandens telkiniams išskirti aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 35-1287).	Įsakymu patvirtinti upių tipai, pagal kuriuos nustatomos etaloninės sąlygos bei sudaromos paviršinių vandens telkinių būklės klasifikavimo sistemos.

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
	<p>Aplinkos ministro 2007 m. balandžio 4 d. įsakymas Nr. D1-197 „Dėl Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 85-2007 „Lietuvos žuvų indekso apskaičiavimo metodika“ patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 47-1812);</p>	<p>Įsakymas patvirtina aprašą, kuris nustato Lietuvos žuvų indekso (LŽI), kuris naudojamas vandens būklei pagal žuvų rodiklius vertinti, skaičiavimo metodiką.</p>
	<p>Aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymas Nr. D1-655 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 47-1:2007 „Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS_n) nustatymas. 1 dalis. Skiedimo ir sėjimo, pridėjus alitiokarbamido, metodas“ ir LAND 47-2:2007 „Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS_n) nustatymas. 2 dalis. Neskiestų mėginių metodas“ patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 130-5270)</p>	<p>Parengti Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai LAND 47-1:2007 ir LAND 47-2:2007, kuriuose apibrėžti biocheminio deguonies suvartojimo nustatymo vandenyje metodai ir yra skirti laboratorijoms, atliekančioms paviršinio vandens ir nuotekų tyrimus</p>
	<p>Aplinkos ministro 2007-07-13 įsakymas Nr. D1-412 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvą metodas patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 80-3284)</p>	<p>Parengtas Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas LAND 46-2007, kuriame apibrėžtas skendinčių medžiagų kiekio nustatymo vandenyje metodas ir yra skirtas laboratorijoms, atliekančioms vandens tyrimus</p>
<p>Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų matavimas</p>	<p>Aplinkos ministro 2007 m. liepos 12 d. įsakymas Nr. D1-399 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1998 m. balandžio 30 d. įsakymo Nr. 69 „Dėl aplinkos apsaugos normatyvinių dokumentų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 80-3277)</p>	<p>Parengtas Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 27-98/M-07 „Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dujų srauto ir tūrio debito ortakyje matavimas“ pakeitimas, kuriame apibrėžtas pamatinis dujų srauto greičio ir tūrio debito matavimo ortakiuose metodas bei įteisintas ir kitais principais veikiančių dujų srauto greičio matavimo prietaisų naudojimas ir skirtas laboratorijoms, atliekančioms stacionarių oro taršos šaltinių išmetamų teršalų matavimus</p>
	<p>Aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymas Nr. D1-654 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 86-2007 „Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai. Automatinės matavimo sistemos ir tyrimo metodai“ patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 130-5269)</p>	<p>Parengtas Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas LAND 86-2007, kuriuo įteisinamas privalomas Lietuvos standartų taikymas stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų tyrimams, naudojant automatines matavimo sistemas</p>
	<p>Aplinkos ministro 2007 m. liepos 13 d. įsakymas Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos standartų taikymo“ (Žin., 2007, Nr. 80-3278)</p>	<p>Parengtas sąrašas Lietuvos standartų, kuriuose aprašyti dioksinų ir furanų iš stacionarių taršos šaltinių išmetamosiose dujose nustatymo metodai. Naujai parengto sąrašo standartai bus taikomi juridiniams asmenims, imant iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų dujų dioksinų ir furanų mėginius, juos ekstrahuojant ir gryninant bei atliekant dioksinų ir furanų identifikavimą ir kiekybinę analizę</p>
<p>Aplinkos tyrimų</p>	<p>Aplinkos ministro 2007 m. spalio 15 d. Nr. D1-522</p>	<p>Parengtas Leidimų atlikti taršos šaltinių</p>

Sritis	Teisės akto pavadinimas	Teisės akto esmė
kokybė	„Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymo Nr. D1-711 „Dėl Leidimų atlikti aplinkos ir taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų tyrimus išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 108-4444)	išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašas įtvirtina „vieno langelio“ principo taikymą, išduodant laboratorijoms leidimus atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus
Cheminių medžiagų valdymas.	Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2007 birželio 29 d. įsakymas Nr. AV-65 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2006 m. vasario 28 d. įsakymo Nr. V-19 „Dėl konfidencialios informacijos tvarkymo“ pakeitimo“.	Paskirti asmenys, atsakingi už informacijos apie chemines medžiagas ir preparatus, kuri laikoma komercine ir pramonine paslaptimi, naudojimą, tvarkymą ir apsaugą.

3.3. Organizaciniai - vykdomi tyrimai ir tarptautiniai projektai.

2007 m. Aplinkos apsaugos agentūros specialistai parengė 3 programas bei vykdė 7 projektus, pačiu įvairiausiu statusu. Įgyvendinus projektus buvo: parengtos ataskaitos, anotacija, išleisti leidiniai, programų rėmuose rengti mokomieji seminarai, parengtos metodikos, rekomendacijos, sudarytos meteorologinių duomenų bazės (plačiau – 3 lentelė ir Priedai 21 lentelė).

3 lentelė. Parengtos programos, vykdyti tyrimai, tarptautiniai projektai

Pavadinimas	Tikslas
Projektas „2004 m. pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės projektas Nr. 2004/016-925-03-01 „Lietuvos institucijų pajėgumų stiprinimas modeliuojant ir prognozuojant oro kokybę“.	Meteorologinių duomenų bazių sukūrimas, reikalingas naudoti oro kokybės modeliavimui ir prognozavimui. Projektą kuruoja LHMT.
Parengta „Oro kokybės tyrimų, atliekamų naudojant mobilią laboratoriją Vilniuje prie didžiųjų prekybos centrų programa 2007 m.“	Tikslas – nustatyti teršalų koncentracijas ore prie didžiausių prekybos centrų Vilniuje, kur ypač intensyvūs transporto srautai.
Projektas „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“	Projekto tikslas - parengti Nemuno upių baseinų rajono valdymo plano (paviršinių vandenų dalis) projektą ir sustiprinti kompetentingų institucijų gebėjimus vandens išteklių valdymo srityje.
Projektas „Žinių tiltas“	Projekto tikslas – parengti efektyvią mokomąją medžiagą apie vandens valdymą upių baseinų rajonų pagrindu visuomenei (pagrindinėms interesų grupėms, valstybės institucijoms, nevyriausybinėms organizacijoms ir kt.) bei ją apmokyti.
ENCOBALT projektas „Gebėjimų stiprinimas vertinti aplinkos ir resursų kaštus įgyvendinant Bendrąją vandens politikos direktyvą“	Projekto tikslas – atlikti Sąlyginių vertinimų metodo taikymo galimybių vertinant geros vandens telkinių būklės pasiekimo naudą (išreikštą pinigais) Baltijos šalyse studijas pasirinktuose pilotiniuose baseinuose Lietuvoje (Nevėžyje), Latvijoje ir Estijoje bei nustatyti vidutinę geros būklės pasiekimo vertę ar vertes, kurias būtų galima bandyti taikyti geros būklės pasiekimo kaštų-naudos analizėje.
Projektas „Pavojingų medžiagų nustatymas vandens aplinkoje Lietuvoje“	Projekto tikslas – aptirti Lietuvos upes ir nuotekų valymo įrenginius ir išsiaiškinti kokios pavojingos medžiagos ir kokiais kiekiais jos randamos Lietuvoje (ypač tos, kurios anksčiau nebuvo tiriamos) bei koks jų ekotoksiškumas.
Parengtas užsakomasis darbas „Aplinkosaugos reikalavimai	Nustatyti aplinkosaugos reikalavimus ežerų, tvenkinių,

Pavadinimas	Tikslas
paviršinio vandens telkinių valymo darbams“	dirbtinių nepratekamų paviršinio vandens telkinių, upių ir kanalų valymo darbų vykdymui.
Parengta Siesarties upės kompleksinių tyrimų programa, atlikti tyrimai ir parengta ataskaita.	Objektyviais tyrimais kompleksškai įvertinti Siesarties upės žuvų išteklių būklę bei praeivių žuvų migracijos sąlygas ir pagal gautus rezultatus įvertinti Siesarties upės įrašymo į Ekologiniu ir kultūriniu požiūriu vertingų upių ar jų ruožų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 8 d. nutarimu Nr. 1144 (Žin., 2004, Nr. 137-4995), pagrįstumą.
Projektas „Vandens statistikos tobulinimas“ finansuotas pagal EUROSTAT grantų programą.	Pagerinti duomenų kokybę bei pilnumą, pildant OECD/EUROSTAT jungtinio klausimyno dalį „Vidaus vandenys“. Projektas pradėtas vykdyti 2006 m., užbaigtas – 2007 m.
Projektas „Atliekų statistikos tobulinimas“ finansuotas pagal EUROSTAT grantų programą.	Pagerinti duomenų kokybę bei pilnumą, ruošiant ataskaitą Europos Komisijai dėl atliekų statistinio reglamento 2150/2002/EB reikalavimų vykdymo. Projektas pradėtas vykdyti 2006 m., 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.

Atsižvelgiant į naująją Aplinkos monitoringo įstatymo redakciją (Žin., 2006, Nr.57-2025) bei siekiant suderinti poįstatyminių teisės aktų nuostatas su naujai priimto įstatymo nuostatomis ir tuo pačiu užtikrinti aplinkos monitoringo vykdymo efektyvumą visuose lygmenyse – tiek valstybiniame, tiek su juo bei Valstybinės aplinkos monitoringo programos priemonėmis susijusiuose savivaldybių ir ūkio subjektų lygmenyse - 2007 metais buvo patikslinti vieni svarbiausių aplinkos monitoringą Lietuvoje reglamentuojančių teisės aktų. 2007 metų gale, įgyvendinant numatytą LR Vyriausybės nutarime Valstybinės aplinkos monitoringo programos peržiūrą, buvo parengtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. vasario 7 d. nutarimo Nr. 130 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2005 – 2010 metų programos patvirtinimo“ pakeitimo“ projektas, kurį priėmus bus užtikrintas valstybinio aplinkos monitoringo vykdymo efektyvumas, monitoringo duomenų išsamumas ir kokybė. Aplinkos ministro 2007-07-03 įsakymu Nr. D1-380 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymo Nr. D1-436 „Dėl Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 76-3035) patikslintas savivaldybių vaidmuo ir

atsakomybė, įgyvendinant aplinkos monitoringo tikslus - naujieji nuostatai yra privalomo pobūdžio, be to, savivaldybių aplinkos monitoringo programų derinimas bei jų vykdymo kontrolė pavesta regionų aplinkos apsaugos departamentams. Parengtas aplinkos ministro įsakymo „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ projektas skirtas patikslinti ūkio subjektus, kurie turi vykdyti aplinkos monitoringą, bei šio monitoringo vykdymo reikalavimus.

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 (*RADIS*) bendras metinis matavimo duomenų surinkimas yra pakankamas. 2007 metais nebuvo pasiekta didesnio įgyvendinimo sėkmingumo, nes buvo atliekamas AMS tipo RADIS stočių, esančių Kaune, Mačionyse, Palūšėje, Rūgšteliškyje, Utenoje ir Šilutėje programinės įrangos atnaujinimas. Vykdamas darbus stotis laikinai būdavo išjungiamas ir todėl matavimai laikinai nevykdavo. Atnaujinta programinė įranga užtikrins stabilesnę stoties įrangos darbą ir operatyvesnę pranešimų išsiuntimą įvykus stoties įrangos darbo sutrikimui.

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. Buvo imami ir anglies filtrų mėginiai – 12 vnt., juose tiriamas I-131.

Surinktas iškritų mėginių kiekis truputi mažesnis negu praėjusiais metais (2007 m. - 355, 2006 m. - 358 vnt.). Kadangi mėginiai siunčiami paštu, tikėtina, kad kai kurie mėginiai užsilaikė arba pasimetė dėl pašto veiklos sutrikimų.

2007 m. surinkti 75 aerozolių filtrų mėginiai (2005 m. – 73, 2006 m. - 64) (plačiau – Priedai 4 lentelė).

2007 m. pagal VAMP dirbančiose oro kokybės tyrimų stotyse teršalų koncentracijų matavimai buvo atliekami naudojant pamatinius metodus. Kietųjų dalelių, anglies monoksido, azoto dioksido, sieros dioksido koncentracijų matavimų duomenų surinkimas svyruoja nuo 90 iki 100%, t.y. surinktų duomenų kiekis atitinka Lietuvos ir ES teisės aktų reikalavimus. Dėl prietaisų gedimų, elektros pertrūkių bei paviljonų kondicionavimo sistemos sutrikimų ozono ir benzeno duomenų kai kuriose stotyse surinkta mažiau negu 90%, tačiau šių teršalų vertinimui taikomi mažiau griežti duomenų surinkimo reikalavimai (plačiau – Priedai 5 lentelė).

2007 m. buvo vykdomas Valstybinis upių monitoringas 330 upėse, 339 vietose. Pagal upių monitoringo planą nebuvo ištirta viena vieta Šiaulių regione, nes upė buvo išdžiuvusi. Vykdamas monitoringo planą buvo numatyta gauti fizikinių-cheminių parametrų tyrimų 32123 rezultatus,

gauta – 31199 rezultatai. Upių monitoringo planas įvykdytas 97 %. Nepilną duomenų surinkimą sąlygojo hidrologinių matavimų rezultatų stoka, sudužę indai su mėginiais, bei prietaisų techniniai gedimai.

2007 m. buvo vykdomas Valstybinis ežerų monitoringas 70 ežerų (iš jų 14 tvenkinių), 5 intakai ir 5 ištakai. Planuota buvo ištirti 80 ežerų. Vykdamas monitoringo planą buvo numatyta gauti fizikinių-cheminių parametrų tyrimų 13123 rezultatus, gauta – 11143 rezultatai. Ežerų monitoringo planas įvykdytas 85 %. Nepilną ežerų monitoringo plano vykdymą sąlygojo darbuotojų etatų bei techninių priemonių trūkumas (plačiau – Priedai 6 lentelė).

Įgyvendinant VAMP buvo vykdomi aplinkos kokybės tyrimai, apimantys aplinkos elementus – orą, vandenį, dirvožemį. 2007 metų aplinkos monitoringo darbų programa įvykdyta. Kokybės kontrolės ir kokybės užtikrinimo sistema aplinkos kokybės tyrimuose buvo palaikoma ir tobulinama. Atsižvelgiant į tarptautinius įsipareigojimus, buvo keičiami nustatymo metodai ir metodai, atitinkančius ES direktyvų reikalavimus, bei įsisavinta šiuolaikinė analitinė įranga.

VAMP apimtyje pateikti mėginiai išanalizuoti sėkmingai.

Pagrindinės problemos:

Ateinančių kitų metų Valstybinės aplinkos monitoringo programos apimtyje, vykdomų tyrimų apimtys turi būti žinomos ir aptartos su RAAD iki einamųjų metų gegužės 1 d. Naujų tyrimų/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.

2007 m. priemonės, kurių įgyvendinimui reikėjo *užsakomųjų mokslo tyrimų darbų*, vertinant pagal VAMP numatytas apimtis, įgyvendintos patenkinamai - šiems darbams Agentūros biudžete buvo gauta 150 tūkst. litų, o didžioji reikalingų lėšų dalis - 787 000 litų – buvo skirta iš Aplinkos apsaugos rėmimo programos. Gautas planuotas lėšų kiekis sudarė sąlygas palyginti sėkmingai, lyginant su ankstesniais metais, įvykdyti VAMP numatytas priemones.

Aplinkos tyrimo ir būklės analizės mokslo tyrimus atitinkamose temose vykdydžiusios mokslo ir studijų institucijos, su kuriomis buvo sudaryta 31 mokslo tiriamojo darbo sutartis, įgyvendino 70–100% sėkmingumu (pagal apimtis, numatytas techninėse užduotyse):

Europos Bendrijos svarbos gyvūnų (išskyrus paukščių) rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringas Natura 2000 tinkle vykdytas patenkinamai (70% sėkmingumu), iš 10 numatytų teritorijų lūšių būklei vertinti nustatytu laiku ištirtos 7, likusių trijų teritorijų duomenys surinkti papildomų tyrimų metu, trūkumas kompensuotas; šikšnosparnių monitoringo (veisimosi sezono) metu iš 8 monitoringe dalyvavusių saugomų teritorijų direktijų reikiamos kokybės duomenis tepateikė 3, VU Ekologijos instituto darbuotojai tyrimus atliko abejose numatytose teritorijose; raudonpilvės kūmutės monitoringe dalyvavę saugomų teritorijų direktijos kokybiškus duomenis pateikė 5 teritorijoms iš 8, VU Ekologijos instituto darbuotojai tyrimus kokybiškai atliko

abejose numatytose teritorijose; prastai įgyvendinta skiauterėtojo tritono monitoringo priemonė – tik 2 iš 7 numatytų vietų, už kurių tyrimą buvo atsakingos saugomų teritorijų direkcijos, buvo įvertintos pagal visus keltus reikalavimus.

Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringas Natura 2000 tinkle vykdytas patenkinamai, VSTT iki 2007 lapkričio mėn. mokslininkams, atsakingiems už duomenų analizę, buvo pateikusi beveik 80 % numatytų duomenų (pakankamo reprezentatyvumo duomenys gauti iš 94 teritorijų, iš likusių 24 teritorijų duomenys negauti arba gauti nepatenkinamos kokybės) – saugomų teritorijų direkcijų vykdomų šių rūšių monitoringo priemonių įgyvendinimo sėkmingumas, lyginant su 2006 m., išaugo 10%. Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, tyrimai už Natura 2000 tinklo ribų, vykdomi Ekologijos instituto specialistų, atlikti numatytais apimtimis.

2007 m. pagal planą buvo atlikti Europos Bendrijos svarbos rūšies – upinio bebro – populiacijos Lietuvoje būklės tyrimai bei parengtas tokių tyrimų metodinių reikalavimų projektas. Duomenys gauti iš 95% teritorijų. Iš upinio bebro monitoringe dalyvavusių 36 saugomų teritorijų direkcijų 13 duomenis pateikė tiksliai pagal metodiką ir laiku, likusios – su vienokiais ar kitokiais trūkumais.

Ichtiofaunos tyrimai 2007 m. buvo išplėsti tokiais tyrimais Kuršių mariose (2 teritorijos, 4 stotys) ir Baltijos jūroje (2 teritorijos, 4 stotys), kartu atliekant šių telkinių ekologinės būklės vertinimą pagal žuvų rodiklius. Pagal nustatytą planą tyrimai taip pat atlikti 56 tyrimo (1 vietoje dėl potvynio gauti nekokybiški duomenys) vietose upėse bei 20 ežerų.

Praeivių žuvų būklės tyrimai atlikti 63 įvairaus dydžio lašišinio tipo upėse (91 stotyje, 1 stotyje tyrimai neatlikti dėl nepalankių hidrometeorologinių sąlygų).

2007 m. invazinių rūšių monitoringo metu buvo sėkmingai atliktas visas Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programoje numatytas aktualiausių invazinių rūšių, galinčių kelti grėsmę natūraliai biologinei įvairovei, tyrimų kompleksas. Pagal Valstybinės aplinkos monitoringo programoje numatytą planą vykdytas svarbiausių 8 invazinių augalų rūšių tyrimai. Keršosios kandelės, keliančios grėsmę daugelio Europos šalių parkų sumedėjusiai augalijai, tyrimai vykdyti 62 stebėjimo teritorijose visoje Lietuvoje. Pirmą kartą, panaudojant standartinius tyrimų metodus, buvo atliktas sistemingas vandens bestuburių svetimkraščių (invazinių) rūšių tyrimas pagrindiniuose potencialaus plitimo Lietuvos vandentakiuose – Nemune, Neryje ir penkiuose jų intakuose, Miniyoje, Šešupėje, Nevėžyje, Baltojoje Ančioje ir Žeimenoje – iš viso 49 atkarpose. Pagal planuotas apimtis vykdytas invazinių kraujasiurbių mašalų monitoringas.

Sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringo metu, be įprastų ekosistemos komponentų tyrimų, 2007 m. sėkmingai instaliuoti ir atlikti As, Cd, Ni, benz(a)pireno tyrimai ore bei As ir Hg tyrimai atmosferos iškritose. Dėl elektros tiekimo svyravimų ir radioryšio problemų kokybiškų duomenų apie pažemio ozoną buvo surinkta apie 90%.

Išmetamų į atmosferą teršalų tyrimų metu, be ankstesniais metais vertintų parametrų, naujai buvo įvertintos biogeninės NMLOJ emisijos ir CO, NO_x, NMLOJ miško gaisrų emisijos, ženkliai patobulinta kelių transporto aktyvumo duomenų inventorizacija (tai leido efektyviau įvertinti kelių transporto emisijas).

2007 m., derinant su Europos aplinkos agentūros remiamais Lietuvos kraštovaizdžio struktūros pokyčių nacionaliniu ir regioniniu mastu vertinimo tyrimais, atliktas kraštovaizdžio struktūros pokyčių probleminiuose arealuose vietiniu lygmeniu vertinimas.

Radiologiniai oro tyrimai Ignalinos AE aplinkoje ir Vilniaus mieste, verslinių žuvų populiacijų būklės ir išteklių naudojimo tyrimai, vandens makrofitų upėse ir ežeruose, kiti sąlygiškai natūralių ir agroekosistemų monitoringo darbai vyko įprastu režimu, be didesnių sutrikimų.

2007 metais tebeegzistavo VAMP įgyvendinimui reikalingų mokslo tyrimų darbų finansavimo problema, neigiamai įtakojusi mokslo ir studijų įstaigų, vykdančių šiuos tyrimus, darbų efektyvumą - ilgai trunkanti lėšų paskyrimo procedūra. Vis dar gana vėlyvas lėšų paskyrimas – metų viduryje, išibėgėjus daugelio tyrimų sezonui – tebesudarė keblumą įgyvendinant VAMP temas, vykdomas mokslo ir studijų įstaigų. Pastarieji vykdytojai vėl buvo priversti naudoti alternatyvius lėšų šaltinius, be to, tyrimų koordinatoriams išvykus į tyrimų teritorijas, tapo sudėtinga operatyviai pasirašyti dalį sutarčių jau gavus reikiamas lėšas – sutartys buvo pasirašinėjamos iki pat lapkričio mėnesio.

2007 metais vis ryškesnė tapo jau 2006 m. atsiradusi problema – sparčiai didėjant atlyginimams moksliniams 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. Kita vertus, tai sunkino ir tyrimų apimčių planavimą, ypač tada, kai lėšų poreikis darbams išaugdavo per 1-2 mėn. Galima prognozuoti, kad atskirais atvejais lėšų poreikis 2008 m. numatytiems tyrimams gali viršyti VAMP patvirtintą minimalų lėšų kiekį tiems tyrimams, prognozuotina, kad tikėtinos minėtos planavimo problemos, mažinančios planavimo proceso efektyvumą.

Rengiantis būsimam ES svarbos buveinių monitoringui Lietuvoje, būtina įvertinti faktą, kad buveinių specialistų trūkumas ateityje gali sudaryti rimtas problemas VAMP įgyvendinimo sėkmingumui, netgi nežiūrint skirtų lėšų kiekio.

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

Aplinkos tyrimų departamentas dalyvavo 6 **aplinkos tyrimų programose**, tame tarpe ir ypatingų ekologinių situacijų tyrimuose. Jų metu atlikta:

- emisijų kontrolė (viso 268 matavimai);

- kontrolinių mėginių pagal RAAD VAKS poreikius analizė (viso 2267 analizės);
- ypatingų ekologinių situacijų bei avarinių įvykių atvejais aplinkos taršos tyrimai (viso 109 analizės);
- Aplinkos ministerijos bei Valstybinės aplinkos apsaugos inspekcijos pavedimu atlikti kontroliniai tyrimai (viso 370 analizės);
- valymo įrenginių efektyvumo tyrimai AB „Akmenės cementas“, AB „Palemono keramika“ (viso 93 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

2006 m. valstybinę išmetamų į aplinkos orą teršalų apskaitą vykdė 887 įmonės (2005 m. – 969, 2004 m. – 1075). Atsiskaitančių įmonių skaičius jau kelinti metai mažėja. Dalis įmonių nutraukė savo veiklą, kitos įmonės sumažino teršalų išmetimą iki ribos, kai ataskaitos teikimas yra neprivalomas.

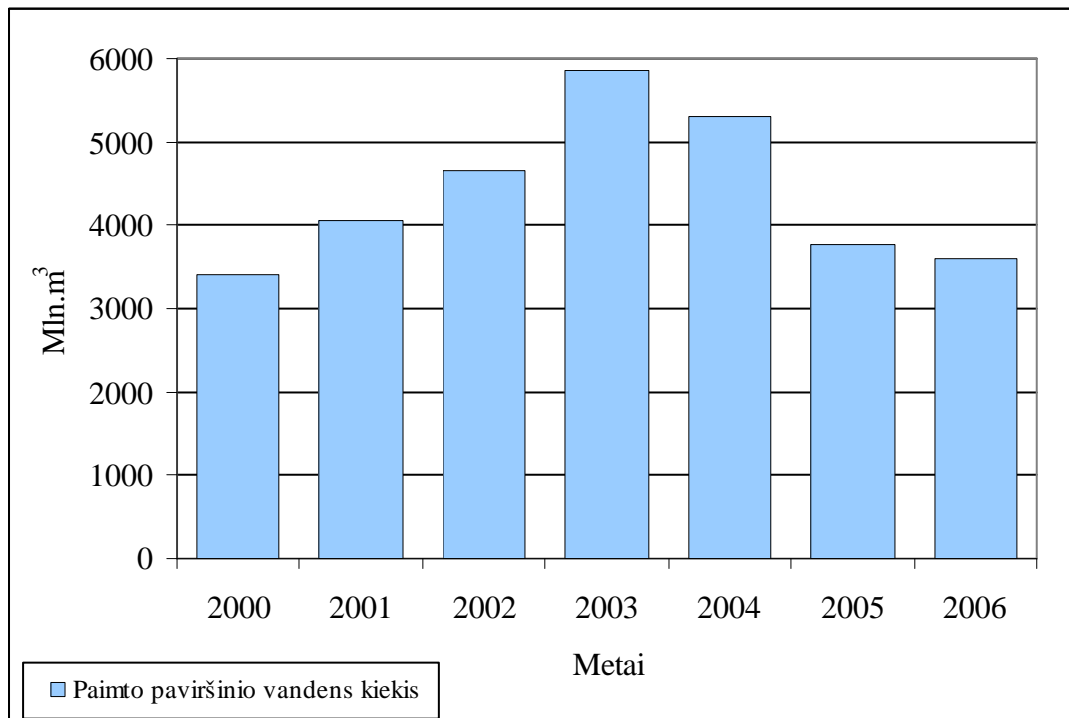
Pagal įmonių teikiamas ataskaitas stacionariuose taršos šaltiniuose susidarė 602 tūkst. t teršalų, iš kurių 518 tūkst. t (86%) sugaudyta ir nukenksmintą valymo įrenginiuose, o 84 tūkst. t (14%) pateko į atmosferą. Teršalų struktūra išliko panaši kaip ir 2005 m. Didžiausią teršalų dalį sudarė skystieji ir dujiniai teršalai – 95% (80 tūkst. t), kuriuose sieros dvideginio buvo 28% (22 tūkst. t), anglies monoksido – 28% (22 tūkst. t), azoto oksidų – 16% (13 tūkst. t), lakiųjų organinių junginių – 28% (23 tūkst. t). Lyginant su 2005 m. stacionariuose taršos šaltiniuose teršalų susidarė 58 tūkst. t daugiau, tačiau į atmosferą išmestų teršalų kiekis sumažėjo 4 tūkst. Tai rodo, jog augant pramonei, dėl geresnio išmetamų dujų valymo bei geriausių prieinamų gamybos būdų įdiegimo į atmosferą išmetamų teršalų kiekis nedidėja.

4.1.3.2. Vandens išteklių naudojimas ir nuotėkų išleidimas

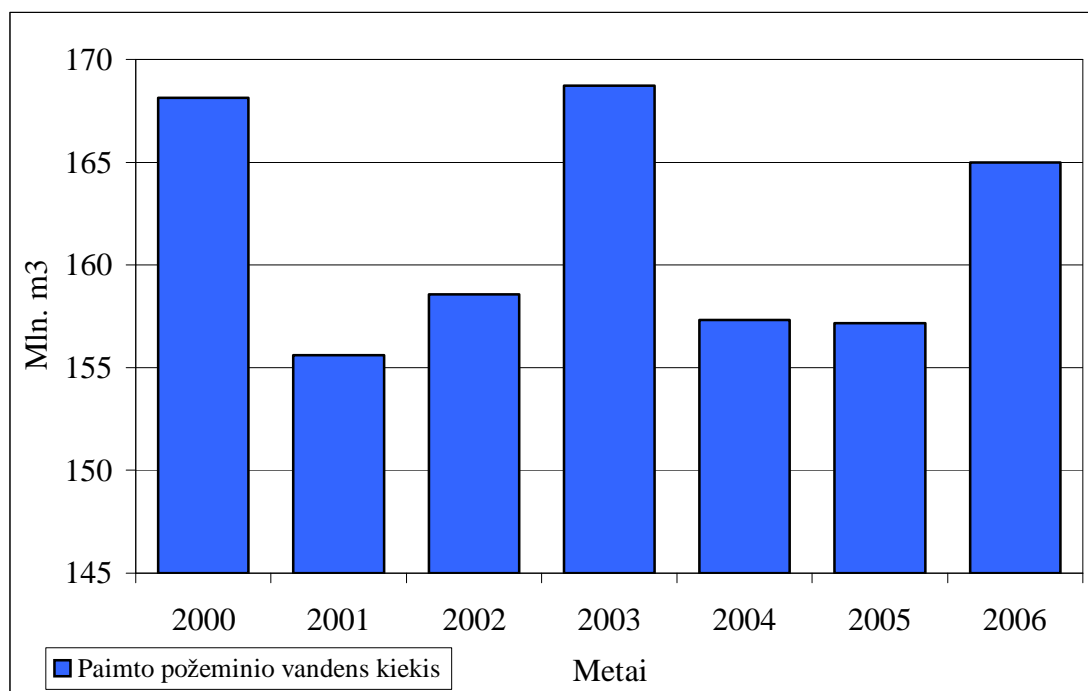
2006 m. vandens išteklių naudojimo ir nuotėkų išleidimo statistinę apskaitą vykdė 1321 ūkio subjektai (2005 m. – 1462, 2004 m. – 1422).

2006 m. iš aplinkos buvo paimta 3611 mln. m³ paviršinio (148 mln.m³ mažiau nei 2005 m.) (2 pav.) ir 165 mln. m³ požeminio (8 mln. m³ daugiau nei 2005 m.) (3 pav.) vandens. Daugiau nei 95% **paviršinio vandens** sunaudoja elektrinės, kur vanduo naudojamas aušinimui ar turbinoms sukurti, todėl paviršinio vandens paėmimas kasmet labiausiai svyruoja dėl kintančių energijos gamybos apimčių. 2005 m. žymus vandens paėmimo sumažėjimas siejamas su pirmojo energetinio bloko uždarymu Ignalinos atominėje elektrinėje, kuri panaudoja per 40% viso šalyje paimto paviršinio vandens. Dėl šioje elektrinėje vykdytų remonto darbų 2006 m. vandens buvo panaudota mažiau ir

tai nulėmė paviršinio vandens paėmimo sumažėjimą. *Požeminio vandens* naudojimas 2006 m. didėjo visuose ūkio sektoriuose, išskyrus energijos gamybą, – ūkiui ir buičiai sunaudota apie 3 mln. m³ vandens daugiau, pramonei – 0,2 mln. m³, žemės ūkiui – 0,3 mln. m³, žuvininkystei – 2,2 mln. m³, kitoms reikmėms – 1,4 mln. m³, o energijos gavimui – 0,2 mln. m³ mažiau.



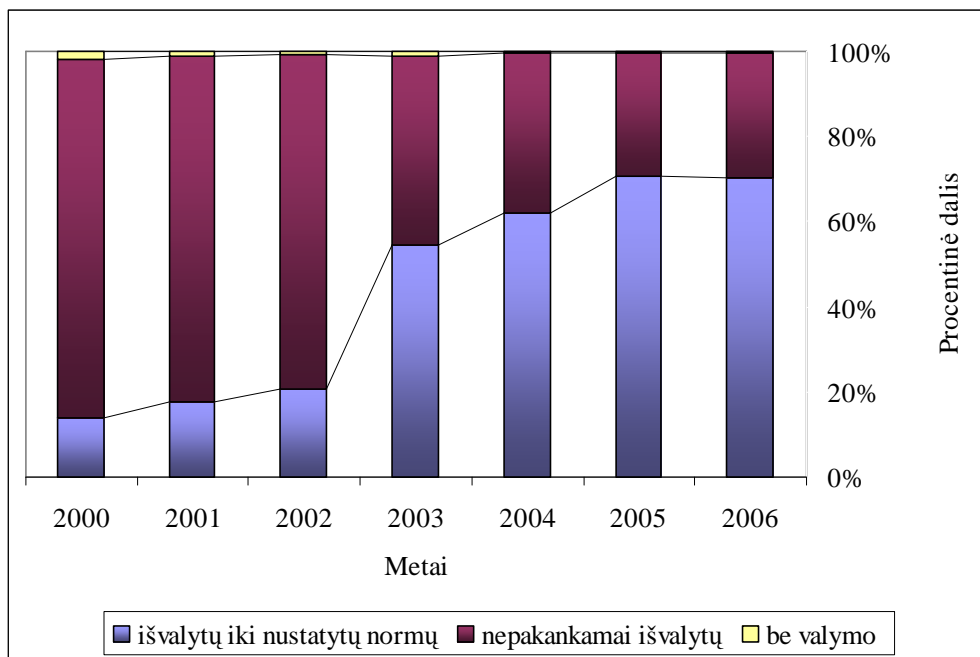
2 pav. Paviršinio vandens išteklių paėmimas (išgavimas)



3 pav. Požeminio vandens išteklių paėmimas (išgavimas)

2006 m. į paviršinius vandens telkinius išleista 3755,3 mln.m³ (2005 m. – 3900,7 mln.m³) ūkio ir buities bei gamybinių nuotekų, iš jų didžiąją dalį (95%) sudarė nereikalaujantis valymo

energetikos sektoriaus išleistas vanduo, valytinų nuotekų išleista 183,2 mln.m³ (2005 m. – 192,2 mln.m³) (4 pav.).



4 pav. Ūkio ir buities bei gamybinių nuotekų valymas

Lyginant su 2005 m., 2006 m. iki nustatytų normų išvalytų, nepakankamai išvalytų bei užterštų (be valymo) ūkio ir buities bei gamybinių nuotekų procentinė dalis bendrame valytinų nuotekų kiekyje išliko nepakitusi ir sudarė atitinkamai 70,4, 29,3 ir 0,3 % (2005 m. – 70,5, 29,1 ir 0,4 %). Paviršinių (lietaus nuotakyno) nuotekų į paviršinius vandens telkinius išleista apie 45 mln.m³, iš kurių 89% į aplinką išleista be valymo (2005 m. – 84%).

Siekiant pagerinti renkamų duomenų kokybę, 2006-2007 m. Agentūra vykdė Europos Komisijos finansuojamą projektą „Vandens statistikos tobulinimas“. Vykdamas projektą buvo įvertintas teršalų kiekis susidarantis mažose įmonėse, kurios išleidžia į miesto nuotakyną mažiau nei 50 m³ nuotekų per parą. Šios įmonės neprivalo teikti ataskaitų, todėl jų išleidžiamų teršalų kiekis nėra žinomas ir iki šiol buvo įskaičiuojamas į taršos dalį, susidarantią namų ūkiuose. Į miesto nuotakyną išleidžiamų nuotekų bendrame kiekyje mažų įmonių nuotekų kiekis sudaro apie 20-30%. Projekto metu ekonominės veiklos sektoriams buvo nustatyti emisijos koeficientai (faktorai), leidžiantys įvertinti BDS₇, ChDS, N, P ir SM kiekį įmonių išleidžiamose (prieš valymą) nuotekose, jei yra žinomas įmonės darbuotojų skaičius ir (ar) apyvartos dydis.

Be to, vykdamas projektą buvo įvertintos GIS duomenų pritaikymo galimybės, nustatant gyventojų prijungimo prie nuotekų surinkimo sistemų procentą. Šiuo tikslu skaitmeniniame žemėlapyje buvo išskirtos aglomeracijų ribos ir sudaryta aglomeracijų GIS duomenų bazė, kurią sudaro miestų nuotakynų, žemėnaudos bei gyventojų tankio sluoksniai. Miesto nuotakyno ir gyventojų tankio sluoksnių sankirta leidžia įvertinti gyventojų skaičių, kurių nuotekos yra

surenkamos miesto nuotakyne.

4.1.3.3. Atliekų susidarymas ir tvarkymas

2007 m. Agentūroje buvo kaupiami ir apibendrinami 2006 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 2006 m. ataskaitas apie atliekų susidarymą pateikė 2365 ūkio subjektai (2005 m. – 2344). Šių ataskaitų duomenys atspindi tik dalį šalyje susidarantių atliekų, nes ataskaitas teikia tik tos įmonės, kuriose privalo turėti TIPK leidimą.

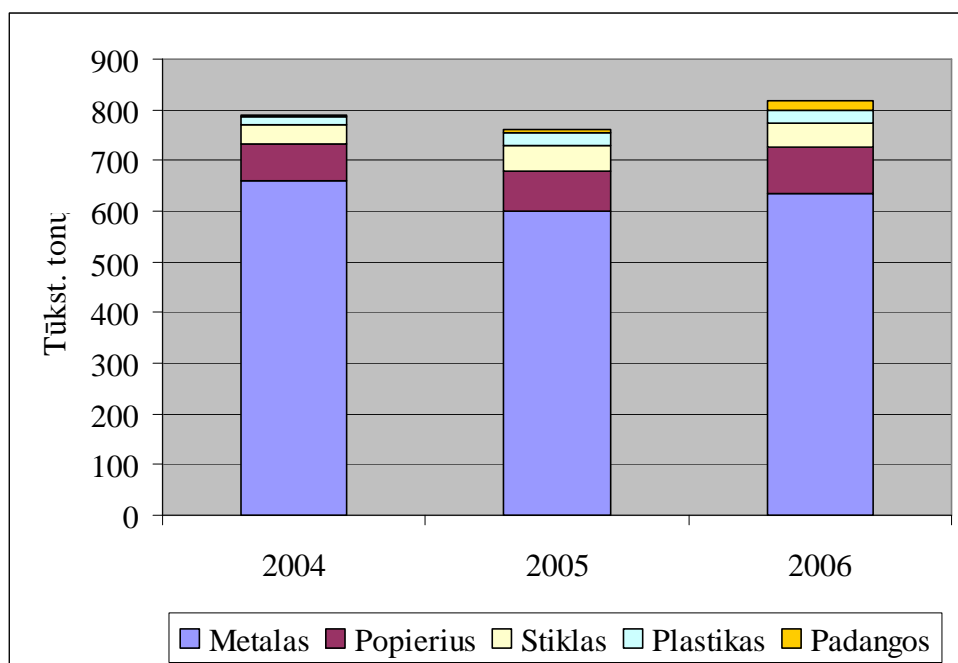
Kadangi Lietuvoje visos susidariusios atliekos yra vienaip ar kitaip sutvarkomos, jos turi būti atspindėtos atliekų tvarkymo apskaitoje. Atliekų tvarkytojai savo ataskaitose privalo nurodyti ir atliekų susidarymo šaltinį. Deja, jie labai dažnai apjungia į vieną grupę iš daugelio mažų įmonių gautas vienos 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, 2006-2007 m. Agentūra vykdė Europos Komisijos finansuojamą projektą „Atliekų statistikos tobulinimas“. Projekto tikslas – įvertinti atliekų kiekį, susidarantį mažosiose įmonėse, per metus pagaminančiose <12 t nepavojingų ir/arba 600 kg pavojingų atliekų. Būtent šių įmonių atliekos dabar yra klaidingai įskaičiuojamos į namų ūkyje susidariusių atliekų dalį. Projekto metu ekonominės veiklos sektoriams buvo nustatyti atliekų kiekio įverčio koeficientai, leidžiantys įvertinti įmonėse susidarantį mišrių buitinių atliekų kiekį, jei yra žinomas įmonės darbuotojų skaičius. Kitoms atliekų rūšims tokių koeficientų nustatyti nepavyko, nes nėra tiesioginės priklausomybės tarp susidariusio atliekų kiekio ir darbuotojų skaičiaus ir (ar) apyvartos dydžio. Šiuo atveju atliekų kiekio įverčio koeficientų nustatymui būtina turėti papildomą informaciją apie produkcijos arba paslaugų kiekį, naudojamas technologijas, žaliavas ir pan.

Atliekų tvarkymo apskaita. Atliekų tvarkymo apskaitos ataskaitas 2007 m. pateikė 1047 ūkio subjektai (2005 m. – 919). Pagal 2006 m. atliekų apskaitos duomenis įmonės surinko 5 741

tūkst. t atliekų (2005 m. – 5 623 tūkst. t). Didžiąją dalį bendro atliekų kiekio – 97,6% sudarė atliekos, surinktos iš Lietuvos įmonių bei gyventojų ir 2,4 % – į šalį įvežtos atliekos. Surinktose atliekose pavojingos atliekos sudarė tik apie 2% viso kiekio. 59,8 % visų tvarkytų atliekų išvežta į sąvartynus, panaudota/perdirbta – 18,6 %, eksportuota – 12,2 %, sudeginta – 4,3 %, pašalinta kitais būdais – 5,0 % (7 pav.). Lyginant su 2005 m., surinktų ir sutvarkytų atliekų kiekiai pagal tvarkymo būdus išliko beveik nepakitę – 1% sumažėjo atliekų kiekis, patekęs į sąvartynus, tiek pat išaugo perdirbtų/panaudotų atliekų kiekis.

Šalyje diegiamos atliekų tvarkymo sistemos efektyvumą geriausiai atspindi specifinių atliekų srautų tvarkymas:

- Surinkta 819 tūkst. t antrinių žaliavų (59 tūkst. t daugiau nei 2005 m.). Labiausiai išaugo metalo, popieriaus ir kartono atliekų bei padangų surinkimas, atitinkamai – 35, 11 ir 12 tūkst. t, tačiau stiklo atliekų surinkta 2 tūkst. t mažiau (5 pav.);
- Elektros ir elektronikos įrengimų atliekų surinktas kiekis tenkantis vienam gyventojui per metus išaugo nuo 400 g iki 3 kg. Šis rodiklis yra labai svarbus, kadangi Lietuva yra įsipareigojusi ES nuo 2008 metų kasmet surinkti ir perdirbti 4 kilogramus elektroninės įrangos atliekų vienam gyventojui;
- Surinkta ir išardyta 12,8 tūkst. t eksploatuoti netinkamų transporto priemonių (2005 m. – 10,6 tūkst. t).



5 pav. Antrinių žaliavų surinkimas

Pakuočių atliekų apskaita. 2006 m. į vidaus rinką išleistų pakuočių metinės ataskaitas pateikė 8496 įmonės (2005 m. – 8216). 2006 m. į vidaus rinką buvo išleista 72574 t stiklinių pakuočių, iš kurių sutvarkyta 22489 t (31%), atitinkamai, popieriaus ir kartono – 85706 ir 51030 t

(60%), plastikinių – 56569 ir 15125 t. (27%), metalinių – 11964 ir 7131 t (60%), kitų (kombinuotų, medinių ir kt.) – 56859 ir 13116 t (23%). Lyginant su 2005 m., vienam gyventojui tenkantis pakuočių kiekis padidėjo nuo 78 iki 84 kg, o sutvarkytų pakuočių atliekų kiekis – 23 tūkst. t.

4.1.4. Atliktų biologinių, cheminių ir radiologinių analizių skaičius

Aplinkos tyrimų departamentas, vykdydamas valstybinio aplinkos monitoringo programą, atliko daugiau nei 20 tūkstančių mėginių analizių: biologinių - 1126, cheminių – 18225 ir radiologinių -981. 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.

2007 m. buvo ištirtos 330 upės 393 monitoringo vietose. Buvo nustatytas 31 fizikinis – cheminis parametras vandenyje, 12 sunkiųjų metalų, 10 pesticidų, 16 organinių teršalų, dirbtiniai radionuklidai, morfologiniai parametrai. Upėse tirti šie biologiniai elementai – makrozoobentosas, fitoplanktonas (tik Nemuno žemupyje), fitobentosas (paimti mėginiai, bet neatliktos analizės), ichtiofauna, makrofitai. Organiniai teršalai buvo tirti 14 upių vietų, pesticidai – 8 vietose, sunkieji metalai – 18 vietų. 18 upių monitoringo vietų buvo ištirti ir dugno nuosėdų parametrai (19 parametru). 2007 m. buvo ištirta 70 ežerų (iš jų 14 tvenkinių), 5 intakai ir 5 ištakai. Ežerų vandenyje buvo nustatyta 20 fizikinių – cheminių parametru. 9 – iuose ežeruose buvo tirti dugno nuosėdų parametrai (3 parametrai), 5 – iuose – dirbtiniai radionuklidai. Ežeruose tirti šie biologiniai elementai – fitoplanktonas, zooplanktonas, ichtiofauna ir makrofitai.

Kadangi vandens kokybės tyrimų, atliktų RAAD, AAA laboratorijose bei mokslinėse institucijose, rezultatų surinkimas už praėjusius metus užsitęsė iki einamų metų II ketvirčio, išsamus duomenų už praėjusius metus vertinimas atliekamas III-IV ketvirtyje. Todėl šiuo metu buvo įvertinta 2007 m. upių ir ežerų būklė, tik pagal hidrocheminių parametru atitikimą ribinėms vertėms. 2007 m. kaip ir praeitais metais didelės azoto junginių koncentracijos upių vandenyje užfiksuotos daugiausia žemės ūkio rajonuose – vidurio, šiaurės ir pietvakarių Lietuvoje. Šiose teritorijose nemažos ir fosforo junginių koncentracijos. Tokią situaciją didžia dalimi lemia nesubalansuotas mineralinių trąšų naudojimas ir tarša iš gyvulininkystės ūkių. Padidėję organinių medžiagų (pagal biocheminį deguonies suvartojimą per 7 dienas – BDS₇), amonio azoto ir fosforo junginių kiekiai daugeliu atvejų nustatomi žemiau didesnių gyvenviečių, ypač mažesnėse upėse. 2007 m. pavojingos medžiagos (sunkieji metalai, pesticidai, organiniai teršalai) buvo tirtos 19 upių

vieta. Tik švino vidutinė metinė koncentracija viršijo didžiausią leidžiamą koncentraciją iki dviejų kartų Neris ir Nevėžio žemupyje. Kitų pavojingų medžiagų koncentracijos dažniausiai buvo mažesnės už nustatymo ribą.

2006 m. upių ir ežerų kokybė buvo įvertinta tiek pagal oficialiuosius šiuo metu naudojamus kriterijus (didžiausias leistinas koncentracijas), tiek pagal projekto “Institucinių gebėjimų stiprinimas, tvarkant Nemuno upės baseiną” pasiūlytus kriterijus. 35 upių monitoringo tyrimų vietų 2006 metų būklė buvo įvertinta pagal Lietuvos žuvų indeksą (LŽI); 378 upių tyrimų vietų būklė buvo įvertinta pagal Danijos upių faunos indeksą (DUFI); 381 upių tyrimų vietų būklė buvo įvertinta taip pat ir pagal fizinius–cheminius parametrus. Ežerų būklė 2006 metais buvo vertinama pagal fizinius-cheminius bei fitoplanktono parametrus. Taip pagal chlorofilo A koncentraciją ($\mu\text{g/L}$) buvo įvertinta 5 ežerų intakų bei 26 ežerų būklė, o pagal fitoplanktono biomasę (mg/L) - 20 ežerų būklė.

Pagal oficialiuosius šiuo metu naudojamus kriterijus 2006 m. šalies upių vandens kokybė pagerėjo – vanduo buvo švarus 38 proc. visų tirtų upių intensyvaus monitoringo vietų, o 2005 m. – 36 proc. Padėtis pagerėjo septyniose vietose (daugiausia todėl, kad sumažėjo azoto junginių koncentracija), tačiau keturiose pablogėjo, nes padidėjo fosforo junginių koncentracija. Tai įtakojo 2006 m. sumažėjęs upių vandeningumas, nes dėl to mažiau azoto junginių buvo išplauta su lietaus vandenimis iš žemdirbystei naudojamų laukų, tačiau dėl mažesnio praskiedimo kai kuriose upėse padidėjo fosforo junginių koncentracijos ir organinių medžiagų kiekis.

Visuose tirtuose ežeruose 2006 m. bendrojo fosforo ir fosfatų – pagrindinių veiksnių, skatinančių intensyvią dumblių augimą ir eutrofikaciją, - vidutinės metinės koncentracijos neviršijo didžiausių leidžiamų koncentracijų (DLK). Vertinant ežerų trofiškumą pagal vidutines metines chlorofilo a koncentracijas nustatyta, kad 2006 m. 70 proc. tirtų ežerų priklauso mezotrofinių ežerų (švarūs, vidutiniškas maisto medžiagų kiekis, didžiausia rūšių ir bendrijų įvairovė) kategorijai, 25 proc. – eutrofiniams (daug biogeninių medžiagų, gausi vandens augalija) ir 5 proc. (tik vienas Riešės ežeras) – hipertrofinis (persotinti biogeninių medžiagų, todėl juose gyvena tik tokioms sąlygoms pakantūs organizmai) ežerams. Palyginti su 2005 m., šių tirtų ežerų trofinė būklė nepasikeitė.

Aplinkos oro kokybės vertinimas. Nuolat sekant oro monitoringo matavimų rezultatus, pagal Europos Sąjungos direktyvos 1999/30/EB nuostatas parengta ir pateikta suinteresuotoms institucijoms informacija apie nustatytus ir prognozuojamus KD10 koncentracijos paros ribinės vertės viršijimus 2007 m. (el. paštu - apie 83 pranešimų).

Oro užterštumas kietosiomis dalelėmis KD10 ir toliau lieka pagrindine miestų aplinkos oro kokybės problema, nors pastaraisiais metais pastebimas situacijos pagerėjimas. 2007 m. Vilniaus ir Kauno aglomeracijose 44-45 dienas užfiksuotas per didelis oro užterštumas kietosiomis dalelėmis, t.y. apie 20 dienų mažiau nei 2006 m. Kituose miestuose užfiksuota nuo 7 (Naujojoje Akmenėje ir

Mažeikiuose) iki 26 (Panevėžyje) dienų viršijimų – taip pat mažiau negu 2006 m. Dėl mažiau palankių ozono formavimuisi meteorologinių sąlygų, šiam teršalui nustatytos siektinos vertės viršijimų visose stotyse taip pat užfiksuota mažiau (plačiau – Priedai 9 lentelė).

Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Panevėžio, Šiaulių bei Kėdainių savivaldybių parengtų programų įgyvendinimas, didesnę dėmesį skiriant gatvių švaros palaikymui šiltuoju metų laiku, galėjo turėti įtakos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis sumažėjimui.

Pateiktos apžvalgos savivaldybėms bei kitoms suinteresuotoms institucijoms apie oro kokybę miestuose 2006 m. akcentuojant KD10 koncentracijos ribinės vertės viršijimų priežastis.

Pagal 96/62/EB, 1999/30/EB, 2000/69/EB, 2002/3/EB direktyvų reikalavimais įvertinta aplinkos oro kokybė Lietuvos aglomeracijose ir zonoje 2006 m. (ataskaita EK)

Įvertintas ozono koncentracijos lygis 2004-2006 m., pagal Tarybos direktyvos 2002/3/EB reikalavimus pateikta ataskaita EK.

Foninio oro, gyvosios gamtos, sąlygiškai natūralių ekosistemų, agroekosistemų ir kraštovaizdžio tyrimai vykdyti bendradarbiaujant su mokslo institutais, kurie atlieka sudėtingus lauko tyrimus bei tyrimų duomenų analizę ir vertinimą (plačiau – Priedai 10 lentelė).

4.2.2. Vertinimo metodų diegimas/naudojimas

11 lentelė. Vertinimo metodų diegimo sąvadas

Tyrimo objektas	Metodas	Metodo aprašymas	Privalumai/trūkumai
Vandens telkininio būklė	Lietuvos žuvų indeksas (LŽI),	LŽI paskaičiuojamas pagal įvairių žuvų rodiklių, jautrių cheminių elementų koncentracijoms ir įvertinančių skirtingus vandens kokybės aspektus, vertes santykinėje skalėje – nuo 0 (labai bloga būklė) iki 1 (labai gera būklė).	Atspindi ichtiofaunos biologinį kokybės elementą vertinant upių būklę. LŽI atrodo pakankamai patikimas rodiklis, nes gerai reaguoja į cheminės taršos bei morfologinį poveikį.
Vandens telkinio būklė ir taršos šaltinių poveikis vandens telkiniams	Supaprastinti taršos krūvio skaičiavimo metodai	Metodas leidžia pagal parengtą metodiką apytiksliai įvertinti taršos apkrovą iš sutelktosios ir pasklidosios taršos šaltinių, foninę ir bendrąją apkrovą bei pernešamų teršalų upe krūvį neturint pakankamai duomenų, kad būtų galima taikyti modelius.	Tinka apytiksliams greitiems vertinimams kai nėra pakankamai daug duomenų tiksliems vertinimams (pagal modelius).
Vandens telkinio būklė ir taršos šaltinių poveikis vandens telkiniams	MIKE Basin modelis	Šis modelis leidžia pakankamai gerai įvertinti taršos apkrovą iš sutelktosios ir pasklidosios taršos šaltinių, foninę ir bendrąją apkrovą vidutinio dydžio ir didesnių upių baseinuose, kai įvedama pakankamai daug reikalingų jam duomenų. Juo taip pat galima prognozuoti teršalų koncentracijas ateityje arba upėse (ar ežeruose) kur vandens kokybės matavimų dar nebuvo vykdyta.	Tinka pakankamai tiksliam teršalų apkrovų iš įvairių šaltinių nustatymui bei teršalų koncentracijų vandenyje įvertinimui prognozuojant ateities scenarijus arba nustatyti vandens telkinių būklę kur nevykdomi vandens kokybės tyrimai. Netinka modeliuoti apkrovų ir koncentracijų kitimo laike (dinaminiam)

Tyrimo objektas	Metodas	Metodo aprašymas	Privalumai/trūkumai
			modeliavimui.

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 ataskaitos ir jų santraukos, operatyvios informacijos pranešimai ir pan.

Rubrikoje „Informacija apie chemines medžiagas ir preparatus“, 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 pateiktos išsamios vandensaugos problemų Nemuno, Dauguvos, Ventos ir Lielupės upių baseinų rajonuose apžvalgos.

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“ buvo talpinami informaciniai pranešimai apie esamas ir prognozuojamas teršalų išsisklaidymo sąlygas padidėjusio oro užterštumo periodais.

Nuolat atnaujinama rubrika „Pramoninė tarša“, kurioje galima rasti naujausią informaciją apie produktų grupių ekologinį ženklumą, Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo procedūras, ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms ekologinius kriterijus, „Aplinkos apsaugos vadybos ir audito sistemą“ teisinius aktus bei kitą informacinę medžiagą.

Rubrikoje „Aplinkos oras“ papildyta azoto dioksido, sieros dioksido, anglies monoksido ir kietųjų dalelių sklaidos žemėlapiais Vilniaus, Panevėžio ir Klaipėdos miestuose (plačiau – Priedai 12 lentelė).

4.2.3.2. Agentūros teikiama informacija

2007 m. Agentūros specialistai pagal kompetenciją ir kuruojamas sritis teikė informaciją tarptautinėms bei nacionalinėms institucijoms. Tarptautinėms organizacijoms per 2007 m. buvo pateikta 17 ataskaitų, užpildyta 11 klausimynų (plačiau – Priedai 13 lentelė). Taip pat Agentūros specialistai teikia ataskaitas bei duomenis mokslo įstaigoms, atsakinėja į privačių kompanijų bei asmenų užklausas.

4.2.3.3. Leidiniai

14 lentelė. Aplinkos apsaugos agentūros rengti leidiniai

Leidinio pavadinimas	Leidinio tikslas/įvadas
„Aplinkos būklė. Tik faktai 2006“	Įvertinti Lietuvos aplinkos būklę 2006 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.

4.2.3.4. Informacijos teikimas visuomenei

Per 2007 metus Agentūros specialistai aktyviai dalyvavo tarptautiniuose bei nacionaliniuose seminaruose, konferencijose. Buvo perskaityti 49 **pranešimai** lietuvių bei anglų kalbomis nacionaliniuose bei tarptautiniuose renginiuose (plačiau – Priedas 15 sąrašas). Išspausdinta 6 Agentūros specialistų parengti straipsniai apie oro kokybę Lietuvoje, žinias apie vandens apsaugą ir valdymą, laisvanoriškai pasirenkamos aplinkosaugos priemonės Lietuvos organizacijose (plačiau – Priedas 16 sąrašas).

Agentūros specialistai daug informacijos suteikė suinteresuotoms institucijoms tiesiogiai el. paštu, telefonu, 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 17 sąrašas).

4.2.4. Laboratorijų ir matavimo stočių kokybės kontrolė

Palyginamieji bandymai

Organizavimas palyginamųjų bandymų laboratorijoms, atliekančioms aplinkos ir taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų tyrimus:

- Organizuoti nuotekų tarplaboratoriniai palyginamieji bandymai NV-M1, kuriuose dalyvavo 31 laboratorija (2007-11-16);
- Organizuoti tarplaboratoriniai palyginamieji matavimai „Stacionariųjų taršos šaltinių išmetamieji teršalai. Dujų tarplaboratoriniai palyginamieji matavimai“, kuriuose dalyvavo RAAD VAKS, Jūrinių tyrimų centro ir ATD Operatyvinio skyriaus specialistai, atliekantys išmetamų iš stacionariųjų taršos šaltinių į aplinkos orą teršalų matavimus (2007-09-26).

Dalyvavimas tarptautiniuose palyginamuose bandymuose. 2007 m. Agentūra taip pat dalyvavo 9 tarptautiniuose palyginamuose bandymuose, kaip AQC Quality Consult, HELCOM, NIVA, Stokholmo universitetas, Agrobiotechnologijų departamentas, Jungtinis tyrimų centras, PSO. Gauti rezultatai buvo teigiami (plačiau – Priedai 18 lentelė).

Organizuoti seminarai

- RAAD VAKS darbuotojams: „Naujai išleistų Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinių dokumentų LAND įsisavinimas. LAND 84—2006. Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo seleno metodas ir LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas“ (2007-03-29);
- RAAD VAKS atsakingiems darbuotojams: „Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo naujos redakcijos detalus aptarimas“;
- Laboratorijoms–PTB dalyvėms: „Tarplaboratorių palyginamųjų bandymų NV-M1 gautų rezultatų aptarimas“ (2007-12-21);
- Laboratorijoms, palyginamųjų matavimų dalyvėms: „Stacionariųjų taršos šaltinių išmetamieji teršalai. Dujų tarplaboratorių palyginamųjų matavimų rezultatų aptarimas“ (2007-12-21);
- Alytaus, Kauno, Marijampolės, Panevėžio, Šiaulių, Vilniaus, Utenos regionų aplinkos apsaugos departamentų, Jūrinių tyrimų centro specialistams atsakingiems už kokybės sistemos diegimą: „Kokybės vadybos sistemos diegimo pagal standartą LST EN ISO/IEC 17025:2006 „Tyrimų, bandymų ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai keliami bendrieji reikalavimai (ISO/IEC 17025:2005) klausimais“.

Leidimų išdavimas

27 laboratorijoms išduoti Leidimai atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus.

Leidimų galiojimo sustabdymas

4 laboratorijoms buvo sustabdytas Leidimo galiojimas konkrečių parametru nustatymui. Šios laboratorijos iki nurodyto termino turės pašalinti nustatytus pažeidimus ir pateikti Agentūrai dokumentinę medžiagą pagal kurią buvo atlikti neatitikčių priežasčių šalinimo veiksmai.

Laboratorių kontrolė

Atlikta 25 laboratorijų, turinčių leidimus atlikti aplinkos ir taršos šaltinių išmetamų teršalų tyrimus, kontrolė bei 4 laboratorijų pakartotinas patikrinimas (plačiau – Priedas 19 lentelė).

Laboratorių akreditacija

Nacionalinis akreditacijos biuras 2006 m. 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 sistemos ir ankstyvojo radiacijos pavojaus informavimo sistemos (RADIS) įrangos aptarnavimo standartinės veiklos procedūros (plačiau – Priedai 20 lentelė).

Automatinių matavimo stočių matavimų kokybės užtikrinimas ir kontrolė

Siekiant užtikrinti **automatinių matavimų stočių įrangos darbo atitikimą** ES direktyvų reikalavimams, 2007 m. metais buvo atliktas neapibrėžties apskaičiavimas, kuomet nustatė, kokių tikslumu yra matuojama KD10 ir LOJ (benzinas, toluenas ir kt.) automatinėse oro monitorinio stotyse. Šie parametrai yra labai svarbūs siekiant aplinkos oro monitoringo sistemos akreditavimo (plačiau – Priedai 21 lentelė).

4.2.5. Aplinkos informacinių sistemų valdymas

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

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

Siekiant tobulinti „*AIVIKS*“ 2007 m. buvo vykdomas Aplinkos ministerijos remiamas ir Europos Sąjungos dalinai finansuojamas projektas „Informacinės sistemos „*AIVIKS*“ plėtros galimybių studijos, techninės specifikacijos bei viešųjų pirkimų dokumentacijos parengimas, siekiant užtikrinti visuomenės prieinamumą prie informacijos apie aplinką“, kurio metu identifikuotos dabar esančios problemos *AIVIKS* sistemoje bei parengta pageidautinos patobulintos sistemos techninės specifikacijos projektas ir viešųjų pirkimų dokumentacija, skirta teikti paraiškas ES struktūriniam fondams dėl *AIVIKS* sistemos vystymo. Kadangi Baseinų valdymo informacinės sistemos sukūrimas yra vienas iš prioritetinių AAA uždavinių, siekiant detaliau pasirengti būsimam „*AIVIKS*“ tobulinimui papildomai buvo parengta Baseinų valdymo informacinės sistemos vystymo strategija.

2007 metais *AIVIKS* sistema buvo papildyta tokia informacija: buvo suvesti Lietuvos ichtiofaunos, fitoplanktono, zooplanktono, fitobentoso, zoobentoso ir makrofitų taksonai bei sudaryti šių grupių taksonominiai „medžiai“. Taip pat buvo suvesta dalis 2006 ir 2007 metais tirtų fitoplanktono bei zooplanktono parametrų (mėginio rūšinė sudėtis, kiekvienos rūšies individų biomasė, kiekvienos rūšies individų gausumas bei chlorofilo A koncentracija). Taip pat pilnai sutvarkyti sistemoje esantys 2006 metų upių ir ežerų fiziniai-cheminiai monitoringo duomenys.

AAIS – atliekų apskaitos informacinė sistema.

AAIS pradėta kurti 2004 m. ir šiuo metu apima 11 programinių modulių. 2007 m. AAIS duomenų bazėse buvo sukaupti duomenys apie atliekų susidarymą ir tvarkymą iš beveik 23 tūkst. dokumentų (ataskaitų, anketų, lydraščių), kuriuos sudarė virš 100 tūkst. įrašų (eilučių). Įmonėms suteikta galimybė dokumentus teikti elektroniniu būdu (internetu). 2007 m. šia galimybe pasinaudojo apie 3000 (23%) iš beveik 13 tūkst. ataskaitas pateikusių ūkio subjektų.

Milžiniško duomenų srauto įvedimas į AAIS duomenų bazes bei duomenų kokybės patikra iš aplinkosauginių institucijų reikalauja pernelyg didelių darbo bei laiko sąnaudų.

Aplinkosauginės institucijos šiuo metu įveda daugiau nei 70% įmonių pateiktų duomenų. Nors skaičius įmonių, teikiančių ataskaitas ir kitus dokumentus elektroniniu būdu, kasmet didėja, ši procesą stabdo tai, jog dauguma didžiųjų įmonių yra įsidiegusios atliekų apskaitos informacines sistemas, kurios generuoja reikiamus atliekų apskaitos dokumentus, tačiau pastarųjų duomenys dėl programinės įrangos skirtumų negali būti eksportuoti į AAIS duomenų bazes, todėl yra pateikiami spausdintoje formoje. Unifikuoti duomenų eksportą į AAIS duomenų bazes yra neįmanoma, nes įmonės naudoja skirtingas programines įrangas, t.y. kiekvienai įmonei reikėtų kurti unikalius duomenų eksportą užtikrinančius programinius modulius. Tokios problemos nebūtų, jei įmonės atliekų apskaitą vykdytų naudodamos vieningą atliekų pirminės apskaitos programinę įrangą. Nors tokia programinė įranga Agentūros iniciatyva buvo sukurta 2006 m., ji iki šiol nėra naudojama.

Kadangi AAIS duomenų bazėse kasmet kaupiami didžiuliai duomenų srautai, duomenų kokybė gali būti užtikrinta tik visiškai automatizavus duomenų patikrą. 2007 m. AAIS buvo įdiegtos papildomos duomenų patikros programinės priemonės, tačiau jų funkcionavimą bei tolimesnį patikros automatizavimą šiuo metu riboja atliekų apskaitos problemos, iš kurių pagrindinės yra šios:

- nėra galimybės identifikuoti ataskaitų (anketų, lydraščių) teikėjų, nes daugumą ataskaitų (anketų, lydraščių) teikia ne pagrindinės įmonės, o jų padaliniai, neturintys atskiro kodo Juridinių asmenų registre,
- nėra galimybės sekti atliekų kelią nuo jų susidarymo iki galutinio sutvarkymo, nes atliekų apskaita neapima viso atliekų gyvavimo proceso.

Siekiant išspręsti atliekų apskaitos problemas Agentūra 2007 m. pabaigoje parengė naujos atliekų apskaitos projektą, kurį planuojama įteisinti 2008 m. Atsižvelgiant į numatomus atliekų apskaitos pakeitimus šiuo metu veikianti atliekų apskaitos informacinė sistema bus perprojektuota 2008-2009 m. vykdant investicinį projektą „Informacinės sistemos AIVIKS atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemės perprojektavimas ir tobulinimas“

2007 m. parengtas ir Lietuvos Respublikos Vyriausybei pateiktas 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. Kadastro nuostatų projekte numatyti esminiai pakeitimai, susiję su Kadastro objektais ir jiems apibūdinti reikalingų duomenų nustatymu.

Vykdamas Lietuvos Respublikos Vyriausybės pavedimą, buvo parengtas Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo papildymo 13¹ straipsniu įstatymo projektas, kurį priėmus, turėtų būti nustatytas teisinis pagrindas Lietuvos Respublikos *upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro* kūrimui ir vystymui, kadangi 2003 m. priėmus Lietuvos Respublikos vandens įstatymo naująją redakciją, Valstybinio upių, ežerų ir tvenkinių kadastro tvarkymo įstatyminis pagrindas panaikintas, kadangi nuostatos dėl Kadastro tvarkymo šiame įstatyme nebeliko.

Rengiant Lietuvos Respublikos upių ir tvenkinių klasifikatoriaus, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 594 (Žin., 2001, Nr. 107-3888), pakeitimo projektą pagal Valstybinės Lietuvių kalbos komisijos pateiktus siūlymus bei rekomendacijas, buvo patikrintas upių klasifikatoriaus atitikimas Lietuvos hidrografinio tinklo struktūrai, esančiai Lietuvos teritorijos georeferencinio pagrindo (GDB10t) geografinių duomenų bazėje bei sutikrinti objektų hidronimai. Nustatyti neatitikimai ir planuojami keitimai suderinti su Nacionaline žemės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos.

2007 m. vykdamas Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūros (toliau – LGII) projektą, teikti pasiūlymai dėl LGII Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro dalies vystymo, dalyvauta šio projekto priežiūros komiteto darbe.

Teritorijų planavimo dokumentų registro ir duomenų banko (TPIS) vystymas. 2007 metai buvo atnaujinta teritorijų planavimo dokumentų programinė įranga, kuri šiuo metu yra suderinta su nauja operacinės sistemos versija bei su naujesne personalinės duomenų tvarkymo programos versija. Programinė įranga yra pateikta savivaldybėms ir apskritims, kurios turi kaupti informaciją apie vykdomus teritorijų planavimo procesus, bei registruoti teritorijų planavimo sprendinius.

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

2007 m. pagrindiniai darbai, vystant vandens valdymo upių baseinų principu sistemą, buvo šie:

- Atlikti pakeitimai Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos upių ir ežerų monitoringo dalyje, siekiant patikimiau įvertinti vandens telkinių būklę bei nustatyti galimas jos pokyčių priežastis.

Šiuo tikslu buvo patikslintas tiriamų parametrų sąrašas bei tyrimų dažnumas ir periodiškumas. Pakeitimai atlikti atsižvelgiant į Europos Sąjungos Bendrosios vandens politikos direktyvos (toliau – BVPD) reikalavimus ir jų įgyvendinimo patirtį kitose šalyse bei į Valstybinės aplinkos monitoringo programos 2005-2010 m. trejų pirmųjų metų vykdymo rezultatus, patirtį, nustatytus trūkumus. 2006-2007 m. vykdyto Europos Sąjungos Pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės lėšomis finansuojamo projekto “Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną” eigoje buvo patikslinti kriterijai vandens telkinių, pagal kuriuos ir bus vertinama vandens būklė (atliekamas monitoringas) bei taikomos priemonės, kad juose būtų pasiekta gera būklė, išskyrimui. Vadovaujantis šiais kriterijais buvo patikslintas paviršinių vandens telkinių išskyrimas ir sugrupavimas. Dėl šios priežasties reikėjo peržiūrėti vandens telkinius reprezentuojančių monitoringo stočių tinklą.

Ežerų monitoringo srityje patikslintas tiriamų ežerų skaičius pagal atskirus vandens kokybės elementus. Ežerų monitoringas papildytas specifinių teršalų tyrimais. *Upių monitoringo srityje*, įvertinus naujus duomenis ir principus, dalis upių atkarpų buvo agreguota į grupes, todėl tyrimų vietų skaičius sumažėjo lyginant su prieš tai buvusiu tyrimų vietų skaičiumi, nurodytu programoje. Buvo nustatyta, kad programoje įtvirtintas upių priežiūros ekstensyvaus ir veiklos monitoringo dažnumas 1 kartą per metus yra nepakankamas, kad būtų gaunama patikima informacija apie upių būklę, todėl dažnumas padidintas iki 4 kartų per metus, sumažinant tyrimų periodiškumą iki 1 karto per 6 metus. Upių tiriamų parametrų sąrašas papildytas nauju biologiniu kokybės elementu – fitobentosu, kuris yra vienas iš pagrindinių vandens kokybės rodiklių. Taip pat buvo patikslintas tiriamų vietų skaičius pagal atskirus vandens kokybės elementus.

- Įgyvendintos 2007 m. numatytos šios *Kuršių marių vandens kokybės gerinimo* programos priemonės:
 - Įšanalizuoti duomenys apie tiesioginę Kuršių marių ir Nemuno žemupio taršą iš sutelktosios taršos šaltinių bei ištirtas šios taršos poveikis Kuršių marių būklei. Ši veikla buvo atlikta įgyvendinant Europos Sąjungos Pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės lėšomis finansuojamą projektą „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“;

- Įvertinta Nemuno upių baseinų rajono paviršinių vandenų tarša, keliami žemės ūkio veiklos ir emisijų iš valymo įrenginių bei taršos pokyčių poveikis Kuršių marių būklei. Ši veikla buvo atlikta įgyvendinant Europos Sąjungos Pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės lėšomis finansuojamą projektą „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“;
 - Parengta Kuršių marių pakrantės augmenijos pjovimo, siekiant iš marių pašalinti biogenus (maistines medžiagas), galimybių studija ir šios veiklos rekomendacijos;
 - Parengta organinių ir biogeninių medžiagų nusėdinimo pamario ir Nemuno baseino, žemiau Neries įtekėjimo, teritorijų pakrantėse didinimo, siekiant mažinti minėtųjų medžiagų kiekius vandenyje, galimybių studija ir šios veiklos rekomendacijos;
 - Parengti Nemuno upių baseinų rajono vandens telkinių (ir Kuršių marių) būklės vertinimo kriterijai; Parengta ir suderinta su kompetentingomis institucijomis Lietuvos kaimo plėtros 2007-2013 m. plano agrarinės aplinkosaugos programa, skirta mažinti vandenų taršą - „Rizikos vandens telkinių būklės gerinimo programa“.
- Parengti *upių ir ežerų būklės vertinimo kriterijai* pagal biologinius, fizinius - cheminius ir morfologinius kokybės elementus.

Šis Agentūros prioritetas 2007 metais buvo vykdomas įgyvendinant Europos Sąjungos Pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės lėšomis finansuojamą projektą „Institucinių gebėjimų stiprinimas, tvarkant Nemuno upės baseiną“. Tiek upėms, tiek ir ežerams parengti kriterijai vandens būklės vertinimui pagal fizinius–cheminius parametrus. Upėms taip pat parengti kriterijai vertinti vandens būklę pagal žuvis, dugno bestuburius bei morfologinius parametrus. Ežerams taip pat parengti kriterijai vertinti vandens būklę pagal fitoplanktoną. Preliminarūs kriterijai taip pat parengti vandens būklės vertinimui pagal makrofitus (upėms ir ežerams), žuvų rodiklius ežeruose. Dėl duomenų trūkumo šiuo metu nebuvo parengti kriterijai vandens būklės vertinimui pagal fitobentosą upėse ir dugno bestuburius ežeruose. Oficialiai įteisinti 2007 m. buvo tik kriterijai vandens būklės vertinimui upėse pagal žuvų rodiklius, juos patvirtinus aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 “Dėl paviršinių vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo” (Žin., 2007, Nr. 47-1814). Parengti kriterijai vandens būklės vertinimui pagal fizinius–cheminius, morfologinius, dugno bestuburių (upėms) bei fitoplanktono parametrus planuojama patvirtinti 2008 m. viduryje, po to kai susiderinsime sprendimus dėl būklės vertinimo su Latvijos ir Lenkijos, esančiomis bendruose upių baseinų rajonuose, aplinkosauginėmis institucijomis. Kitiems kokybės elementams parengti kriterijai dar

nēra pakankamai patikimi ar užbaigti dėl nepakankamos duomenų eilės. Ateityje planuojama panaudoti jau esančius, bet kol kas neįvertintus 2007 metų, bei planuojamus gauti 2008 metų duomenis, ir pilnai parengti kriterijus visiems likusiems vandens kokybės elementams.

- Dalyvauta interkalibracijos procese, parengti ir Europos Komisijos Jungtinių tyrimų centrui nusiųsti biologinių ir kai kurių cheminių parametrų duomenys, reikalingi vandens telkinių būklės vertinimo kriterijų suderinimui tarp Europos Sąjungos šalių.
- Atliktas Nemuno upių baseinų rajono (toliau – UBR) paviršinių vandens telkinių žmogaus veiklos apkrovų vertinimas, vandens telkinių būklės vertinimas, pateikti siūlymai monitoringo programai, atlikta vandens naudojimo ekonominė analizė, nustatyti vandensaugos tikslai, parengta preliminarinė priemonių programa jiems siekti ir preliminarus UBR valdymo planas (paviršinių vandenų dalis) bei sustiprinti kompetentingų institucijų gebėjimai vandens išteklių valdymo srityje, vykdant projektą „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“.
- Suorganizuotas seminaras Nemuno UBR koordinavimo tarybai, įvairioms suinteresuotoms institucijoms bei organizacijoms, skirtas pristatyti preliminarų Nemuno UBR valdymo planą.
- Baigtas vykdyti projektas „Pavojingų medžiagų identifikavimas“, kurio metu surinkta informacija apie pavojingų medžiagų išplitimą šalies vandens telkiniuose, nuotekų dumble, dugno nuosėdose ir vandens biotoje ir parengtos rekomendacijos tolesnei pavojingų medžiagų inventorizacijai.
- Parengta 13 techninių užduočių ir kitų susijusių dokumentų viešųjų pirkimų konkursams (viena užduotis - Ventos UBR, Lielupės UBR ir Dauguvos UBR valdymo planams parengti; viena užduotis - Nemuno UBR valdymo plano požeminio vandens daliai parengti ir integruoti į bendrą valdymo planą; vienuolika užduočių - priemonių vandensaugos tikslams siekti galimybių studijoms ir rekomendacijoms parengti).
- Baseininio valdymo struktūra kurta ir tarptautiniame lygmenyje, vykdyti tarpvyriausybinių bendradarbiavimo sutarčių įsipareigojimai bei reikalavimai.
- Siekiant detaliau pasirengti būsimam „AIVIKS“ tobulinimui papildomai buvo parengta Baseinų valdymo informacinės sistemos vystymo strategija.
- Taip pat 2007 m. buvo vykdomas projektas „Informacinės sistemos „AIVIKS“ plėtros galimybių studijos, techninės specifikacijos bei viešųjų pirkimų dokumentacijos parengimas, siekiant užtikrinti visuomenės prieinamumą prie informacijos apie aplinką“, kurio metu identifikuotos dabar esančios problemos AIVIKS sistemoje bei parengta pageidautinos patobulintos sistemos techninės specifikacijos projektas ir

viešųjų pirkimų dokumentacija, skirta teikti paraiškas ES struktūriniam fondams dėl AIVIKS sistemos vystymo.

- Parengtos aktualiausių vandensaugos problemų Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose apžvalgos ir pateiktos visuomenei komentuoti.

Apžvalgose pateikta informacija apie pagrindines UBR gamtines charakteristikas, svarbiausias žmogaus veiklos poveikio rūšis ir poveikio mastą, vandens telkinių būklę, probleminius vandens telkinius bei kita aktuali su vandensauga susijusi informacija. Vandensaugos problemų apžvalgų parengimo tikslas – supažindinti visuomenę su pagrindinėmis vandens apsaugos problemomis, surinkti visuomenės komentarus bei pagal juos patikslinti ir papildyti nustatytų problemų sąrašą, kad būtų galima parengti kokybiškus UBR valdymo planus ir priemonių programas, padėsiančius tinkamai, efektyviai ir daugumai priimtinu būdu išspręsti opiausias vandens apsaugos klausimus šiuose upių baseinų rajonuose.

- Sudarytos Aplinkos apsaugos agentūros sutartys su 6 aplinkosauginėmis nevyriausybinėmis organizacijomis dėl bendradarbiavimo vykdant visuomenės informavimą ir švietimą apie vandens ir vandens telkinių apsaugą bei valdymą.
- Teikta informacija ir pasiūlymai rengiant Baltijos jūros planą.

4.2.7. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio vidaus vandens telkiniams vertinimas

Vykdant Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatytas atsakingos institucijos funkcijas, buvo parengta 12 atrankos išvadų dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau-atrankos išvados), patvirtintos 4 poveikio aplinkai vertinimo programos, priimti 2 sprendimai dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo poveikio aplinkai požiūriu (toliau - sprendimai).

Dažniausiai nagrinėjami planuojamai ūkinei veiklai vandens telkinių valymui parengtos 7 atrankos išvados, patvirtintos 3 programos (Babruko, Širvėnos ir Sudotėlio ežerams) bei priimtas vienas sprendimas dėl Babruko ežero Trakų m. Hidroelektrinių ir vandens telkinių įrengimui bei užtvankų rekonstrukcijai parengtos 5 atrankos išvados, iš jų 2 naujų HE įrengimui prie esamų tvenkinių (Pašiaušės tv. Kelmės r. sav. ir Zirnajų tv. Zarasų r. sav.) ir viena vandens telkinio įrengimui (Vilniaus r. sav), bei 2 esamų užtvankų rekonstrukcijai (Aukštelkės tv. Šiaulių r. sav. ir Ūbiškės tv. Telšių r. sav.).

Nustatyti aplinkosaugos reikalavimai 83 vandens telkinių ir vandens naudojimo techniniams projektams rengti, teikti 7 pasiūlymai dėl teritorijų planavimo dokumentų (iš jų derinti 2 bendrieji planai). Parengtos išvados dėl 32 vandens telkinių ir vandens naudojimo techninių projektų atitikimo nustatytiems aplinkosaugos reikalavimams. Patvirtinta 16 tvenkinių naudojimo ir priežiūros taisyklių.

4.2.8. Hidrografinio tinklo apsaugos reglamentavimas

Reglamentuojant hidrografinio tinklo apsaugą buvo parengtas 1 įstatymo projektas, 2 LRV nutarimo projektai, 7 aplinkos ministro įsakymai.

Parengtas Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo papildymo 13¹ straipsniu įstatymo projektas. Projekto parengimo tikslas – nustatyti teisinį pagrindą Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro kūrimui ir vystymui. 2003 m. priėmus Lietuvos Respublikos vandens įstatymo naująją redakciją, Valstybinio upių, ežerų ir tvenkinių kadastro tvarkymo įstatyminis pagrindas panaikintas, kadangi nuostatos dėl Kadastro tvarkymo šiame įstatyme nebeliko.

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.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. kovo 16 d. įsakymą Nr. D1-161 „Dėl aplinkos ministro 1998 m. lapkričio 2 d. įsakymo Nr. 207 „Dėl potencialiai pavojingų hidrotechnikos statinių priežiūros ir kontrolės“ ir jį keitusio įsakymo pripažinimo netekusiais galios“. Įsakymu nustatytas reikalavimas panaikinti numatytas prievoles Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentams dėl potencialiai pavojingų hidrotechnikos statinių priežiūros ir kontrolės vykdymo. Už šių funkcijų vykdymą atsakingos apskričių viršinių administracijų.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 27 d. įsakymą Nr. D1-273 „Dėl Lietuvos Respublikos 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“ papildymo“. Įsakymas parengtas dėl Vandens telkinių, kuriuose plaukiojimas tam tikromis plaukiojimo priemonėmis draudžiamas ar ribojamas, sąrašo papildymo Alaušo ežeru Utenos r., nustatant šiame ežere atitinkamus plaukiojimo apribojimus.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gegužės 17 d. įsakymą Nr. D1-269 „Dėl

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. balandžio 15 d. įsakymo Nr. D1-187 „Dėl Aplinkosaugos sąlygų plaukinti vandens telkiniuose plaukiojimo priemonėmis ir vandens telkinių, kuriuose plaukiojimas tam tikromis plaukiojimo priemonėmis draudžiamas ar ribojamas, sąrašo patvirtinimo“ papildymo“ Įsakymas parengtas dėl Aplinkosaugos sąlygų plaukinti vandens telkiniuose plaukiojimo priemonėmis papildymo dėl reikalavimų nustatymo siekiant apriboti didelių dydžių (kurių horizontalios projekcijos plotas didesnis kaip 15 m² arba aukštis virš vandens paviršiaus (farvaterio) daugiau kaip 2 m (neskaitant stiebų ir antenų)) laivų laikymą ir naudojimą vandens telkiniuose (dėl neigiamos įtakos vandens telkinio ekosistemoms, vizualinės taršos ir kt.).

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 7 d. įsakymą Nr. D1-668 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1995 m. kovo 7 d. įsakymo Nr. 33 „Dėl tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinių taisyklių“ pakeitimo“. Įsakymas parengtas dėl nuostatos dėl tinkamo tvenkinių vandens lygio reguliavimo, užtikrinant normaliai patvenkto vandens lygio palaikymą, įgyvendinimo.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. D1-695 „Dėl aplinkos ministro 1999 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. 33 „Dėl leidimų vandens lygiui keisti tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo. Įsakymas parengtas dėl „vieno langelio“ principo taikymo leidimų vandens lygiui keisti tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo procedūrai ir įpareigojant RAAD-us gauti reikiamus papildomus dokumentus, kai yra reikalaujama sutikimo iš kitų institucijų, jeigu vandens telkinys yra saugomoje teritorijoje, prie telkinio yra pastatyta hidroelektrinė ir kitais atvejais.

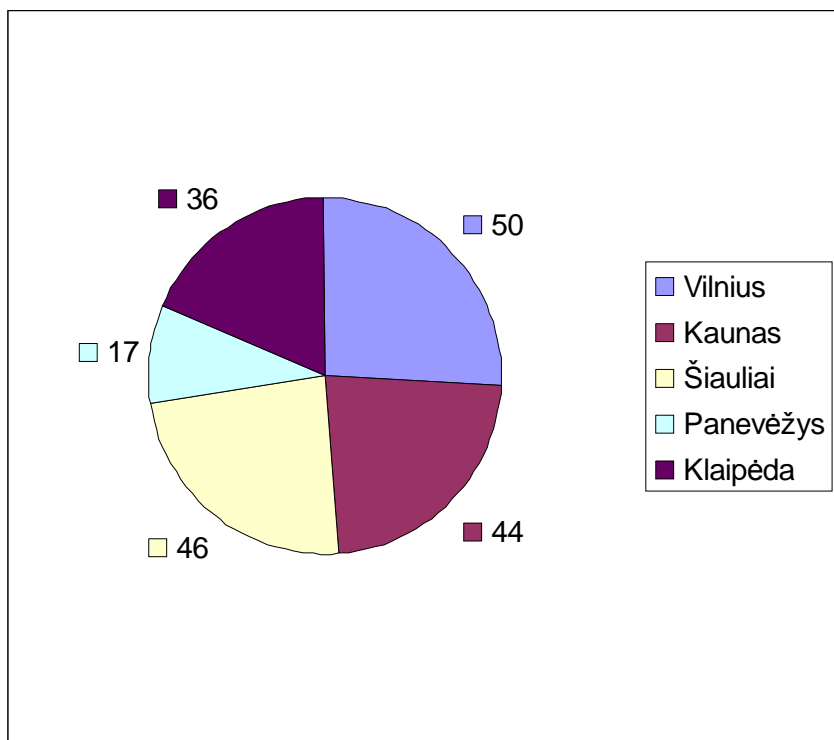
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymas Nr. D1-6 „Dėl kai kurių Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymų pakeitimo projektas“. Įsakymu pakeistas LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 13 d. įsakymas Nr. D1-415 (Žin., 2006, Nr. 101-3915) ir 2007 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. D1-668 (Žin., 2007, Nr. 133-5408) „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1995 m. kovo 7 d. įsakymo Nr. 33 „Dėl Tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinių taisyklių“ pakeitimo“ papildant minėtus įsakymus pataisa, kad Tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinėse taisyklėse patikslinti reikalavimai Kauno HE netaikomi, kadangi Kauno HE tvenkinio naudojimo ir priežiūros tipinės taisyklės buvo parengtos atsižvelgiant į Kauno HE tvenkinio eksploataavimo specifiką.

4.2.9. Cheminių medžiagų valdymo įgyvendinimas

Įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2006 L 396, p. 1) (toliau – REACH reglamentas) ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 „Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei

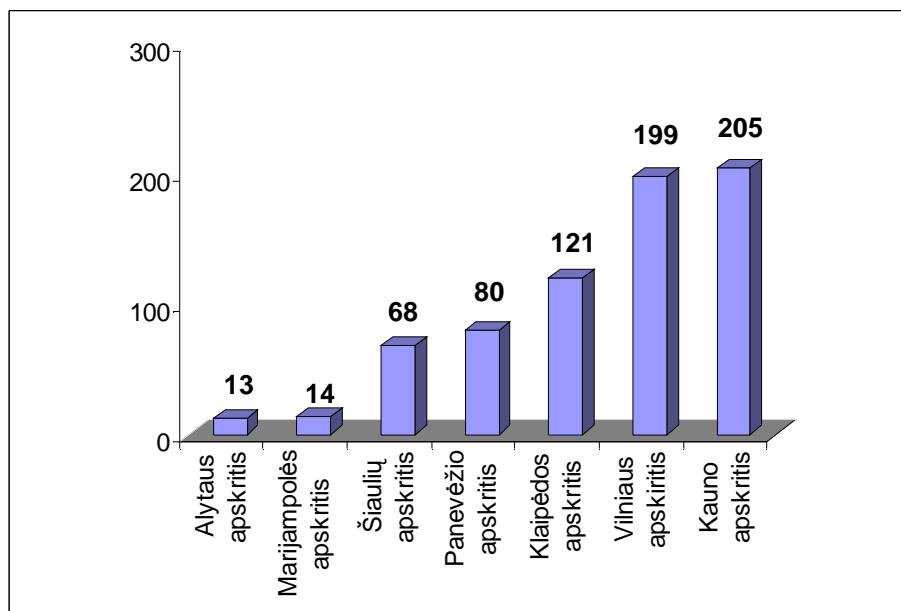
panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB įgyvendinimo“ (Žin., 2007, Nr. 78-3135):

- Atliktama REACH pagalbos tarnybos funkcija. Elektroniniu paštu ir telefonu atsakyta į 70 klausimų.
- Pagal kompetenciją atliekamas Europos Komisijai teiktų dokumentų vertimo į lietuvių kalbą, ECHA internetinio tinklapio apie REACH lietuvių kalba redagavimas.
- Atliktas ECHA lankstinuko „REACH. Naujasis ES cheminių medžiagų teisės aktas“ vertimo redagavimas.
- Aktyviai dalyvaujama, rengiant rekomendacinius dokumentus, skirtus REACH reglamento reikalavimų išaiškinimui.
- 2007 m. gegužės – gruodžio mėn. Vilniaus, Kauno, Šiaulių, Klaipėdos ir Panevėžio apskrityse organizavo seminarus „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“, bendradarbiaudami su Valstybiniu aplinkos sveikatos centru bei Valstybine aplinkos apsaugos inspekcija (6 pav.).



6 pav. Seminarų „REACH“ Ką šiandien turi žinoti įmonės“ dalyvių skaičius

- Sudaryti Lietuvos cheminių medžiagų ir preparatų gamintojų, importuotojų ir tolesnių naudotojų sąrašai (7 pav.).



7 pav. Lietuvos įmonės gaminančios, importuojančios ir savo veikloje naudojančios chemines medžiagas ir preparatus

- Dalyvavo APINI ir BEF organizuose mokymuose „REACH tolesniems cheminių medžiagų ir preparatų naudotojams“.

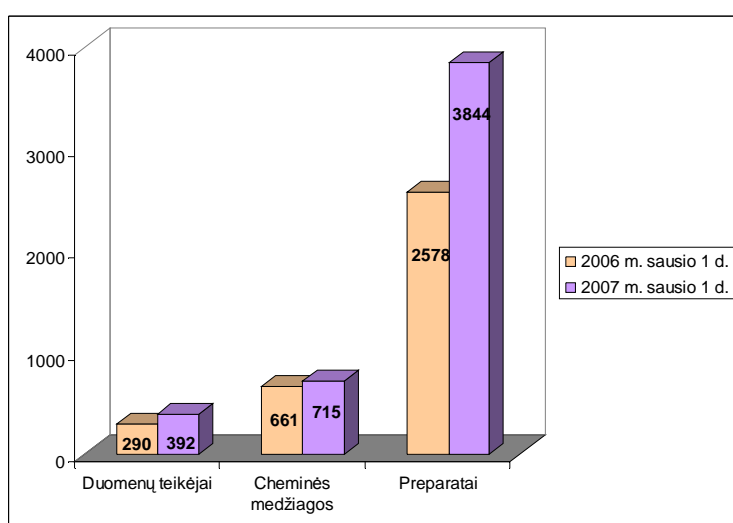
Siekiant užtikrinti Tarybos reglamento (EEB) Nr. 793/93 dėl esamų cheminių medžiagų rizikos įvertinimo ir kontrolės (OL L 84, 1993 4 5, p. 1—75) bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2005-12-12 įsakymą Nr. D1-598/V-966 „Dėl Pranešimų apie tiekiamas rinkai naujas chemines medžiagas tvarkos aprašo ir Cheminių medžiagų rizikos žmonių sveikatai ir aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 81-3501) reikalavimų vykdymą bei atliekant nacionalinei kompetentingajai institucijai pavestus uždavinius:

- Tvarkomas ir periodiškai atnaujinamas Europos cheminių medžiagų biuro (ECB) siunčiamos konfidencialios informacijos dokumentų elektroninis sąvadas.

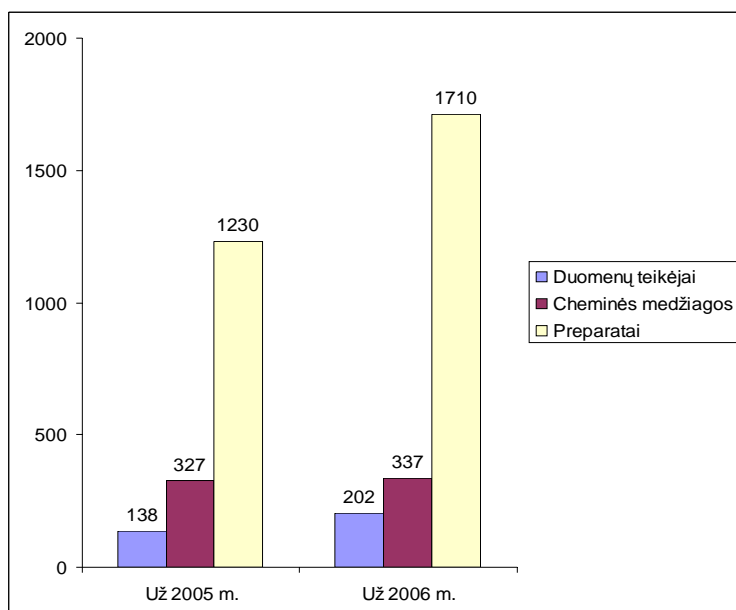
Informacijos ir duomenų apie chemines medžiagas ir preparatus tvarkymas:

- Patikslinti cheminių medžiagų ir preparatų gamintojų, importuotojų, platintojų, eksportuotojų bei profesionaliųjų naudotojų pateikti duomenys ir informacija apie Lietuvos Respublikoje pagamintų, importuotų, išplatintų, eksportuotų ir profesionaliai sunaudotų cheminių medžiagų ir preparatų kiekius, savybes, klasifikavimą ir ženklinimą, apsaugos priemones nuo jų kenksmingo poveikio ir ištikus avarijai, už 2005 m.
- Įmonėms, susijusioms su cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymu, elektroniniu paštu išsiųsta 540 laiškų – priminimų dėl duomenų ir informacijos pateikimo už 2006 m. reikalavimų, patikslintas įmonių, teikiančių duomenis, sąrašas.

- Duomenų teikėjams raštu, el. paštu, telefonu ir darbo vietoje suteikta 140 konsultacijų dėl duomenų ir informacijos pateikimo apimties, terminų ir formų reikalavimų, taip pat dėl naudojimosi įvairiomis duomenų bazėmis, susijusiomis su cheminių medžiagų savybėmis, klasifikavimu, ženkliniu ir kt.
- Į duomenų bazę įrašyti 202 cheminių medžiagų ir preparatų gamintojų, importuotojų, platintojų, eksportuotojų ir profesionaliųjų naudotojų pateikti duomenys ir informacija apie 337 cheminių medžiagų ir 1710 cheminių preparatų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai ir kiekius už 2006 m. Cheminių medžiagų ir preparatų duomenų bazėje iš viso yra įregistruoti 392 duomenų teikėjai, 715 cheminių medžiagų ir 3844 cheminiai preparatai (8 ir 9 pav.).



8 pav. Informacija Cheminių medžiagų ir preparatų duomenų bazėje



9 pav. Informacijos ir duomenų pateikimas Aplinkos apsaugos agentūrai

- Koordinacinės darbo grupės pasirengimo įgyvendinti REACH reglamentą klausimams spręsti narys A.Katkus dalyvavo rengiant 3 pozicijas dėl REACH reglamento pataisymo ir mokesčių nustatymo pagal REACH reglamentą priimti.

Pavojingų cheminių medžiagų eksportas – importas:

- Lietuvos įmonės konsultuotos cheminių medžiagų eksporto ir importo bei kitais cheminių medžiagų tvarkymo klausimais.
- Siekiant koordinuoti direktyvų 1999/13/EB ir 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių įrenginiuose ir produktuose įgyvendinimą Lietuvoje, suformuota suinteresuotų institucijų tarpžinybinė darbo grupė. Grupę sudaro Aplinkos ministerijos, Aplinkos apsaugos agentūros, Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento, Valstybinės ne maisto produktų inspekcijos prie Ūkio ministerijos ir Muitinės departamento atstovai. Grupės posėdžiuose svarstytos įvairios praktinės minėtų direktyvų įgyvendinimo problemos.
- Parengtos bei suderintos su Aplinkos ministerija pastabos Europos Komisijos klausimynams dėl direktyvų 1999/13/EB ir 2004/42/EB įgyvendinimo 2008-2010 metais. Pastabos apsvaistytos šių direktyvų patariamojo komiteto posėdžiuose ir patvirtintos balsavimu raštu.
- Remiantis Muitinės departamento apteikta informacija, išanalizuoti duomenys apie eksportuotas ir importuotas chemines medžiagas. Nustatyta viena importuota cheminė medžiaga, kuriai taikomi Reglamento 304/2003/EB reikalavimai.
- 2007 metų pabaigoje galutinai suderinta, bet taip ir nepatvirtinta balsavimu nauja Reglamento 304/2003/EB redakcija. Dėl šios priežasties planuoto seminario įmonėms apie šio Reglamento taikymą rengti buvo netikslinga, kadangi naujausi pakeitimai 2007 metais neįsigaliojo. Tuo tarpu surengus seminarą, remiantis galiojančia redakcija, reikės organizuoti ir papildomą seminarą, siekiant išaiškinti Reglamento pakeitimus.

4.2.10. Pramoninė tarša

Siekiant Lietuvos Respublikos organizacijas skatinti siekti EB ekologinio ženklo suteikimo savo produktams, darbai buvo vykdomi šiomis kryptimis:

Aplinkosauginis ženklavimas

Daugelis aplinkos apsaugos problemų vienaip ar kitaip susijusios su Lietuvos Respublikos pramonės įmonių ir paslaugas teikiančių organizacijų veikla. Taršos prevencijos skyrius, siekdamas gerinti aplinkosaugos veiksmingumą, siekia įgyvendinti gamintojų ar paslaugų teikėjų savanoriškai pasirenkamos aplinkos apsaugos gerinimo priemones. Viena tokių priemonių, tai yra organizacijų savanoriškai pasirenkama priemonė savo produktams - gaminiam ar paslaugoms - siekti Europos Bendrijos (toliau - EB) ekologinio ženklo suteikimo, nes esami EB ekologinio ženklo suteikimo

produktų grupėms kriterijai numato aplinkos kokybės gerinimą, mažinant aplinkos oro, vandens, dirvožemio užterštumo lygį, taupant neatsinaujinančius energijos šaltinius, mažinant susidarančių atliekų kiekius, kuriant nekenksmingą aplinką žmonių sveikatai. Be to, EB ekologinio ženklo suteikimo kriterijai produktų grupei ar paslaugai gali būti panaudojami, rengiant Žaliuosius pirkimus, kaip aplinkosauginiai faktoriai produktų grupei ar paklausai apibūdinti. 2007 m., siekiant organizacijas paskatinti siekti EB ekologinio ženklo suteikimo savo produktams, taršos prevencijos skyriuje buvo atlikti šie darbai:

- *Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms sistemos teisinės bazės tobulinimas:*
 - Įgyvendinant Nacionalinės Lisabonos strategijos įgyvendinimo programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. lapkričio 22 d. nutarimu Nr. 1270 „Dėl Nacionalinės Lisabonos strategijos įgyvendinimo programos“ (Žin., 2005, Nr. 139–5019) 4 tikslo „Skatinti tvarų išteklių naudojimą ir stiprinti aplinkos apsaugos ir augimo sinergiją“ 10 priemonę „Parengti ir patvirtinti ekoženklų suteikimo sistemos produktų grupėms įdiegimo Lietuvos Respublikoje programą“,
 - Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-2008 metų programos įgyvendinimo priemonių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. kovo 24 d. nutarimu Nr. 315 (Žin., 2005, Nr. 40-1290), 278 priemonę ir vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. sausio 10 d. nutarimu Nr. 28 „Dėl Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento dėl organizacijų savanoriško dalyvavimo Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemoje (EMAS) (EB) Nr. 761/2001 taikymo“ (Žin., 2002, Nr. 4–112),
 - siekiant skatinti įmones savanoriškai siekti Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo produktų grupėms ir diegti Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemą ir supažindinti visuomenę su ekologinių produktų vartojimo kultūra, 2006 m. spalio 2 d. 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).

4.2.11. Tarptautinis ir tarpinstitucinis bendradarbiavimas

Buvo tęsiamas *bendradarbiavimas su užsienio valstybėmis*, vykdyti tarpvyriausybinių bendradarbiavimo sutarčių įsipareigojimais bei reikalavimais:

- Tęstas bendradarbiavimas su Rusijos Federacijos Kaliningrado sritimi pagal Sutarties tarp Aplinkos apsaugos agentūros, Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos ir Kaliningrado hidrometeorologijos ir aplinkos monitoringo centro dėl bendradarbiavimo pasienio vandens telkinių monitoringo ir pasikeitimo duomenimis nuostatas. Kas mėnesį buvo keistasi duomenimis apie pasienio vandens telkinių būklę. Įvyko susitikimas su Kaliningrado hidrometeorologijos ir aplinkos monitoringo centro vadovais dėl naujos Sutarties tarp Aplinkos apsaugos agentūros, Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos, Jūrinių tyrimų centro ir Kaliningrado hidrometeorologijos ir aplinkos monitoringo centro dėl bendradarbiavimo pasienio vandens telkinių monitoringo ir pasikeitimo duomenimis srityje parengimo;
- Tęstas bendradarbiavimas su Lenkijos Respublika pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ir Lenkijos Respublikos aplinkos ministerijos bendradarbiavimo aplinkos apsaugos srityje 2005-2006 m. darbų planą. Buvo atliekami bendri Šešupės ir Šelmentos pasienyje tyrimai. Buvo pasikeista duomenimis apie pasienio ežero Galadusys 2006 m. vykdytų bendrų tyrimų rezultatus;
- Tęstas bendradarbiavimas su Latvijos Respublika pagal Aplinkos apsaugos agentūros (Lietuvos Respublika) ir Aplinkos, geologijos ir meteorologijos agentūros prie Latvijos Respublikos aplinkos ministerijos susitarimo dėl bendradarbiavimo vykdant monitoringą ir keitimosi informacija apie paviršinių vandens telkinių būklę tarpvalstybiniuose upių baseinų rajonuose aplinkos, geologijos ir meteorologijos agentūra nuostatas. Buvo keičiamasi pasienio vandens telkinių vandens kokybės ir taršos krūvio duomenimis;
- Tęstas bendradarbiavimas tarp Lietuvos ir Latvijos aplinkosauginių institucijų vandens valdymo upių baseinų rajonų pagrindu srityje vykdant tarp Lietuvos ir Latvijos aplinkos ministerijų pasirašytą Techninį protokolą dėl tokio pobūdžio bendradarbiavimo. Šiuo tikslu Jelgavoje buvo surengtas darbinis dvišalis susitikimas tarp aplinkos apsaugos specialistų, kurio metu aptartos abiejų šalių vandens telkinių būklės vertinimo sistemų suderinimo galimybės;
- Parengtas Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ir Baltarusijos Respublikos gamtos išteklių ir Aplinkos apsaugos ministerijos techninis protokolas dėl bendradarbiavimo stebėsenos ir keitimosi duomenimis apie tarpvalstybinių vandens telkinių būklę srityje;

- Spalio 9 d. vyko bendra Lietuvos (AAA ir IAE atstovai) - Baltarusijos (Aplinkos apsaugos ir gamtinių išteklių ministerijos atstovai) ekspedicija, paimti aplinkos mėginiai IAE apylinkėse Baltarusijos pusėje;
- Pagal Lietuvos–Lenkijos sutartį vyko Šelmentos-Šešupės upių tyrimai. Paimti 8 mėginiai. Atlikti šių upių hidrobiologiniai tyrimai pagal makrozoobentosą.

2007 m. Agentūros specialistai dalyvavo 7 *tarptautiniuose projektuose* (plačiau – Priedai 22 lentelė)

Taip pat Agentūros specialistai dalyvavo 34 *darbo grupių veiklose* (plačiau – Priedai 23 lentelė).

Taip pat *bendradarbiaujama su mokslo ir studijų institucijomis*: su Botanikos instituto Vandens toksikologijos sektoriumi, atliekant nuotekų ir dumblo toksiškumo tyrimus (UAB „Neo Group“ gamybinių nuotekų biologinio valymo įrenginiuose susidariusio dumblo toksiškumo tyrimo programa).

Igyvendinant 2006 metų gale Agentūros organizuotame aplinkosauginių institucijų pasitarime su universitetų katedromis, organizuojančiomis studijas ir mokslo tyrimus aplinkosaugos srityje, priimtus sprendimus, 2007 metais toliau buvo plėtojamas bendradarbiavimas su studijų institucijomis studentų baigiamųjų darbų rengimo procese. Patikslinus abejoms šalims aktualių aplinkosauginių bakalauro, magistro darbų ir daktaro disertacijų temų sąrašą, buvo pasirašytos Agentūros bendradarbiavimo sutartys su Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakultetu bei Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedra.

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

4.3. Ataskaitinių metų Agentūros prioritetų įgyvendinimas

24 lentelė. Ataskaitinių metų Agentūros prioritetų įgyvendinimo suvestinė

Aplinkos ministerijos prioritetai	Agentūros prioritetai	Igyvendinta/ neįgyvendinta	Pastabos	
	Atlikti aplinkos 2005-2010 programos siekiant aplinkos sistemą	Valstybinės monitoringo metų peržiūrėjimą optimizuoti monitoringo	Igyvendinta	Parengtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. vasario 7 d. nutarimo Nr. 130 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2005 – 2010 metų programos patvirtinimo“ pakeitimo“ projektas
	Pradėti arseno, kadmio, gyvsidabrio, nikelio ir policiklinių aromatinių		Igyvendinta	Arseno, kadmio, gyvsidabrio, nikelio ir policiklinių aromatinių angliavandenilių aplinkos ore matavimai pradėti 4 stotyse

Aplinkos ministerijos prioritetai	Agentūros prioritetai	Įgyvendinta/ neįgyvendinta	Pastabos
	angliavandenilių aplinkos ore matavimus, bei pasirengti ozono pirmtakų matavimams		(Vilniaus ir Kauno aglomeracijoje bei zonoje – Klaipėdoje ir Šiauliuose) Ozono pirmtakų analizatorius įrengtas Vilniaus Lazdynų stotyje
Sukurti efektyvią institucinę ir administravimo sistemą ES 2007-2013 m. paramos lėšų įsisavinimui.	Parengti reikalingus dokumentus paramai iš ES struktūrinių fondų gauti upių baseinų rajonų valdymo planų parengimui.	Įgyvendinta	Paskelbti 2 projektų paslaugų pirkimo konkursai, 1 projekto pirkimo dokumentai pateikti derinti APVAi.
	Įgyvendinti Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programos priemones;	Įgyvendinta	
	Parengti upių ir ežerų būklės vertinimo kriterijus pagal biologinius, fizinius-cheminius ir morfologinius kokybės elementus;	Įgyvendinta	2008 metais planuojama parengti upių ir ežerų būklės vertinimo kriterijus pagal papildomus biologinius, fizinius-cheminius ir morfologinius kokybės elementus.
	Parengti upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro skaitmeninį žemėlapi su jame identifikuotais Kadastro objektų Klasifikatorių duomenimis	Įgyvendinta	
	Stiprinti aplinkosaugos sistemos laboratorijas	Įgyvendinta	
	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.	Įgyvendinta	1. Sudarytas potencialių suinteresuotų įmonių sąrašas. 2. Suorganizuotas seminarų ciklas „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“. 3. Parengta ir pateikiama suinteresuotosioms šalims dalomoji medžiaga apie REACH reglamento reikalavimus, reikalavimų vykdymo terminus, naujausia informacija (lankstinukai, naujienlaiškiai, pranešimų dalomoji medžiaga). 4. Teikia konsultacijas telefonu ir el. paštu REACH pagalbos tarnyba. 5. Teikiama informacija tinklapyje www.infochema.lt
	Įgyvendinti informacijos GIS pagrindu prieinamumą visiems suinteresuotiems AM sistemos vartotojams;	Iš dalies	Sukelti pagrindiniai duomenys, suskirstyti į posistemas, sukurti vartotojai ir suderintas jų administravimas, Nepristatyti AM sistemai kaip jie galėtų tai naudotis ir pasiekti.
	Pradėti teritorijų planavimo registro atnaujinimo darbus	Įgyvendinta	

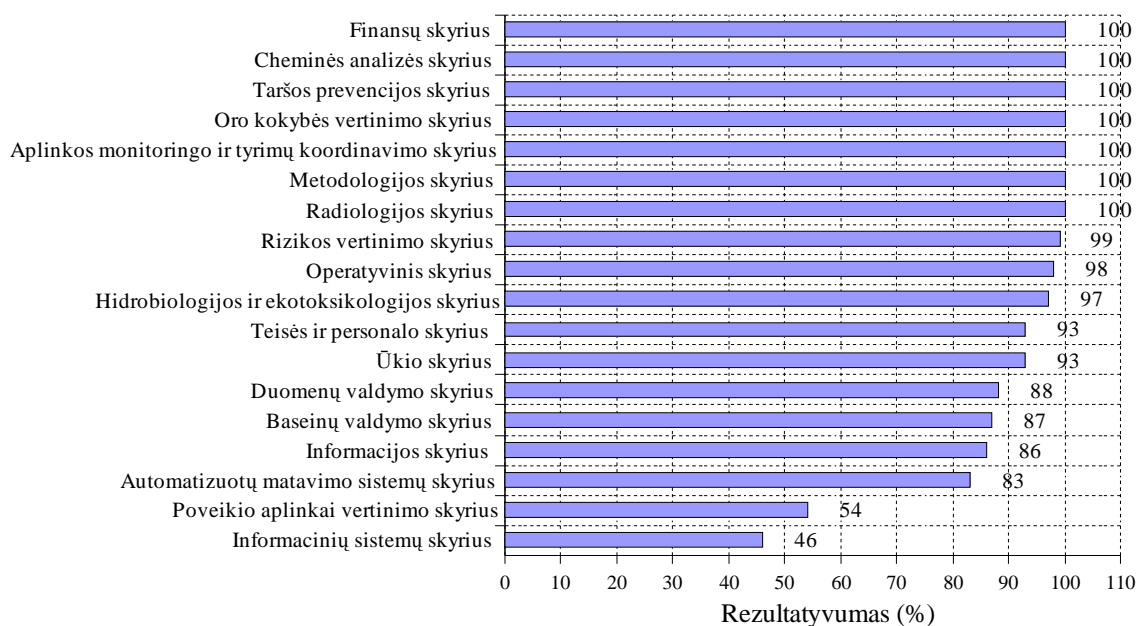
Aplinkos ministerijos prioritetai	Agentūros prioritetai	Įgyvendinta/ neįgyvendinta	Pastabos
	Parengti gaires aplinkosaugos vadybos sistemos Aplinkos apsaugos agentūroje įdiegimui	Iš dalies	Darbai tęsiami bus 2008 m.
Įdiegti atliekų apskaitos ir kontrolės informacinę sistemą, siekiant užtikrinti patikimą atliekų apskaitą.	Tobulinti atliekų apskaitą bei atliekų apskaitos informacinę sistemą.	Iš dalies	Parengtas Atliekų tvarkymo taisyklių (toliau – ATT) pakeitimo projektas, kuriame numatyta iš esmės pakeisti šiuo metu galiojančią atliekų apskaitą. ATT pakeitimo projekto patvirtinimas nukeltas į 2008 m. I-II ketv., nes su atliekų gamintojus bei tvarkytojus atstovaujančiomis organizacijomis nebuvo suderintas šalutinio produkto apibrėžimas. Toks suderinimas yra būtinas, nes produkto sąvokos nevienareikšmiškas interpretavimas gali turėti neigiamas pasekmes. Nors naujoje ES atliekų direktyvoje šalutinio produkto sąvoka yra jau apibrėžta, tačiau direktyva kol kas nėra patvirtinta, ir joje pateiktas apibrėžimas gali keistis.

4.4. Darbo planų vykdymo rezultatyvumas

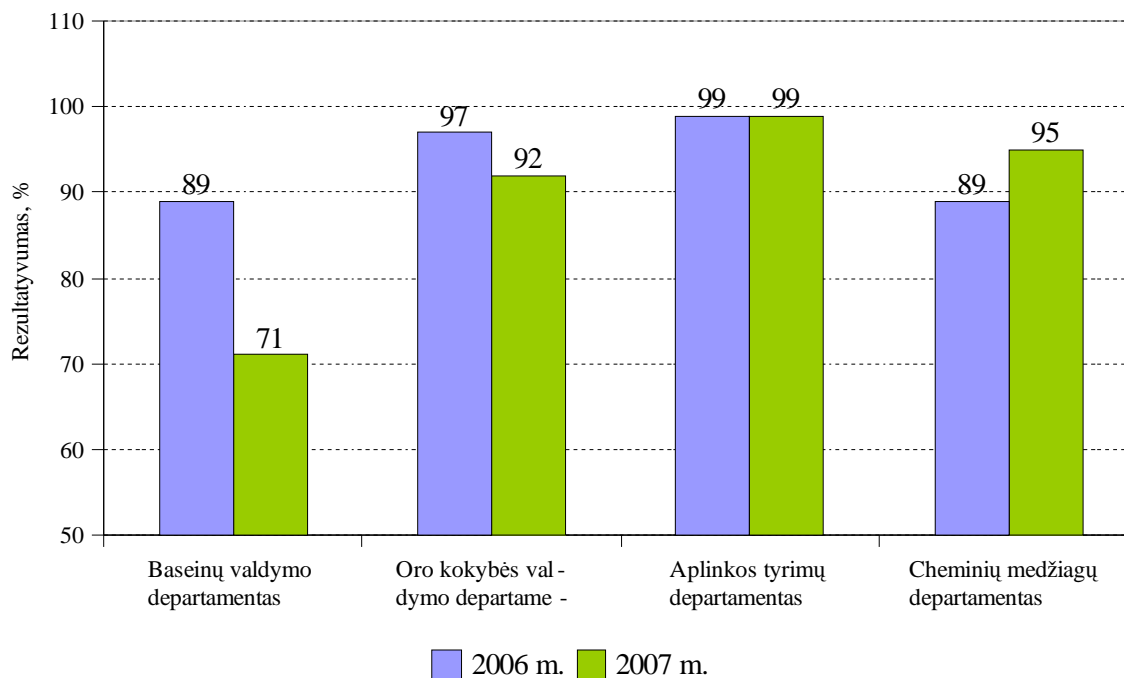
Agentūros struktūrinių padalinių 2007 m. darbo planuose numatytų priemonių įgyvendinimo rezultatyvumas sudarė 90 proc., t.y. 2 proc. mažiau negu 2006 m.

Agentūros struktūrinio padalinio mažiausias darbo plano įgyvendinimo rezultatyvumas sudarė 46 proc., t.y. 30 proc. mažiau negu 2006 m.

Informacinių sistemų skyrius bus stiprinamas papildomai įsteigiant pareigybę 2008 m. (10 pav. ir 11 pav.).



10 pav. 2007 m. darbo planų įvykdymo rezultatyvumas skyriuose



11 pav. 2007 m. darbo planų įvykdymo rezultatyvumas departamentuose

Aplinkos apsaugos agentūros rezultatyvumas yra 90 %.

4.5. Kvalifikacijos kėlimas

4.5.1. Kvalifikacijos kėlimas

2007 m. valstybės tarnautojų ir darbuotojų mokymui buvo sudaryti 2 atskiri mokymo planai: valstybės tarnautojų mokymo planas pagal Valstybės tarnybos departamento reikalavimus ir valstybės tarnautojų ir darbuotojų mokymo planas pagal specialiąsias profesinės kompetencijos sritis.

Valstybės tarnautojų mokymui 2007 m. skirta 25800 Lt (1,18 % valstybės tarnautojų darbo užmokesčio fondo) ir panaudota 26461 Lt biudžeto asignavimų, kas sudaro 103,53 proc., darbuotojų mokymui – skirta 8500 Lt biudžeto asignavimų (0,81 % darbuotojų darbo užmokesčio fondo) ir panaudota 6737 Lt, kas sudaro 79,26 proc.

2007 m. Agentūros valstybės tarnautojų ir darbuotojų mokymui planuota 1,5 % daugiau palyginus su 2006 m., panaudota 1,7 % mažiau biudžeto asignavimų palyginus su 2006 m.

2007 m. kvalifikaciją kėlė 54 (77 %) valstybės tarnautojai ir 18 (33 %) darbuotojų. Kai kurie iš jų dalyvavo keliose mokymo programose ar seminaruose. Kvalifikacija buvo keliami pagal šias mokymo sritis: įvadinis mokymas ir kvalifikacijos tobulinimas. Valstybės tarnautojai ir darbuotojai buvo mokomi Agentūroje ir kvalifikacijos tobulinimo įstaigose. Agentūros darbuotojai tobulino anglų ir prancūzų kalbas, kompiuterinio raštingumo įgūdžius, dalyvavo mokymuose, susijusiuose su Europos Sąjunga, ir plėtė specialias profesines žinias.

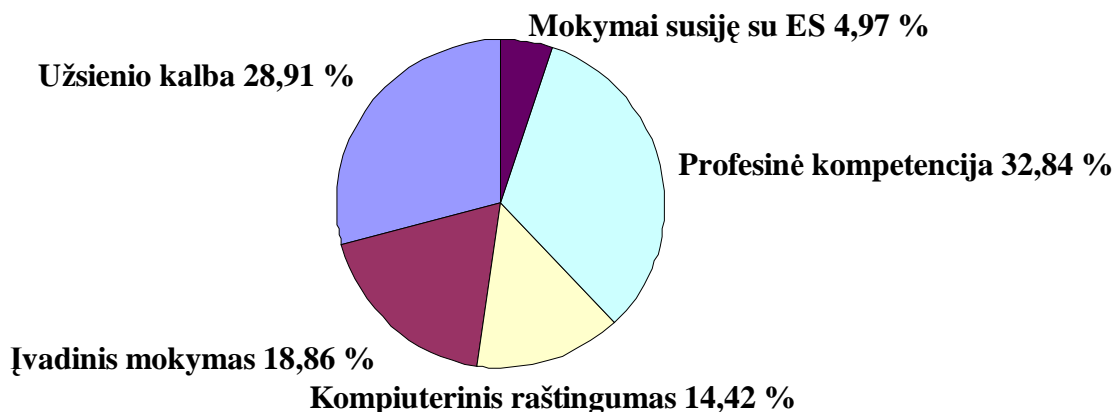
2007 m. valstybės tarnautojų ir darbuotojų, kurie tobulino kvalifikaciją, skaičius palyginus

su 2006 m. padidėjo tik 1 tarnautoju arba 1,4%.

2007 m. Aplinkos apsaugos agentūros 26 valstybės tarnautojai ir darbuotojai kėlė kvalifikaciją įgyvendinant projektą :Lietuvos geografinės informacijos valdytojų kvalifikacijos kėlimas“ (Nr. BPD2004-ESF-2.2.0-02-05/0143) ir, sėkmingai išlaikę modulių LGII01, LGII02. LGII03, LGII04, LGII05, LGII06 galutinius egzaminus, gavo Malaspina universiteto-kolegijos (Kanados valstija) ir HNTIT - Baltic pažymėjimus (25 lentelė, 12 pav.).

25 lentelė. Valstybės tarnautojų ir darbuotojų kvalifikacijos kėlimas

Nr.	<i>Mokymo sritis</i>	<i>Seminarų skaičius</i>	<i>Dalyvių skaičius</i>
1.	Įvadinis mokymas	138	16
2.	Kvalifikacijos tobulinimas		
2.1.	Mokymai, susiję su Europos Sąjunga	7	7
2.2.	Anglų kalbos mokymai	3 grupės (po 40 ak. val.)	27 (iš jų 14 darbuotojų)
2.3.	Prancūzų kalbos mokymai	1 grupė (40 ak. val.)	8
2.3.	Kompiuterinio raštingumo įgūdžių formavimas: - ECDL Start - kompiuterinio raštingumo pradmenys	4 moduliai (30 ak.val.) 20 ak.val.	10 3 darbuotojai
2.4.	Specialios profesinės kompetencijos sritys: tarnautojai darbuotojai	30 3	44 5



12 pav. Biudžeto asignavimų panaudojimas pagal mokymo sritis

4.5.2. Agentūros organizuoti mokymai, konferencijos, kiti renginiai

Agentūros valstybės tarnautojai ir darbuotojai rengė seminarus, mokymus, aptarimus ir prisidėjo prie įvairių renginių organizavimo Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentų, Jūrinių tyrimų centro valstybės tarnautojams ir darbuotojams. Seminarų, mokymų metu buvo supažindinta su naujų metodų taikymu, kokybės vadybos sistemos diegimu, su REACH

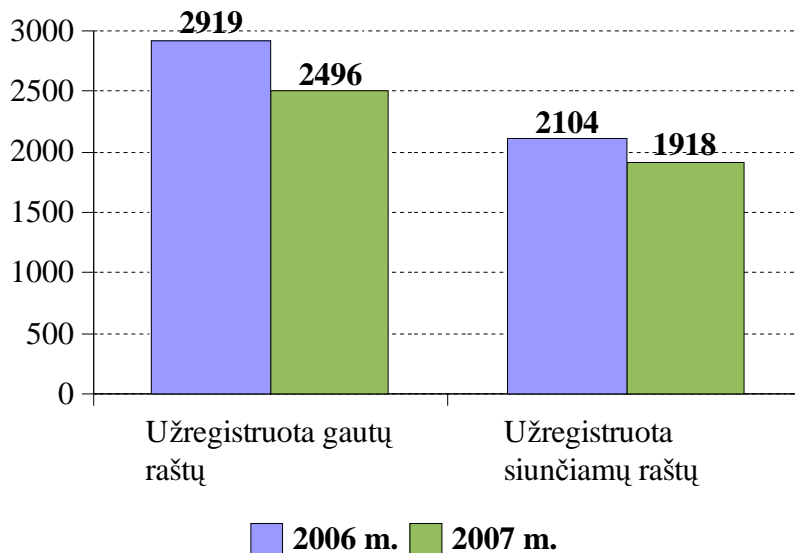
reglamento nuostatų taikymu Lietuvoje (plačiau - Priedai 26 lentelė). Apmokyti 335 mokymų dalyviai.

4.6. Statistinė informacija

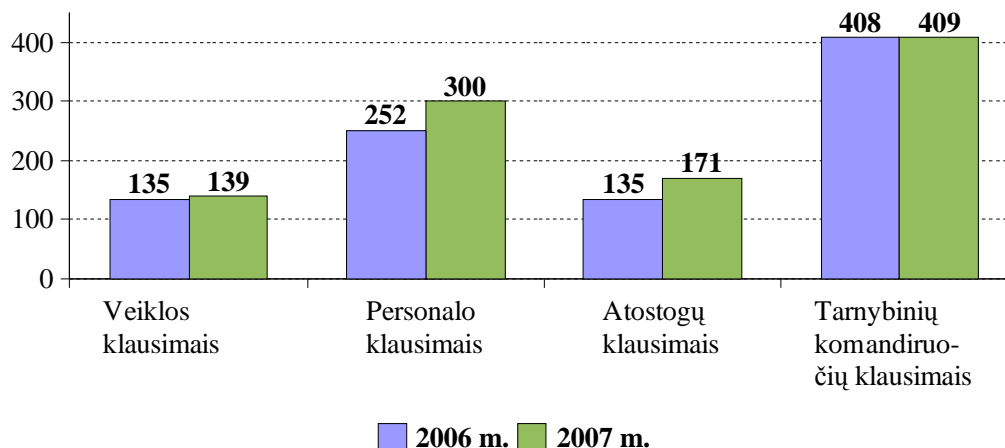
4.6.1. Dokumentų srautų statistinė analizė

2007 m. Agentūra gavo 2496 raštų, t. y. 15 proc. mažiau palyginus su 2006 m., parengė 1918 raštų, t.y. 9,7 proc. mažiau palyginus su 2006 m. (plačiau - 13 pav., Priedai 27 lentelė). Per 2007 - metus buvo parengta: 1019 Agentūros direktoriaus įsakymų, iš jų: veiklos klausimais - 139, personalo klausimais - 300, atostogų klausimais - 171 ir tarnybinių komandiruočių klausimais, - 409 (14 pav.).

Direktoriaus įsakymų veiklos klausimais skaičius palyginus su 2006 m. padidėjo 1,03 proc., personalo klausimais padidėjo 19,05 proc., atostogų klausimais padidėjo 26,7 proc. (plačiau – 13 pav., Priedai 27 lentelė).



13 pav. Agentūros gautų ir siunčiamų raštų srautai 2006 ir 2007 m.



14 pav. Agentūros direktoriaus įsakymų struktūra ir srautai 2006 ir 2007 m.

4.6.2. Analizės

Per 2007 metus buvo atlikta 29107 analizės, 228 (teršalų emisijų kontrolinių) matavimų, 109 avarinių tyrimų, 74 palyginamųjų matavimų ir 578 analizės vidinės kokybės užtikrinimo vykdymui 578 (plačiau – Priedai 28 lentelė).

Numatomi prioritetai 2008 metams

1. 7 AMS stočių paviljonų atnaujinimas ir naujos miesto foninės stoties Kaune įrengimas.
2. Oro užterštumo lygio modeliavimas Alytaus mieste (pramoninis miestas, nėra matavimų).
3. Pasiruošimas naujosios direktyvos „Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europoje“ nuostatų įgyvendinimui.
4. Parengti upių baseinų rajonų valdymo planų 2010-2015 m. periodui projektus;
5. Įteisinti upių, ežerų ir tvenkinių būklės vertinimo kriterijus pagal cheminius ir biologinius parametrus.
6. Rengti Upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro sukūrimo priemonės - teisės aktus kadastro tvarkymui, patikslinti klasifikatorius, tobulinti informacinę sistemą.
7. Vystyti pramonės, valstybės institucijų, visuomenės ir suinteresuotų šalių informavimo sistemą dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 REACH keliamų reikalavimų įgyvendinimo, ypatingą dėmesį skiriant IUCLID5 programinės įrangos naudojimui bei REACH-IT sistemos administravimui.
8. Įgyvendinti direktyvos 2004/42/EB reikalavimus dėl lakiųjų organinių junginių produktuose ribojimo, parengti ataskaitą dėl direktyvos 2004/42/EB įgyvendinimo Lietuvoje už 2007 m.
9. Parengti apžvalgą apie aplinkosaugines problemas intensyvios gyvulininkystės srityje ir trūkumus, išduodant šiai veiklai TIPK leidimus.
10. Tęsti Aplinkos vadybos sistemos diegimą Agentūroje.
11. Tvarkyti, vystyti AIVIKS, teritorijų planavimo informacines sistemas, užtikrinti, kad duomenys būtų kaupiami erdviškai, tvarkingi dokumentuoti ir vienoje vietoje. Užtikrinti tvarkingą erdvinių duomenų administravimą.
12. Tobulinti informacinės sistemos AIVIKS paviršinio vandens bei atliekų susidarymo ir tvarkymo posistemes.
13. Atnaujinti aplinkos monitoringą reglamentuojančią teisinę bazę – patvirtinti naują Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų redakciją ir Valstybinės aplinkos monitoringo 2005-2010 metų programos pakeitimą.
14. Minint Agentūros 5 metų veiklos jubiliejų, organizuoti tausojančių vartojimą ir gamybą propaguojančių renginių ciklą bei tarptautinę konferenciją.

6. Išorės ir vidaus veiksniai, kurie galėtų įtakoti 2008 m. Agentūros prioritetines veiklos kryptis

Privalumai: vidaus, teigiami

- Agentūros vadovybė plėtoja partnerystės ryšius su Aplinkos ministerijai reguliavimo sričiai priskirtomis įstaigomis, nevyriausybinėmis organizacijomis, mokslo įstaigomis, Europos aplinkos agentūra ir Europos Sąjungos valstybių narių aplinkos agentūromis ir kitomis institucijomis, Rusijos Federacijos Kaliningrado srities aplinkosaugos įstaigomis;
- Agentūros vadovybė plėtoja ir panaudoja Agentūros žmogiškuosius išteklius, sieja individualius, komandinius ir įstaigos tikslus;
- Agentūros struktūrinių padalinių veiklos rezultatų rodikliai yra geri ir labai geri;
- Įdiegtas “vieno langelio” principas išduodant leidimus atlikti aplinkos ir emisijų iš taršos šaltinių tyrimus.

Galimybės: išorės, teigiamos

- Partnerystės ryšių stiprinimas įgyvendinant projektus, panaudojant ES struktūrinių fondų paramą 2007-2013 m.;
- Informacijos sklaidos gerinimas;
- AIVIKS sistemos valdymas ir tvarkymas, teritorinių planavimo dokumentų registro vystymas, Lietuvos Respublikos upių ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro vystymas;
- Aplinkosaugos vadybos sistemos diegimas Agentūros veikloje ir kitų institucijų skatinimas šiuo gerosios patirties pavyzdžiu;
- Įsipareigojimai dėl kokybės vadybos sistemos pagal ISO 9000 serijos standartus, LST EN ISO 17025 standartą;
- Naujo Agentūros administracinio pastato projektavimas.

Trūkumai: vidaus neigiami

- Informacinių sistemų valdymo problemos;
- Valstybės tarnautojų ir darbuotojų kaitos didėjimas ir maži darbuotojų atlyginimai;
- Naujų darbuotojų adaptacijos laikotarpiai;
- Vidurinės grandies vadovų nepakankami vadovavimo gebėjimai;
- Valstybės tarnautojų ir darbuotojų nepasitenkinimas Agentūros vidine aplinka: darbo užmokesčiu, santykiais su vadovais, nepakankama komunikacija, grįžtamojo ryšio neužtikrinimu.

Grėsmės: išorės, neigiamos

- Konkurencijos didėjimas

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2006 METŲ VEIKLOS ATASKAITOS**

PRIEDAI

Vilnius, 2008

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	Aerolių – 1 stotis	3 x 12	1	3 x 12	100
Radiologinis iškritų monitoringas					
Utenos regionas	Iškritų – 2 stotys	1 x 12 2 x 4	3	1 x 12 2 x 4	100
Vilniaus regionas	1 iškritų stotis	1 x 12 2 x 4	1	1 x 12 2 x 4	100
Klaipėdos regionas	1 iškritų stotis	1 x 12 2 x 4	1	1 x 12 2 x 4	100
Kauno regionas	1 iškritų stotis	1 x 12 2 x 4	1	1 x 12 2 x 4	100
Alytus	1	12	1	12	100
Visaginas	1	12	1	12	100
Automatizuotos radiacinio monitoringo stotys					
Turmantas	1	12	1	12	100
Rimšė	1	12	1	12	100
Mačionys	1	12	1	11	91,7
Palūšė	1	12	1	11	91,7
Rūgšteliškės	1	12	1	11	91,7
Utena	1	12	1	11	91,7
Panevėžys	1	12	1	12	100
Biržai	1	12	1	12	100
Ukmergė	1	12	1	12	100
Šilutė	1	12	1	11	91,7
Raseiniai	1	12	1	12	100
Dotnuva	1	12	1	8	66,7
Kybartai	1	12	1	12	100
Lazdijai	1	12	1	12	100
Viso:	20	240	20	230	95,8

5 lentelė. Oro monitoringo duomenų surinkimas

OKT stotis	Laikotarpis	Duomenų surinkimas, %						
		KD10	KD2,5	CO	NO ₂	SO ₂	O ₃	BZN
Vilniaus aglomeracija								
Vilnius, Senamiestis	2007 01-2007 12	95		93	98	93		
Vilnius, Lazdynai	2007 01-2007 12	100			96	94	90	
Vilnius, Žirmūnai	2007 01-2007 12	99	95	92	98		98	88
Vilnius, Savanorių pr.	2007 01-2007 12	98		94	96	93		98
Kauno aglomeracija								
Kaunas, Petrašiūnai	2007 01-2007 12	99	90	92	92	92	89	96
Zona (likusi šalies teritorija)								
Klaipėda, Centras	2007 01-2007 12	99	94	94	100	94		96
Klaipėda, Šilutės pl.	2007 01-2007 12	100		95	100		100	
Šiauliai	2007 01-2007 12	99		92	96	91	96	
N.Akmenė	2007 01-2007 12	100				91		
Mažeikiai	2007 01-2007 12	91			90	92	83	
Panevėžys Centras	2007 01-2007 12	90		94	96		98	
Jonava	2007 01-2007 12	98			100		90	
Kėdainiai	2007 01-2007 12	99			99	92	91	98
Žemaitija	2007 01-2007 12						97	
Aukštaitija	2007 01-2007 12						86	
Dzūkija	2007 01-2007 12						89	

6 lentelė. Vandens monitoringo duomenų surinkimas

Vandens monitoringas				
Upių monitoringas (fizikiniai-cheminiai parametrai)				
Monitoringo regionas	Pagal ataskaitinių metų monitoringo planus		Įgyvendinta	
	Monitoringo vietų skaičius	Rezultatų skaičius	Monitoringo vietų skaičius	Rezultatų skaičius
Alytaus	28	2247	28	2240
Vilniaus	50	3296	50	3262
Kauno	54	5102	54	5014
Klaipėdos	69	8235	69	7700

Vandens monitoringas				
Utenos	36	2758	36	2754
Panevėžio	48	4096	48	4005
Marijampolės	33	1959	33	1959
Šiaulių	76	4430	75	4265
Ežerų monitoringas (fizikiniai-cheminiai parametrai)				
Vilniaus – Kauno – Marijampolės	16	2568	16	2547
Alytaus	26	3905	22	3246
Utenos	26	4408	20	3634
Klaipėdos - Šiaulių	20	2242	20	1716
Ežerų monitoringas (hidrobiologiniai parametrai)				
Ežerai bei jų intakai ir ištakai	61	592 hidrobiologiniai tyrimai	51	Pagal 2007 m darbų planą iki 2008-04-01
	24	850-869 mėginiai*	24 vietose	852 mėginiai

VANDENS RADIOLOGINIS MONITORINGAS				
Upių radiologinis monitoringas				
Regionas	Pagal ataskaitinių metų monitoringo darbų planus		Įgyvendinta	
	Monitoringo vietų skaičius	Turimų gauti rezultatų skaičius	Monitoringo vietų skaičius	Gautų rezultatų skaičius
Alytaus	1	18 analizių	1	18 analizių
Vilniaus	1	15 analizių	1	15 analizių
Klaipėdos	3	54 analizės	3	54 analizės
Marijampolės	3	48 analizės	3	48 analizės

Šiaulių	1	18 analizių	1	18 analizių
Ežerų monitoringas				
Ežerai bei jų intakai ir ištakos	1	7 mėginiai**	1	7 mėginiai
Vilniaus-Utenos-Panevėžio-Kauno regionas	3	57 analizės	3	57 analizės
Alytaus-Marijampolės regionas	1	12 analizių	1	12 analizių
Klaipėdos-Šiaulių regionas	1	9 analizės	1	9 analizės

* 2007 m. planuojamas vandens mėginių paėmimo skaičius „nuo iki“ buvo suderintas su Agentūros direktoriumi dėl galimų nepalankių mėginių paėmimui sąlygų (pvz., ižas, didelis vėjas, dėl potvynio nepravažiuojami keliai ir kt.). Darbai atlikti pagal programą, įvykdymas 100%;

** mėginius iš Kauno marių paėmė Operatyvinis skyrius.

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

Programos pavadinimas	Atlikta, rezultatai	Vykdytojas
„Oro kokybės tyrimų, atliekamų naudojant mobilią laboratoriją Vilniuje prie didžiųjų prekybos centrų programa 2007 m.“	Paruošta tyrimų apžvalga, palyginamosios lentelės (6 tyrimai prie 3 prekybos centrų);	ATD
Avariniai tyrimai ir YES atvejai:		
- Neaiškios kilmės metalinių cilindro radinys (Stačiūnų km., Turmantų sen., Zarasų raj.)	Išanalizuoti 3 oro ir 3 nežinomos medžiagos iš cilindro mėginiai (96 analizės) nežinomos medžiagos - 3 mėginiai (3 tyrimai) nežinomos medžiagos iš cilindro – 7 analizės nežinomos baltos medžiagos - 3 analizės	Cheminės analizės skyrius Hidrobiologijos ir ekotoksikologijos skyrius Metodologijos skyrius
Pagal RAAD vykdomas kontrolės programos:		
Specifinių medžiagų tyrimai	Išanalizuoti 153 mėginiai (911 analizių)	Cheminės analizės skyrius
Oro kokybės kontroliniai matavimai	Išanalizuoti 157 mėginiai (atliktos 639 analizės)	Cheminės analizės skyrius
Ekotoksikologiniai tyrimai	<u>29 mėginių 39 analizės</u> , iš jų: nuotekų tyrimai - 3 mėginiai; nuotekų dumblas - 3 mėginiai (7 analizės); sąvartyno vanduo - 1 mėginys; chem. medž. ir preparatai – 3 mėginiai (5 analizės); dirvožemis 4 mėginiai; padangos 3 mėginiai (6 analizės); grunto, skaldos – 3 mėginiai; pav. vanduo – 8 mėginiai (9 analizės).	Hidrobiologijos ir ekotoksikologijos skyrius

Dirvožemio tyrimai	Atlikta 43 analizės	Metodologijos skyrius
Pagal VAAI poreikį:		
UAB "Baltic Mills" (Juodupė, Rokiškio raj.)	Išanalizuotas 1 vandens mėginys (1 analizė)	Cheminės analizės skyrius
Teršalų emisijų kontroliniai matavimai UAB „Neo Group“	Išanalizuota 77 mėginiai (316 analizių)	Cheminės analizės skyrius
Pagal Požeminio vandens monitoringo programą chlororganinių pesticidų nustatymas (<i>sutartis su Nr. 4F 07-62 su Lietuvos geologijos tarnyba</i>)	Išanalizuoti 33 vandens mėginiai (253 analizės)	Cheminės analizės skyrius
UAB „Neo Group“ gamybinių nuotėkų biologinio valymo įrenginiuose susidariusio dumblo toksiškumo tyrimo programa	Nuotekos (vieta - valymo įrenginių išleidėjas) - 1 mėginys (4 analizės) nuotekos po biodegradacijos (4 analizės) Dumblas - 1 mėginys (4 analizės)	Hidrobiologijos ir ekotoksikologijos skyrius
Sniego ir grunto tyrimai Vniaus mieste: Benz(a)pireno nustatymas Chloridų ir sulfatų nustatymas	Išanalizuoti 7 sniego ir 7 grunto mėginiai 14 analizių 28 analizės	Cheminės analizės skyrius Metodologijos sk
Oro kokybės tyrimų, atliktų naudojant mobilią laboratoriją Kazlų Rūdoje prie UAB „Girių bizonas“, programa	Atlikti 336 matavimai	Operatyvinis skyrius
Polichlorbifenilų nustatymas izoliaciniuose skysčiuose bei panaudotose alyvose	Išanalizuota 130 izoliacinių skysčių bei panaudotų alyvų mėginių, nustatant polichlor-bifenilų kiekį (130 analizių)	Cheminės analizės skyrius
Kiti tyrimai	Išanalizuoti 346 mėginiai (1918 analizių) Atlikta 96 analizės	Cheminės analizės skyrius Metodologijos skyrius

* Programose dalyvauta atliekant tyrimus

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	1157/1299	1157/1299	
1.2	Pentachlorfenolio nustatymas vandenyje	240/238	238	pristatyti 2 mėginiai sudužę
1.3	Triazininių pesticidų nustatymas vandenyje	168/168	336	
1.4	Chlororganinių pesticidų nustatymas vandenyje	132/132	1056	
1.5	Sunkiųjų metalų nustatymas vandenyje (Cd, Pb,	40/40	400	

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius *	Analizių skaičius*	Pastabos
	Ni, Cr, Cu, Sn, Zn, V, Al, As)			
1.6	Sunkiųjų metalų nustatymas dugno nuosėdose (Cd, Pb, Ni, Cr, Cu, Sn, Zn, V, Al, As)	10/10	100	
1.7	Sunkiųjų metalų nustatymas vandenyje (Sn, V, Al, As)	16/16	64	
1.8	Sunkiųjų metalų nustatymas dugno nuosėdose (Sn, V, Al, As)	4/4	16	
1.9	Sunkiųjų metalų nustatymas vandenyje (Sn, Al)	24/24	48	
1.10	Sunkiųjų metalų nustatymas dugno nuosėdose (Sn, Al)	6/6	12	
1.11	Kadmio nustatymas vandenyje	120/120	120	
1.12	Gyvsidabrio nustatymas vandenyje	168/168	168	
1.13	Gyvsidabrio nustatymas dugno nuosėdose	20/20	20	
1.14	Kalio, natrio nustatymas vandenyje	151/151	302	
1.15	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas vandenyje	240/240	1920	
1.16	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas dugno nuosėdose	20/20	160	
1.17	Lakių organinių junginių nustatymas vandenyje	240/238	1666	pristatyti 2 mėginiai sudužę
1.18	Makrozoobentosos tyrimai (sudėtiniai mėginiai)	117/117	234	Pagal 2006 m. planą mėginių analizė buvo atlikta iki 2007-04-01
	Makrozoobentosos tyrimai	680/418	418	262 mėginių tyrimas pagal 2007 m. planą perkeltas į 2008 m I ketv.
1.19	Fitobentosos tyrimai	62/62	0	Atliktas 62 mėginių preparatų paruošimas, o šių mėginių tyrimas pagal 2007 m. planą perkeltas į 2008 m I ketv.
2 Ežerų valstybinis monitoringas				
2.2	Fitoplanktonas	10/10	10	Pagal 2006 m. planą mėginių analizė buvo atlikta iki 2007 m. vasario 1 d.
	Fitoplanktonas	276/143	143	Pagal 2007 m. planą 98 mėginių analizė bus atlikta 2008 m. I ketv. 35 mėginiai nepristatyti.
2.3	Chlorofilas „a“ (ežerai)	272/249	249	Pristatyti 249 mėginiai
	Chlorofilas „a“ (ežerų intakai)	72/30	30	Pristatyta 30 mėginių
2.4	Zooplanktonas	40/42	42	Pristatyti 42 mėginiai
2.5	Fizikiniai parametrai	-	1973	
3 Kompleksiškas sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringas				

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius *	Analizių skaičius*	Pastabos
3.1	Upeliai, dirvožemis, gruntinis vanduo: Biogeninių medžiagų, pagrindinių jonų, fizikinių parametru nustatymas	176/150	1444/2052	
3.2	Nuokritos, ekosistemų lapija: Biogeninių medžiagų, pagrindinių jonų, fizikinių parametru nustatymas	18/18	100/100	
3.3	Iškritos ir polajiniai krituliai: Biogeninių medžiagų, pagrindinių jonų, fizikinių parametru nustatymas	238/238	2480/2618	
3.4	Upelių vandens kokybės tyrimai:			
	Geležies, aliuminio, mangano nustatymas	24/24	72	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr) nustatymas	8/8	48	
	Kalio, natrio nustatymas	24/24	46	
3.5	Dirvožemio vandens kokybės tyrimai:			
	Geležies, aliuminio, mangano nustatymas	48/57	171	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr, Ni) nustatymas	18/30	180	
	Kalio, natrio nustatymas	48/84	168	
3.6	Gruntinio vandens kokybės tyrimai:			
	Geležies, aliuminio, mangano nustatymas	36/36	108	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr) nustatymas	18/18	108	
	Kalio, natrio nustatymas	36/51	102	
3.7	Nuokritų kokybės tyrimai:			
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr) nustatymas	10/10	60	
	Kalio, natrio, magnio ir kalcio nustatymas	10/10	40	
	Geležies, aliuminio, mangano nustatymas	10/10	30	
3.8	Lapijos (spyglių/lapų) kokybės tyrimai:			
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr) nustatymas	6/6	36	
	Kalio, natrio, kalcio, magnio nustatymas	6/6	24	
	Geležies, aliuminio, mangano nustatymas	6/6	18	
3.9	Aplinkos oro tyrimai: Dujinių ir aerozolinių priemaišų nustatymas			
		520/615	520/615	

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius *	Analizių skaičius*	Pastabos
4. Oro kokybės monitoringas aglomeracijose ir zonose Miestų aplinkos oro kokybės tyrimai:				
4.1	Sunkiųjų metalų nustatymas	264/259	1813	Nebuvo pristatyti mėginiai 8, 9, 10, 11, 12 mėn. Šiaulių m. st.
4.2	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas	264/259	1554	
5 Baltijos jūros ir tarpinių vandenų monitoringas:				
5.1	Triazininių pesticidų nustatymas vandenyje	12/12	24	
5.2	Triazininių pesticidų nustatymas dugno nuosėdose	12/12	24	
5.3	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas vandenyje	12/12	96	
5.4	Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas dugno nuosėdose	12/12	96	
5.5	Pentachlorfenolio nustatymas vandenyje	12/12	12	
5.6	Lakiųjų organinių junginių nustatymas vandenyje	12/12	84	
6 Valstybinio aplinkos monitoringo ir upių baseinų valdymo programa Radiologinis monitoringas:				
6.1	Oro aerozolių radiologinis monitoringas	84/88	252	Dėl meteosąlygų buvo trumpiau eksponuoti filtrai – reikėjo daugiau filtrų.
6.2	Iškritų radiologinis monitoringas	355/355	399	
6.3	Upių radiologinis monitoringas	51/51	153	
6.4	Ežerų radiologinis monitoringas	26/26	78	
6.5	Baltijos jūros ir Kuršių marių radiologinis monitoringas	24/24	69	
6.6	IAE išmetimų kontrolė	6/6	30	
7	Lietuvos-Lenkijos pasienio upių monitoringo Šelmentos-Šešupės upių tyrimai: Makrozoobentos tyrimai	8	8	
8	Aplinkos oro tyrimai prie Vilniaus didžiųjų prekybos centrų mobilia laboratorija: NO ₂ , SO ₂ , CO, O ₃ , KD10, BTX nustatymas ore	šešių parų matavimai	2016	Atlikti matavimai skirtingais metų sezonais (pavasari, vasarą, rudenį)
9	Teršalų emisijos į aplinkos orą matavimai su mobilia laboratorija	168	268**	168 mėginiai pristatyti analizei

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

** Iš 268 matavimų: 228 – teršalų emisijos kontroliniai matavimai atlikti taršos šaltinyje, 40 – teršalų (HCl, HF ir dulkių) matavimai atlikti Metodologijos skyriuje iš atvežtų mėginių.

Preliminarūs 2007 m. statistiniai oro kokybės tyrimų duomenys

Stotis	KD10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			KD2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$			NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$			O ₃ $\mu\text{g}/\text{m}^3$			CO mg/m^3	Benzenas $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	C _{vid}	C _{max 24 h}	P	C _{vid}	C _{vid}	C _{max 8 h}	C _{max 1 h}	C _{vid}	C _{max1 h}	V	C _{max8 h}	P ₁	C _{max1 h}	C _{max 8 h}	C _{vid}
	2007 m galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai														
	40	50	35 d.			125	350	47 (40)	233 (200)	18	120 ¹⁾	25 d.	180/240	10	8 (5)
Vilniaus aglomeracija															
Vilnius Senamiestis	22	118	21		1	14	34	29	116	0				5	
Vilnius Lazdynai	18	83	8		2	22	71	14	129	0	123	2	135		
Vilnius Žirmūnai	32	122	45	11				30	159	0	110	0	120	2	0.8
Vilnius Savanorių pr.	22	125	20		3	24	83	22	139	0				3	0.4
Kauno aglomeracija															
Kaunas, Petrašiūnai	30	155	44	17	3	21	125	16	124	0	137	2	145	1	0.4
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)															
Klaipėda Centras	20	83	9		2	13	29	22	136	0				3	0.3
Klaipėda Šilutės pl.	23	88	14	9				21	179	0	111	0	122	2	
Šiauliai	25	140	18		1	10	19	28	164	0	88	0	101	3	
N.Akmenė	16	88	7		1	26	44								
Mažeikiai	19	95	7		4	33	104	8	107	0	115	0	132		
Panevėžys Centras	26	134	26					15	163	0	116	0	125	3	
Panevėžys Parko g.	25	133	22		2	9	15	21	187	0	111	0	123		
Jonava	21	84	14					13	108	0	123	1	127		
Kėdainiai	20	118	12		1	14	67	12	121	0	115	0	128		0.9
Žemaitija											127	2	132		
Aukštaitija											122	2	130		
Dzūkija											140	7	152		

Paiškinimai: **C_{vid}** - vidutinė metinė koncentracija; **C_{max 24 h}** - didžiausia paros koncentracija; **C_{max 1 h}** - didžiausia 1 val. koncentracija; **C_{max 8 h}** - didžiausia 8 val. periodo koncentracija, apskaičiuota slenkančio vidurkio būdu pagal "Aplinkos oro užterštumo normų" 6 priedo ir "Ozono aplinkos ore normų ir vertinimo taisyklių" 1 priedo II dalies reikalavimus; **120¹⁾** - siektina vertė, kuri po jos įsigaliojimo datos (2010 01 01) neturi būti viršyta daugiau kaip 25 dienas per metus, imant trijų metų vidurkį. **P** - parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$); **P₁** - parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. siektina vertė (120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), kurios įsigaliojimo data - 2010 01 01; **V** - valandų skaičius, kai buvo viršyta 1 val. ribinė vertė (200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), kurios įsigaliojimo data - 2010 01 01; * - surinkta mažiau negu 90% duomenų; **Žemaitija, Aukštaitija, Dzūkija** – kaimo vietovių oro kokybės tyrimų stotys, įrengtos nacionalinių parkų teritorijose, atokiau nuo bet kokių taršos šaltinių.

11 lentelė. Atlikto aplinkos kokybės vertinimas

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
Užsakomieji moksliniai tyrimai			
Foninis oro monitoringas	Pažemio ozono tyrimai pagal EMEP programą	Vykdyti pažemio ozono matavimus Preilos foninėje stotyje, gautų duomenų analizė ir jų įvertinimas. Nustatyti ozono koncentracijos sezoninės eigos pokytis V. Lietuvoje bei įvertinti ozono ilgalaikės kitimo tendencijas	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Dujinių ir aerosolinių priemaišų ore tyrimai pagal EMEP ir ICP IM programas	Tirtos dujinių ir aerosolinių sieros ir azoto junginių atmosferos ore sezoninė konc. Kaita. Įvertintas atmosferos foninio užterštumo lufis sieros ir azoto junginiais.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
Foninis atmosferos kritulių monitoringas	Pagrindinių cheminių priemaišų foninių koncentracijų bei fizinių parametrų atmosferos iškritose ir polajiniuose krituliuose tyrimai pagal EMEP ir ICP	Įvertinti pagr. Cheminių priemaišų kiekius, pakliūnančius su atmosferos iškritomis į sąlygiškai natūralias ekosistemas ir taršos dalį, pasiekiančią miško paklotę.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Sunkiųjų metalų ir policiklinių aromatinių angliavandenilių ore bei atmosferos iškritose tyrimai	Nustatytos ir įvertintos sunkiųjų metalų ir policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracijos aplinkos ore bei jų kiekiai ($\mu\text{g/l}$) pakliūnantys į sąlygiškai natūralias ekosistemas.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
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 ^7Be ir ^{210}Pb bei technogeninės kilmės ^{137}Cs .	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Radiologiniai oro tyrimai tiesioginio Ignalinos AE poveikio zonoje	Gauta technogeninių ^{137}Cs , ^7Be , ^{60}Co koncentracijų ore eiga, įvertintos metinės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Jonizuojančios spinduliuotės lygiavertės dozės galios tyrimai naudojant AGIR sistemą	Atlikta lygiavertės dozės galios tyrimai 9-niose Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM stotyse, stočių inventorizacija, AGIR sistemų detali peržiūra, išanalizuoti 2007 m AGIR įrenginių rodmenys ir įvertinta nuokrypiai nuo vidutinių verčių	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Įšmetamų į atmosferą teršalų tyrimai, vertinimas ir prognozė	Atlikta detali šalies SO_2 , NO_x , NMLOJ, CO, NH_3 , TSP, kietųjų dalelių PM 10 ir PM 2,5, 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
Upių ir ežerų monitoringas	Ichtiofaunos tyrimai bei ekologinės būklės pagal žuvų rodiklius įvertinimas Kuršių mariose ir Baltijos jūroje	Įvertinta bendrijų rūšinė įvairovė, amžinė struktūra, gausumo ir biomasės populiaciniai parametrai, ištirta žuvų bendrijų būklė, ir sudėtis.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Ichtiofaunos tyrimai bei ekologinės būklės pagal žuvų rodiklius įvertinimas Vakarų Lietuvos upėse ir ežeruose	Įvertinta žuvų bendrijų sudėtis, skaitlingumas, žuvų rūšių amžinė struktūra, gausumo ir biomasės populiaciniai parametrai.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Makrofitų tyrimai upėse, ežeruose ir ekologinės būklės kokybės klasių pagal makrofitus parengimas	Atlikta tirtų upių ir ežerų makrofitų rūšių inventorizacija, aprašytos makrofitų mėginių ėmimo tyrimo vietos, atnaujintos rekomendacijos upių ir ežerų tipologijai pagal makrofitus, papildytas atskirų upių ir ežerų tipų jautrių ir tolerantiškų antropogeniniam poveikiui makrofitų rūšių sąrašas, pasiūlytas etaloninių sąlygų ir vandens kokybės klasių pagal EI reikšmės vidutinio dydžio lėtatekmėms upėms ir sekliems ežerams. Įvertinta tvenkinių ir hidroelektrinių įtaka Virvytės ekologiinei būklei.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Lietuvos vidaus vandenų svetimkraščių (invazinių) bestuburių rūšių tyrimai	Ištirtas Lietuvoje užregistruotų invazinių rūšių paplitimas, gausumas tam tikrose upėse, pateikta analizė ir tolesnio plitimo prognozė, nustatyti plitimo vektoriai, pateiktos rekomendacijos dėl invazinių rūšių monitoringo Lietuvos vidaus vandenyse sistemos ir stebėjimo stočių tinklo.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
Gyvosios gamtos monitoringas	Ūpinių bebrų būklės įvertinimas	Įvertintas bebrų populiacijos tankumas, populiacijos būklė ir pokyčiai bei natūralių ir antropogeninių veiksnių poveikis šios rūšies būklei, jos buveinių savybėms.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Laukų augalijos tyrimai	Pateikta informacija apie laukų augalijos rūšių įvairovę, gausumą, dažnumą bendrijų įvairovę ir struktūrą, įvertinta vykstantys agrariniame kraštovaizdyje augalinės dangos pokyčiai. Raidos tendencijos, pateikti pasiūlymai dėl laukų augalijos išsaugojimo, naudojimo, o taip pat metodiniai reikalavimai laukų augalijos monitoringui	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Vilkų ir medžiojamųjų limituojamų kanopinių žvėrių būklės tyrimai	Įvertinta vilkų, tauriųjų elnių, briedžių, stirnų gausumas, paplitimas, biotopinis šių rūšių populiacijų pasiskirstymas, antropogeninis ir natūralus veiksnių poveikis šių populiacijų būklei, sukurti metodiniai reikalavimai šių rūšių monitoringui	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	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

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
	Praeivių žuvų būklės tyrimai Lietuvos upėse	Vertinta lašišos ir šlakio jauniklių kopuliacinės charakteristikos bei lašišų ir šlakių populiacijų būklė, nustatyta rituolių produkcija, neršti bei veisimosi efektyvumas modelinėse upėse.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	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
	Eoropos bendrijos svarbos gyvūnų rūšių (lūšies, šikšnosparnių, varliagyvių) kurių apsaugai reikalinga steigti teritorijas, būklės įvertinimas	Įvertintas: rūšių gausumas, paplitimas Natura 2000 tinkle bei rūšių būklė už Natura 2000 tinklo ribų, įvertintas esamas ir tikėtinas natūralių ir antropogeninių veiksnių poveikis, sukurti metodiniai reikalavimai balinio vėžio monitoringui	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Kaštoninės keršosios kandelės populiacijos dinamikos tyrimas ir plitimo vektorių nustatymas	Įvertintas apgyvendintų kandelėmis vietovių ir medžių skaičius, subpopuliacijų gausumas ir jo pokyčiai, vikšrų ir lėliukių, suaugėlių gausumas, bendras tankumas, parazitavimo laipsnis, židiniai ir jų užimamas plotas, pateikta gausumo ir paplitimo pokyčių analizė, pasiūlyti būdai gausos reguliavimui	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Invazinių augalų rūšių populiacijų dinamikos ir plitimo tyrimai	Nustatyti 8 rūšių ekologiniai ir morfologiniai parametrai leidžiantys patikimai įvertinti populiacijos būklę ir raidos tendencijas, nustatyti plitimo vektoriai bei pateiktos rekomendacijos dėl tolesnių aplinkosauginių veiksmų	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Invazinių kraujasiurbių mašalų populiacijos dinamikos tyrimas ir plitimo vektorių nustatymas	Įvertinta <i>Simulium maculatum</i> ir kitų invazinių kraujasiurbių upinių mašalų rūšių populiacijų būklė įvairiose Lietuvos upėse.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
Sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringas	Gruntinio, dirvožemio bei paviršinio vandens ir dirvožemio tyrimai pagal ICP IM programą	Įvertintos dirvožemio cheminės savybės, vandenyje ištirpusių maistinių medžiagų balansas, nustatytos ir vertintos vandens ir dirvožemio cheminės sudėties pokyčių priežastys sąlygiškai natūraliose ekosistemose.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	Bentofaunos tyrimai pagal ICP IM programą bei tipiškoje Vidurio Lietuvos agroekosistemoje	Įvertinta makrozoobentosos įvairovė ir populiacinių parametru 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, krūmokšnių, samanų – kerpių ardu rūšių tyrimai, nustatyti bioįvairovės indeksai ir, jais remiantis, pateikti augalų bendrijų gamtinės dinamikos ypatybių vertinimas sąlygiškai natūraliose ekosistemose.	Agentūros archyve

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
	Kompleksinių ekosistemos tyrimų atlikimas Aukštaitijos kompleksinio monitoringo stotyje pagal ICP IM	Tikslu užtikrinti efektyvų tolimųjų oro pernašų įtakos Lietuvos oro baseino kokybei tyrimą buvo atliekama nepertraukiama monitoringo stoties priežiūra ir eksploatacija, atlikti privalomų pagal ICP IM reikalavimus bandinių paėmimo ir matavimo darbai ir pristatyti atitinkamoms laboratorijoms.	Agentūros archyve
	Miško ekosistemų sumedėjusios augmenijos tyrimai pagal ICP IM programą ir duomenų kaupimo programos „Ecodata“ atnaujinimas	Įvertinta augančių medžių būklė, epifitinių kerpių ir sausumos žaliadumблиų būklės pokyčiai atlikti dendrologiniai tyrimai medžių iškritimui ir prieaugiui įvertinti, saulės fotosintetiškai aktyvios spinduliuotės matavimai, nuokritų kiekio pokyčiai, sukurta duomenų kaupimo „Ecodata“ instaliacinė versija	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
Duomenų analizė			
Agroekosistemų monitoringas	Žemėnaudos, vandens ir kritulių cheminės sudėties ir savybių tyrimai tipiškose Vidurio Lietuvos agroekosistemoje	Įvertinta pasklidoji tarša Graisupio upės baseine, atliktas žemės naudojimo intensyviame ūkyje Graisupio up. baseine kaitos poveikio agroekosistemos savybėms vertinimas	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje svetainėje
	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
Upių ir ežerų vandens kokybė	Upių ir ežerų būklė pagal biologinius ir fizinius-cheminius parametrus.	Įvertinta upių būklė pagal dugno bestuburius, paskaičiavus Danijos indeksą (DIFI); pagal ichtiofauną, paskaičiavus Lietuvos žuvų indeksą (LZI); pagal bendruosius fizinius-cheminius parametrus bei pavojingas medžiagas. Ežerų būklė įvertinta pagal fitoplanktono biomasės, chlorofilo a koncentracijas bei fizinius-cheminius (azotą ir fosforą) parametrus.	Leidinyje “Aplinkos būklė 2006. Tik faktai”. Agentūros internetinėje svetainėje
	Teršalų krūviai upėmis, patenkantys į Lietuvos teritoriją iš kaimyninių valstybių bei iš Lietuvos teritorijos į kaimynines šalis ir Baltijos jūrą.	Įvertintas 2006 m. taršos krūvis, patekęs į Baltijos jūrą, į Lietuvos teritoriją (iš kaimyninių valstybių) ir į kaimynines valstybes (iš Lietuvos teritorijos).	Helsinkio Komisija Rusijos Federacijos Aplinkos ministerijai
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 2006 m.	ES komisijai,
	Ozono koncentracijos lygio įvertinimas	Įvertintas ozono koncentracijos lygis 2004-2006 m., pagal Tarybos direktyvos 2002/3/EB reikalavimus pateikta ataskaita	ES komisijai,

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
		EK.	

12 lentelė. Informacijos pateikimas Aplinkos apsaugos agentūros informacinėje sistemoje

Rubrikos pavadinimas	Informacijos pavadinimas	Informacijos teikimo tikslas/aktualumas
Informacija apie chemines medžiagas ir preparatus	Cheminių medžiagų ir preparatų duomenų bazė	Pateikti cheminių medžiagų ir preparatų gamintojams, importuotojams, platintojams, eksportuotojams ir profesionaliesiems naudotojams aktualią ir naują informaciją bei pastabas dėl duomenų ir infomacijos teikimo Aplinkos apsaugos agentūrai reikalavimų ir jų ypatumų. Informuoti viešuosius duomenų ir informacijos gavėjus apie cheminių medžiagų ir preparatų duomenų bazėje sukauptus duomenis dėl cheminių medžiagų ir preparatų savybių, klasifikavimo ir ženklinimo, panaudojimo srities, apsaugos priemonių nuo jų kenksmingo poveikio ir ištikus avarijai. Informuoti registruotus duomenų ir informacijos gavėjus apie cheminių medžiagų ir preparatų duomenų bazėje sukauptų duomenų dėl Lietuvos Respublikoje pagamintų, impotuotų, išplatintų, eksportuotų ir profesionaliai sunaudotų cheminių medžiagų ir preparatų kiekių, savybių, klasifikavimo ir ženklinimo, panaudojimo srities, apsaugos priemonių nuo jų kenksmingo poveikio ir ištikus avarijai.
REACH pagalba	Siųsti klausimus dėl REACH	Suinteresuotieji asmenys gali pateikti klausimus apie REACH reglamento reikalavimų vykdymą.
	REACH reglamentas trumpai	Pateikti glaustą, susistemintą informaciją apie pagrindinius REACH reglamento reikalavimus.
	DUK dėl REACH reglamento	Pateikti dažniausiai užduodamus klausimus apie išpareigojimus pagal REACH reglamentą bei atsakymus į juos.
	REACH	Pateikti informaciją apie REACH reglamento reikalavimus, įsigaliojimo terminus, REACH įgyvendinimo projektus, programinę įrangą, skirtą REACH reglamento reikalavimams vykdyti, nuorodas į kitus šaltinius, kuriuose galima rasti informaciją apie REACH reglamentą.
Leidiniai/straipsniai/ataškaitos	Straipsnis „Results of Radiological monitoring of water samples in the Baltic Sea along the Lithuanian coast during 2001-2006“	Supažindinti visuomenę ir suinteresuotas institucijas su Baltijos jūros taršos radionuklidais tendencijomis
Licencijos (leidimai)	Licencijos (leidimai)	Pastoviai atnaujinamas laboratorijų, turinčių leidimus atlikti taršos šaltinių išmetamų teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus, sąrašas. Teikiama informacija apie Leidimų galiojimo sustabdymą, Leidimų galiojimo panaikinimą ar atnaujinimą
Informacija apie aplinką	Ataskaita “Oro kokybė aglomeracijose ir zonoje 2006 m.”	Pateikti informaciją valstybės institucijų tarnautojams, savivaldybių darbuotojams, nevyriausybinių organizacijų atstovams ir konsultantams, gyventojams apie oro kokybę Lietuvoje.

Rubrikos pavadinimas	Informacijos pavadinimas	Informacijos teikimo tikslas/aktualumas
	Oro užterštumo žemėlapiai (Vilniaus, Panevėžio ir Klaipėdos)	Vizualizuoti teršalų koncentracijų ore pasiskirstymą, pagerinti visuomenės supratimą apie oro užterštumą Vilniaus, Panevėžio ir Klaipėdos miestuose.
	Valstybinio upių monitoringo 2006 m. vidutiniai duomenys	Teikti informaciją apie hidrocheminių parametrų tyrimų rezultatus upėse bei apie upių būklę 2006 m.
	Valstybinio upių monitoringo 2006 m. hidrologiniai duomenys	Teikti informaciją apie hidrologinių parametrų tyrimų rezultatus upėse bei apie upių būklę 2006 m.
	Valstybinio ežerų monitoringo 2006 m. vidutiniai duomenys	Teikti informaciją apie hidrocheminių parametrų tyrimų rezultatus ežeruose bei apie ežerų būklę 2006 m.
	Valstybinio ežerų monitoringo 2006 m. hidrologiniai duomenys	Teikti informaciją apie hidrologinių parametrų tyrimų rezultatus ežeruose bei apie ežerų būklę 2006 m.
Projektai	Projektas "Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną"	Teikti informaciją apie projekto metu rengiamą Nemuno upių baseinų rajono valdymo planą (paviršinių vandenų dalis) ir institucinių gebėjimų sustiprinimą rengiant Nemuno baseino rajono priemonių programą ir valdymo planą vandensaugos tikslams pasiekti; informuoti ir įtraukti visuomenę į vandens valdymo sprendimų priėmimą.
	Projektas "Žinių tiltas"	Teikti informaciją apie Europos Sąjungos programos „Leonardo da Vinči“ projekto „Žinių tiltas“ metu sukurtą "Virtualų vandensaugos tinklą" ir nuotolinio mokymosi apie darnų vandens valdymą programą, skirtą informuoti ir apmokyti valstybinių institucijų ir nevyriausybinę organizacijų atstovus apie darnų vandens ir vandens telkinių valdymą upių baseinų rajonų pagrindu pagal ES Bendrosios vandens politikos direktyvos 2000/60/EB reikalavimus.
Poveikio aplinkai vertinimo	Informacija apie priimtus PAV sprendimus	Informuoti visuomenę apie planuojamos ūkinės veiklos objektus, numatytas jų veiklos neigiamo poveikio sumažinimo ar kompensavimo priemones.
Operatyvi informacija	Informaciniai pranešimai apie teršalų išsisklaidymo sąlygas	Pateikti informaciją savivaldybėms, kad imtųsi skubių priemonių oro užterštumui sumažinti esant nepalankioms teršalų išsisklaidymui oro sąlygoms.
Naujienos		Naujausia informacija, skirta pramonės atstovams, apie REACH reglamento reikalavimų įgyvendinimą bei priemones, skirtas šio reglamento įgyvendinimui.
		Informuoti pramonės atstovus ir kitas suinteresuotas šalis apie REACH reglamento reikalavimus, reikalavimų taikymą, bei šių reikalavimų vykdymo terminus bei rekomendacijas.
Taršos prevencija	2007/742/EB Komisijos Sprendimas 2007 m. lapkričio 9 d. nustatantis ekologinius kriterijus, taikomus suteikiant Bendrijos ekologinį ženklą elektra arba dujomis varomiems	Supažindinti gamintojus ir importuotojus su ekologiniais kriterijais elektra arba dujomis varomiems arba absorbciniams dujiniais šilumos siurbliams siekiant Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo.

Rubrikos pavadinimas	Informacijos pavadinimas	Informacijos teikimo tikslas/aktualumas
	arba absorbciniams dujiniam šilumos siurbliams.	
	EEE Jungtinio Komiteto sprendimas Nr. 92/2007 2007 m. liepos 6 d. iš dalies keičiantis EEE susitarimo XX priedą (Aplinka).	Informacija visuomenei dėl Islandijos ir Norvegijos dalyvavimo Europos Bendrijos ekologinio ženklavimo sistemoje
	Aplinkos vertintojų akreditavimas, Žin., 2007, Nr.36-1344.	Informacija organizacijoms, siekiančioms EMAS registracijos, dėl Aplinkos vertintojų akreditavimo taisyklių
	2007-03-29 Komisijos sprendimas dėl ekologinių kriterijų galiojimo laiko pratęsimo: Komisijos sprendimų 2001/405/EB tualetiniam popieriui; 2002/255/EB televizoriams; 2002/371/EB tekstilės produktams; 2004/669/EB šaldytuvams; 2003/31/ EB plovikliams; 2000/45/EB skalbimo mašinoms.	Supažindinti gamintojus ir importuotojus su ekologinių kriterijų galiojimo laiko pratęsimu dėl Europos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo šioms produktų grupėms: tualetiniam popieriui; televizoriams; tekstilės produktams; šaldytuvams; plovikliams; skalbimo mašinoms.
	2006 m. gruodžio 15 d. Komisijos sprendimas nustatantis patikslintus ekologinius kriterijus ir susijusius vertinimo ir tikrinimo reikalavimus, suteikiant Bendrijos ekologinį ženklą augimo terpėms, vadovaujantis 2001/688/EB sprendimu	Supažindinti gamintojus ir importuotojus su patikslintais ekologiniais kriterijais augimo terpėms
	Informacija apie organizacijas įdiegusias Aplinkosaugos vadybos sistemas vadovaujantis tarptautiniu standartu ISO 14001 (grafikas ir žemėlapis)	Supažindinti gamintojus ir importuotojus, visuomenę su organizacijomis, kurios yra įdiegusios savanoriškai pasirenkamas aplinkosaugos vadybos priemones

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

Institucija	Sritis	Ataskaitos	Duomenys	Klausimynai ir kitos užklauso
Tarptautinėms organizacijoms				
Europos Komisija	Ekologinis ženklimas	3	-	-
	Aplinkos oras	7	7	-
	Vanduo	1		1
	Pavojingų cheminių medžiagų eksportas-importas	1	1	-
	Radiologinis monitoringas	1	-	-
	Branduolinė sauga	1	-	-
EAA	Aplinkos oras	-	1	1
	Vanduo	-	2	1
	Gyvoji gamta	-	1	2
HELCOM	Radiologinis monitoringas	1	-	-
	Branduolinė sauga	1	-	-
TATENA	Branduolinė sauga	-	-	1
FUTURAE (Europinis radioekologijos ateities projektas)	Radioekologija	-	-	1
Kitoms tarptautinėms institucijoms	Aplinkos oras	-	1	1
	Vanduo	1	2	2
	Rizikos ir politinės analizės biurui (Europos Komisijos užsakymu vykdoma analizė dėl dichlormetano ir jo pagrindu pagamintų valiklių naudojimo)	-	-	1
	Europos cheminių medžiagų agentūra (duomenys apie REACH pagalbos tarnybos veiklą)	-	1	-
Nacionalinėms institucijoms				
	Tarplaboratorinių palyginamųjų bandymų rezultatai	1	-	-
	Teršalų emisiją į aplinkos orą	3	-	-
	Radiologinis monitoringas	-	1	
	Aplinkos oras	-	83	-
	Vanduo	1	8	-
	Dėl patvariųjų organinių teršalų	-	1	1
	Dėl BIOVERSAL produkto naudojimo	-	1	-
	Dėl asbesto keliamos rizikos	-	2	-
	Dėl Šilutės rajone UAB Grabupėliai įvykusios avarijos	-	-	1

15 sąrašas. Agentūros specialistų parengti ir skaityti pranešimai

1. R. Tijūnaitė, D. Perkauskas, M. Bernatonis, Konferencija Panevėžyje, paruošti ir skaityti pranešimai;
2. M. Gudas, „Teritorinio planavimo ir vandens valdymo integravimas. Suinteresuotų institucijų vaidmuo siekiant vandensaugos tikslų“, seminaras „Teritorinio planavimo ir upių baseinų valdymo integravimas“;
3. M. Gudas, „Vandens valdymas upių baseinų principu ir jo įgyvendinimas Lietuvoje“, seminaras „Visuomenės informavimas apie vandens išteklių valdymą ir darbo su

- visuomene ypatumai”;
4. M. Gudas, „Vandens valdymo upių baseinų rajonų pagrindu administracinė sistema“, seminaras „Visuomenės informavimas apie vandens išteklių valdymą ir darbo su visuomene ypatumai”;
 5. M. Gudas, „Lielupės upių baseinų rajonas: Problemos ir priemonės vandens telkinių būklei gerinti“, seminaras „Urbanizuota teritorija ir aplinkosauga”;
 6. M. Gudas, „Vandens ir jo apsaugos svarba Lietuvoje“, seminaras „Šiandieninės Lietuvos vandentvarkos problemos ir kryptys, racionalus vandens išteklių vartojimas”;
 7. M. Gudas, „Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimas. LR Vandens įstatymas, baseininio valdymo principai ir visuomenės dalyvavimas“, seminaras „Šiandieninės Lietuvos vandentvarkos problemos ir kryptys, racionalus vandens išteklių vartojimas”;
 8. K. Kibildytė, „Visuomenės vaidmuo vandens valdyme“, seminaras „Visuomenės informavimas apie vandens valdymą ir darbo su visuomene ypatumai”;
 9. A. Margerienė „ES Bendroji vandens politikos direktyva (BVPD): vandensaugos politikos ir vandens naudojimo hidroenergetikai, laivybai ir apsaugai nuo potvynių interesų derinimas“, LR seimo Atominės energijos vystymo komiteto posėdis;
 10. A. Margerienė „Vandens valdymas ir Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimas Lietuvoje“, seminaras „Požeminis vanduo pabaltijo regione: iššūkiai ateičiai”;
 11. A. Margerienė „Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimas Lietuvoje“, tarptautinėje konferencijoje „Darnus vandens valdymas”;
 12. A. Margerienė „Rizikos vandens telkiniai“, Žemės ūkio rūmų organizuotame seminare;
 13. A. Margerienė „Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimas Lietuvoje“, susitikimas su Kroatijos Vandens ir žemės ūkio ministerijos bei Valstybinės vandens ūkio atstovais;
 14. A. Margerienė, pranešimas „ES Bendroji vandens politikos direktyva (BVPD): vandensaugos politikos ir vandens naudojimo interesų derinimas“ Lietuvos hidroenergetikų asociacijos seminaras „Mažosios hidroenergetikos vystymosi galimybės“ (Lietuvos žemės ūkio universitetas, 2007 03 28);
 15. V. Naruševičius, „Gyvosios gamtos dalis Valstybinėje aplinkos monitoringo programoje“, saugomų teritorijų direktorių mokymai (Aukštaitijos nacionalinis parkas, 2007 09 17);
 16. V. Naruševičius, „Development of Natura 2000 monitoring in Lithuania“, susitikimas su SEPA (Švedija) atstovais (Stokholmas, 2007 01 25), susitikimas su Metsahallitus (Suomija) atstovais (Helsinkis, 2007 01 26);

17. V. Naruševičius, „Small management projects of traditional rural biotopes in Lithuania“, Šiaurės šalių ministrų tarybos remiamo projekto “MANagement and conservation of TRAditional landscapes in the Nordic and Baltic countries and in the Republic of Karelia (MANTRA)” konferencija (Paimio, 2007 06 07);
18. A. Pumputytė, „Lietuvos paviršinio vandens monitoringo programa“, susitikimas su Kroatijos Vandens ir žemės ūkio ministerijos bei Valstybinės vandens įmonės atstovais;
19. L. Simonavičiūtė, „Upių monitoringas ir etaloninių sąlygų nustatymas Lietuvoje“, projekto „Etaloninės sąlygos Šiaurės/Baltijos žemumų upėse“ šalių atstovų susitikimas;
20. A. Rimas, pranešimas „Mažųjų hidroelektrinių aplinkosauginiai reikalavimai“ Lietuvos hidroenergetikų asociacijos seminaras „Mažosios hidroenergetikos vystymosi galimybės“ Lietuvos žemės ūkio universitetas,);
21. A. Rimas, pranešimas „Hidroelektrinių eksploatavimui nustatyti aplinkosaugos reikalavimai“, kvalifikacijos kėlimo kursai Lietuvos žemės ūkio universitete;
22. G. Sabas, pranešimas „Turbinų darbo režimas ir vandens lygio svyravimai“ Lietuvos hidroenergetikų asociacijos seminaras „Mažosios hidroenergetikos vystymosi galimybės“;
23. G. Sabas, pranešimas „Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro duomenų struktūra“ Nacionalinės žemės tarnybos seminaras „LGII projekto partnerių duomenų apsikeitimo klausimu“;
24. G. Sabas, pranešimas „Patirtis vertinant Drūkšių ežerą ir esami duomenys“ seminare „Tarpvalstybinis vertinimas ir bendradarbiavimas planuojant Drukšių ežero būklės valdymą.“;
25. L. Bernotaitė REACH. Reikalavimai tolesniems cheminių medžiagų naudotojams Laikraštis „Žalioji Lietuva“;
26. S. Beržinskas, R. Mačiūnienė, Globali harmonizuota cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo sistema (GHS) Laikraštis „Žalioji Lietuva“;
27. R. Virgilijus Vilčinskas Cheminės medžiagos - kaip sumažinti jų keliamą pavojų. Laikraštis „Žalioji Lietuva“;
28. R. Virgilijus Vilčinskas Kas atsakingas už saugų cheminių junginių naudojimą? Laikraštis „Žalioji Lietuva“;
29. L. Lukinskienė, Laura Bernotaitė Rekomendacijos REACH reglamento reikalavimų vykdymui Laikraštis „Žalioji Lietuva“;
30. L. Bernotaitė, B. Volujevič REACH Naujienlaiškis Dalomoji medžiaga cheminių medžiagų gamintojams, importuotojams ir tolesniems naudotojams;
31. L. Bernotaitė Pasirengimas REACH: Ką galima daryti jau dabar? Lankstinukas;
32. S. Beržinskas GHS: kas tai yra? Lankstinukas;

33. B. Volujevič Nacionalinė REACH pagalbos tarnyba Lankstinukas;
34. L. Bernotaitė REACH įgyvendinimo projektai. RIP 3: pagalba įmonėms Seminaras „REACH – naujas cheminių medžiagų tvarkymą reglamentuojantis teisės aktas. Ką reikia žinoti ir nuo ko pradėti?“;
35. A. Katkus Pagalbos tarnybos veiklos principai. IUCLID 5 (bendros tarptautinės cheminių medžiagų duomenų bazės) Seminaras „REACH – naujas cheminių medžiagų tvarkymą reglamentuojantis teisės aktas. Ką reikia žinoti ir nuo ko pradėti?“;
36. L. Lukinskienė REACH – esminiai įgyvendinimo aspektai Seminaras „REACH – naujas cheminių medžiagų tvarkymą reglamentuojantis teisės aktas. Ką reikia žinoti ir nuo ko pradėti?“;
37. A. Katkus Pasirengimas REACH – nuo ko pradėti? Konferencija „Subalansuota cheminių medžiagų politika REACH – ką šiandien turi žinoti įmonės“;
38. A. Katkus REACH pagalbos tarnyba Konferencija „Subalansuota cheminių medžiagų politika REACH – ką šiandien turi žinoti įmonės“;
39. L. Bernotaitė Techniniai vadovavimosi dokumentai (RIP) Seminarų ciklas „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“ Vilniuje, Kaune, Panevėžyje ir Klaipėdoje;
40. L. Bernotaitė IUCLID 5 programinė įranga Seminarų ciklas „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“ Vilniuje, Kaune, Panevėžyje ir Klaipėdoje;
41. S. Beržinskas Globali harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema Seminarų ciklas „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“ Vilniuje, Kaune, Panevėžyje, Šiauliuose ir Klaipėdoje;
42. L. Lukinskienė REACH – esminiai įgyvendinimo aspektai Seminarų ciklas „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“ Vilniuje, Kaune, Panevėžyje, Šiauliuose ir Klaipėdoje;
43. R. Mačiūnienė REACH Seminarų ciklas „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“ Vilniuje, Kaune, Panevėžyje, Šiauliuose ir Klaipėdoje;
44. A. Katkus REACH pagalbos tarnybos veiklos principai Seminarų ciklas „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“ Vilniuje, Kaune, Panevėžyje, Šiauliuose ir Klaipėdoje;
45. A. Kairys REACH reglamento atsiradimo prielaidos. Numatomi Aplinkos ministro teisės aktų pakeitimai Seminarų ciklas „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“ Vilniuje, Kaune, Šiauliuose;
46. V. Juozefaitė „Atliekų apskaitos kūrimo istorija ir esamos sistemos analizė. Pasiūlymai sistemos tobulinimui.“ 2007 m. rugsėjo 27 d., diskusijų forumas „Atliekų tvarkymas 2007“, Druskininkai.
47. 2007-06-12 Panevėžyje, Europos Komisijos konsultantui pristatant projektą

„COMPASSPLUS - Savivaldybės aplinkosaugos vadybos sistema“ perskaitytas pranešimas „Esminiai savanoriškai pasirenkamos Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) bruožai“.

48. 2007-10-11 Nacionaliniame akreditacijos biure vykusiame seminare „Vadybos sistemų akreditacijos komiteto veikla“ perskaitytas pranešimas „Savanoriškai pasirenkamos Europos Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) diegimo galimybės Lietuvos Respublikoje“.
49. V. Beržinskas Šešiuose seminaruose, vykusiuose: 2007-12-05 Šiauliuose, 2007-12-05 Panevėžyje, 2007-12-07 Telšiuose, 2007-12-14 Tauragėje, 2007-12-20 Kaune ir 2007-12-21 Vilniuje, pristatant VŠĮ „Europos namai“ parengtą projektą „Žaliųjų pirkimų, atliekų vengimo bei rūšiavimo suvokimas ir skatinimas viešajame ir verslo sektoriuose“ perskaitytas pranešimas „Gamtai palankių produktų parinkimo galimybės – praktiniai pavyzdžiai“.

16 sąrašas. Agentūros specialistų parengti straipsniai

1. Z. Šilienė, dienraščiui „15 min“ nusiųstas straipsnis apie oro užterštumą Vilniuje;
2. L. Simonavičiūtė, „Projektas „Žinių tiltas“, Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapis;
3. K. Kibildytė, „Žinių tiltas“ – žinios apie vandens apsaugą ir valdymą“, Aplinkosaugos informacijos centro tinklalapis bei Lietuvos aplinkosauginių nevyriausybinų organizacijų koalicijos tinklalapis;
4. A. Rimas, straipsnis „Aiškiau reglamentuota vandens lygių tvėnkiniuose reguliavimo tvarka“, žurnalas „Žemėtvarka ir melioracija“;
5. M. Kuodytė straipsnis savaitraštyje „Žalioji pasaulis“ „Laisvanoriškai pasirenkamos aplinkosaugos priemonės Lietuvos organizacijose“, 2007 m. balandžio 12 d. Nr. 14.
6. M. Kuodytė bendraautorė leidinių parengtų VŠĮ „Europos namai“: „Atliekų vengimo gairės“ ir „Žaliųjų pirkimų gairės“.

17 sąrašas. Agentūros specialistų interviu visuomenės informavimo priemonėse

1. Z. Šilienė, D. Perkauskas, A. Maršalka, telefonu pateikta informacija apie oro kokybės tyrimus Vilniuje žurnalui „Veidas“. Išspausdintas straipsnis „Baisus oras“;
7. D. Perkauskas, žinių radijui telefonu pateikta informacija apie oro kokybės tyrimus prie prekybos centrų
8. Z. Šilienė „Lietuvos ryto“ priedui „Sostinė“ informacija apie oro kokybę Vilniuje pateikta telefonu Straipsnis „Virš miesto – pilkšvi pavojingų teršalų debesys“ išspausdintas 03.28;

9. LTV per spaudos apžvalgą apie Sostinėje išspausdintą straipsnį;
10. Z. Šilienė LTV Panorama (filmuota) apie oro užterštumą miestuose;
11. Z. Šilienė Radijo stotis Vox Populi. Telefonu pateikta informacija apie oro užterštumą;
12. D. Perkauskas Radijas M-1 telefonu pateikta informacija apie oro užterštumą;
13. Z. Šilienė Laikraštis „Panevėžio balsas“, telefonu pateikta informacija apie oro kokybę Panevėžyje;
14. Z. Šilienė Panevėžio laikraštis, telefonu pateikta informacija apie oro kokybę;
15. Z. Šilienė „Vakaro žinios“ telefonu pateikta informacija;
16. Laikraščiu „15 minučių“ pateikta informacija telefonu. Straipsnis „Didmiesčius dusina smogas ir dulkės“ išspausdintas 03.29;
17. Z. Šilienė „Vakaro žinios“ informacija apie KD10 koncentraciją pateikta telefonu;
18. D. Perkauskas Klaipėdos laikraščiu pateikta informacija telefonu apie oro kokybę;
19. Z. Šilienė Laikraščiu „LT“ telefonu apie Vilniaus oro kokybę;
20. D. Perkauskas, M. Bernatonis aplinkosaugos dienos akcija LRT;
21. Z. Šilienė, dalyvauta LRT tiesioginėje laidoje rusų kalba oro kokybės klausimais;
22. Laikraštyje „Panevėžio balsas“ išspausdintas straipsnis „Panevėžio merui oras primena pragarą“, remiantis konferencijoje pateikta medžiaga;
23. D. Perkauskas telefonu laikraščiu „15 min“ pateikta informacija apie oro kokybę;
24. M. Gudas, „Pasaulinė vandens diena“, Lietuvos Radijas;
25. M. Gudas, „Vandens problemos Lielupės baseine“, Šiaulių televizija;
26. M. Gudas, „Šiandieninės Lietuvos vandentvarkos problemos ir kryptys“, Kėdainių TV;
27. A. Margeienė „Vandens telkinių būklė“ Lietuvos Radijas;
28. A. Rimas, interviu tema „Balskų hidroelektrinės poveikis Jūros upei ties Taurage“, interviu transliuotas per radijo stotį „Lietuvos radijas“, laida „Ryto garsai“;
29. A. Rimas, interviu tema „Savaeigų plaukiojimo priemonių naudojimas vandens telkiniuose“, interviu transliuotas per radijo stotį „Lietuvos radijas“, laida „Ryto garsai“;
30. J. Vanagas ir T. Čiburas davė interviu TV tema „Oro kokybės tyrimų, atliekamų naudojant mobilią laboratoriją Vilniuje prie AB „Akropolis“ matavimai pagal 2007 m. programą. Interviu buvo parodytas per 5 TV kanalą.

18 lentelė. Dalyvavimas tarptautiniuose palyginamuose bandymuose

Palyginamieji bandymai	Nustatomas parametras	Įvertinimas
AQC Quality Consult, Italija, 2007-04/06	<i>Standartai tirpale, ant filtrų:</i> Benzo(a)antracenas, Chrizenas Benzo(b)fluorantenas Antracenas Fluorantenas Pirenas Indeno(1,2,3-cd)pirenas Benzo(ghi)perilenas Benzo(a)pirenas Naftalenas Acenaftenas Benzo(k)fluorantenas	Teigiami
Jungtinis tyrimų centras, Ispra, Italija, 2007-04/05	<i>Aplinkos oras:</i> As, Cd, Ni, V, Pb	Teigiami
NIVA, Norvegijos vandens tyrimo institutas, Norvegija, 2007-05/07	<i>Vanduo:</i> Cd, Pb, Cu, Ni, Zn, Fe, Mn	Teigiami
NIVA, Norvegijos vandens tyrimų institutas, 2007 liepos mėn.	<i>Vanduo:</i> pH, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NO ₃ ⁻ , NH ₄ ⁺ , Ca	Teigiami
Agrobiotechnologijų departamentas, IFA-Tullnas, 2007 rugsėjo mėn	<i>Paviršinis vanduo:</i> pH, elektros laidumas, Ca, Mg, Na, K, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , NH ₄ , PO ₄ ³⁻ , VOA, bendrasis P	Teigiami
Stokholmo universitetas, 2007 spalio mėn.	<i>Nuotekos:</i> BDS, ChDS _{Cr} , VOA, ChDS _{Mn} , pH, elektros laidumas	Teigiami
HELCOM palyginamieji matavimai	Cs-137 jūros vandenyje	Teigiamas
HELCOM palyginamieji matavimai	Gama spinduliai ir Sr-90 žuvis milteliuose	Negautas atsakymas
PSO ir JTC organizuoti aplinkos oro kokybės monitoringo palyginamieji bandymai Essene, Vokietija	CO, NO/NO ₂ , SO ₂ ir O ₃	Atlikta interkalibracija, rezultatai teigiami

19 lentelė. Laboratorių kontrolė

Eil. Nr.	Laboratorija/ūkio subjektas	Inspektavimo data	Atlikta	Rezultatas*
1	„Aukštaitijos vandenys“ Vandenių laboratorija	2007-04-25	Kontrolė	Akto Nr. 07-01
2	UAB „Panevėžio Aurida“ Ekologinė laboratorija	2007-04-25	Kontrolė	Akto Nr. 07-02
3	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos laboratorija	2007-04-25	Kontrolė	Akto Nr. 07-03
4	UAB „Ekopaslauga“ Ekologinių tyrimų laboratorija	2007-05-09	Kontrolė	Akto Nr. 07-04
5	UAB „Pramoninis servisas“ Ekologinių tyrimų laboratorija	2007-05-09	Kontrolė	Akto Nr. 07-05
6	VĮ Ignalinos AE Darbų saugos skyriaus Kenksmingų medžiagų laboratorija	2007-05-17	Kontrolė	Akto Nr. 07-06
7	VĮ Visagino transporto centras“ Valymo įrenginių laboratorija	2007-05-17	Kontrolė	Akto Nr. 07-07
8	VĮ „Visagino energija“ Chemijos ir bakteriologijos laboratorija	2007-05-17	Kontrolė	Akto Nr. 07-08
9	UAB „Ukmergės vandenys“ Vandenių laboratorija	2007-05-30	Kontrolė	Akto Nr. 07-09
10	Alytaus RAAD VAKS	2007-06-11	Kontrolė	Akto Nr. 07-10
11	Utenos RAAD VAKS	2007-06-21	Kontrolė	Akto Nr. 07-11
12	AB „Kauno energija“ Stacionarių oro taršos šaltinių laboratorija	2007-07-03	Kontrolė	Akto Nr. 07-12
13	Jūrinių tyrimų centras	2007-07-18	Kontrolė	Akto Nr. 07-13
14	AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų laboratorija	2007-09-19	Kontrolė	Akto Nr. 07-14
15	FUAB„Toksika“ Klaipėdos filialo laboratorija	2007-09-20	Kontrolė	Akto Nr. 07-15, (Leidimo Nr. AT-148 galiojimas sustabdytas 8 parametrų nustatymui)
16	VĮ Ignalinos AE Darbų saugos skyriaus Aplinkos apsaugos laboratorija	2007-09-20	Kontrolė	Akto Nr. 07-16
17	UAB „Jurbarko vandenys“ Nuotekų valymo įrenginių laboratorija	2007-10-04	Kontrolė	Akto Nr. 07-17
18	Geologijos ir geografijos instituto Radioizotopinių tyrimų laboratorija	2007-10-11	Dėl leidimo išdavimo	Akto Nr. 07-18
19	AB „Akmenės cementas“ gamybos cecho laboratorija	2007-10-16	Kontrolė	Akto Nr. 07-19
20	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ techninė tarnyba	2007-10-16	Kontrolė	Akto Nr. 07-20
21	Jūrinių tyrimų centras	2007-10-17	Pakartotinis patikrinimas	Akto Nr. 07-21, (leidimo Nr. AT-152 galiojimas sustabdytas chlororganinių pesticidų nustatymui dumble ir dugno nuosėdose)
22	UAB „Palangos vandenys“ Nuotekų laboratorija	2007-10-18	Kontrolė	Akto Nr. 07-22
23	AB „Šiaulių energija“ Gamybos ir technikos skyrius	2007-10-17	Kontrolė	Akto Nr. 07-23
24	UAB „Litesko filialas Kelmės šiluma“ Technikos skyrius	2007-10-17	Kontrolė	Akto Nr. 07-24
25	Lietuvos žemdirbystės instituto	2007-11-07	Kontrolė	Akto Nr. 07-25

	agrocheminių tyrimų centras				
26	VĮ Ignalinos AE Darbų saugos skyriaus Radiacinės saugos laboratorija	2007-11-21	Dėl leidimo išdavimo	Akto Nr. 07-26	
27	V. Maslinsko individuali įmonė „Ekolabora“	2007-11-29	Kontrolė	Akto Nr. 07-27, (leidimo Nr. AT-25 galiojimas sustabdytas 7 parametrų nustatymui išmetamuose į aplinkos orą teršaluose)	
28	UAB „Toksika“ Klaipėdos filialo laboratorija	2007-12-17	Pakartotinis patikrinimas pagal laboratorijos atsiųstą neatitikčių pašalinimo dokumentaciją.	Akto Nr. 07-28	
29	UAB „Palangos vandenys“ Nuotekų laboratorija“	2007-12-18	Pakartotinis patikrinimas dėl patikrinimo akte Nr. 07-22 nurodytų rekomendacijų vykdymo	Akto Nr. 07-29	

* Atlikti laboratorijų veiklos patikrinimai pagal Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose tyrimus ir matavimus išdavimo tvarkos aprašo (Žin., 2005, Nr.4-81, Žin., 2007, 108-4444) laboratorijos veiklos vertinimo kriterijus, nustatyti laboratorijose trūkumai nurodyti akte.

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

Dokumento pavadinimas	Skaičius
Kokybės vadove parengtas dokumentas: „Lanksčios akreditavimo srities taikymo procedūra“	1
Standartinės veiklos procedūros	13
Parengti keitimai kokybės vadove	6
Parengti keitimai kokybės vadybos procedūrose	12
Įrenginių eksploatacijos ir priežiūros instrukcija	1
Neapibrėžties įvertinimo procedūra	2
Neapibrėžties bendrojo beta tyrimuose įvertinimo procedūra	1
Vadovybinės vertinamosios analizės protokolas	1
Kokybės vadybos sistemos vidaus auditų ataskaita	34
Lietuvos nacionaliniam akreditacijos biurui ATD akredituotos veiklos ataskaita	1
Lietuvos nacionaliniam akreditacijos biurui ATD paraiška dėl akreditacijos srities	13

Dokumento pavadinimas	Skaičius
išplėtimo ir duomenų lentelės pagal akreditacijos dokumento AD 5.3 reikalavimus	
Mėginių priėmimo, paskirstymo dokumentų įforminimas	2080
Sudaryta sutarties analizių protokolų	584
Tyrimų protokolų rengimas	658
Atliekamų matavimų vidinės kontrolės vykdymas, kontrolinių diagramų sudarymas nustatomiems parametrams	128
Parengtos aplinkos oro monitoringo sistemos ir ankstyvojo radiacijos pavojaus informavimo sistemos (RADIS) įrangos aptarnavimo standartinės veiklos procedūros	5

21 lentelė. Automatinių matavimo stočių matavimų kokybės užtikrinimas ir kontrolė

Priemonė	Rezultatas
Apskaičiuoti KD10 ir LOJ koncentracijų aplinkos ore matavimų tikslumą	Nustatyta KD10 ir LOJ matavimų neapibrėžtis

22 lentelė. Tarptautiniai projektai kuriuose dalyvavo Agentūros specialistai

Projektas, programa	Dalyvavimo statusas	Rezultatai
Dalyvavimas projekte „2004 m. pereinamojo laikotarpio institucijų plėtros priemonės projektas Nr. 2004/016-925-03-01 „Lietuvos institucinių pajėgumų stiprinimas modeliuojant ir prognozuojant oro kokybę“.	Agentūra – naudos gavėja	Sukurta meteorologinių duomenų bazė bei meteorologinis preprocesorius LHMT serveryje. Preprocesorius įgalina oro kokybės modeliavimui tiesiogiai naudoti LHMT serveryje patalpintus meteorologinius duomenis iš visų Lietuvos meteorologijos stočių.
Projektas „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“	Priežiūros komiteto narė, naudos gavėja	Parengtas Nemuno upių baseinų rajono valdymo plano (paviršinių vandenų dalis) projektas ir sustiprinti kompetentingų institucijų gebėjimai vandens išteklių valdymo srityje.
Projektas „Žinių tiltas“	Įstaiga partnerė	Identifikuotos su vandens valdymu ir apsauga susijusios įstaigos ir organizacijos, atlikta jų apklausa bei gautos informacijos analizė, siekiant išsiaiškinti interesų grupių poreikį žinioms apie vandens valdymą; Vilniuje suorganizuota tarptautinė konferencija apie vandens valdymo iššūkius ir problematiką.
ENCOBALT projektas „Gebėjimų stiprinimas vertinti aplinkos ir resursų kaštus įgyvendinant Bendrąją vandens politikos direktyvą“	Naudos gavėja	Atliktos Sąlyginių vertinimų metodo taikymo galimybių vertinant geros vandens telkinių būklės pasiekimo naudą (išreikštą pinigais) Baltijos šalyse studijos pasirinktuose pilotiniuose baseinuose Lietuvoje (Nevėžyje), Latvijoje ir Estijoje. Projekto metu nustatyta vidutinė geros būklės pasiekimo vertė, kurią būtų galima bandyti taikyti geros būklės pasiekimo kaštų-naudos analizėje.
Projektas „Pavojingų medžiagų nustatymas vandens aplinkoje Lietuvoje“	Naudos gavėja, partnerė	Parengta galutinė projekto ataskaita, kurioje pateikti visi pavojingų medžiagų tyrimų (tarp jų ir ekotoksiškumo) upių vandenyje ir dugno nuosėdose bei nuotekose rezultatai, išvados ir rekomendacijos nustatytoms problemoms spręsti.
HELCOM Radioaktyviųjų medžiagų monitoringo Baltijos jūroje projektas	Projekto grupės narys	Parengti straipsniai Baltijos jūros dugno nuosėdų, biotos taršos radionuklidais bei išmetimų iš branduolinės energetikos objektų klausimais

Projektas, programa	Dalyvavimo statusas	Rezultatai
Projektas „Nemuno baseino harmonizuotų erdvinių duomenų sisteminimas GIS principu, analizuojant žmogaus veiklos poveikį aplinkai“	Partneriai	Bendrų GIS skaitmeninių sluoksnių parengimas, principinio duomenų apsikaitimo poreikio indentifikavimas, nustatyti bendrų duomenų harmonizavimo galimybės ir principai.

23 lentelė. Agentūros specialistų dalyvavimas reguliarių darbo grupių veikloje

Darbo grupės pavadinimas	Atstovauja	Susitikimų skaičius per metus
Europos Komisijos komitetas dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos „Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europoje“. Pateiktos pozicijos: 7 COREPER, 3 Tarybos darbo grupės ir 1 Trialogo posėdžiams.	D.Perkauskas	2
AQUILA (Nacionalinių oro kokybės referentinių laboratorijų) darbo grupėje	J.Molis	2
BVPD įgyvendinimo strategijos darbo grupė ECOSTATUS	M. Gudas	1
Darbo grupės su kaimyninėmis šalimis (Baltarusijos Respublika, Latvijos Respublika, Lenkijos Respublika, Rusijos Federacija) dėl tarpvalstybinių vandens valdymo klausimų	A. Margerienė M. Gudas J. Titova	2
Vandens direktorių grupė	A. Margerienė	2
ES Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/60/EB, įgyvendinimo Strateginė koordinacinė grupė	A. Margerienė	3
ES Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/60/EB, 21 straipsnio komitetas	A. Margerienė	4
Europos Tarybos direktyvos 91/692/EEB 6 straipsnio komitetas	A. Margerienė M. Gudas	1
BVPD ataskaitų teikimo darbo grupė	K. Kibildytė	1
WISE darbo grupė	K. Kibildytė	1
Aplinkos būklės vertinimo grupės (SOE) ir Nacionalinių teminių centrų (NRC) atstovų susitikimas	A.Pumputytė	1
Pesticidų atliekų saugojimo vietų ir šiomis atliekomis užterštų teritorijų 2007-2013 m. tvarkymo programos vykdymo darbo grupė	B.Giedraitis	8
Konsultavimo Komisija dėl augalų apsaugos produktų registravimo	B. Giedraitis, komisijos pirmininko pavaduotojas	8
HELCOM Radioaktyviųjų medžiagų monitoringo Baltijos jūroje projekto grupė	B. Vilimaitė-Šilobritienė	1
HELCOM PLC-5 darbo grupė (kokybės užtikrinimo klausimais)	A. Čeponienė	2007 m. nedalyvauta, tačiau buvo pateikta informacija
Dalyvavimas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro veikloje, ekspertų grupėje (Akredituojamų laboratorijų veiklos vertinimas standarto LST ISO EN 17025 atitikčiai)	N. Šeškuvienė	1
Dalyvauja Lietuvos standartizacijos tarnybos technikos komitete TK16 „Cheminė analizė“ darbo grupėje (Naujai verčiamų standartų svarstymas)	V.Čeponytė	3
Europos Komisijos praktinio pasirengimo įgyvendinti REACH reglamentą darbo grupė	L. Lukinskienė/ B. Volujevič	3
Europos Komisijos REACH reglamentą įgyvendinančių kompetentingųjų institucijų darbo grupė	L. Bernotaitė	2
Europos Komisijos ekspertų darbo grupė praktiniam REACH reglamento įgyvendinimui (RIP 3.8 klausimais)	L. Bernotaitė	2
IUCLID5 programos naudojimo mokymai	L. Bernotaitė	1
Cheminių medžiagų keliamos rizikos mažinimo strategijų	R. Vilčinskas	2

Darbo grupės pavadinimas	Atstovauja	Susitikimų skaičius per metus
rengimo darbo grupė		
Naujų ir esamų cheminių medžiagų savybių vertinimo techninis komitetas	R. Vilčinskas	5
Globalios harmonizuotos klasifikavimo ir ženklinimo sistemos (GHS) cheminių medžiagų fizikinių cheminių savybių ekspertų posėdis	V. Pečiukėnas	1
REACH pagalbos tarybų korespondentų susitikimai (REHCORN)	B. Volujevič	4
Europos Komisijos Globalios harmonizuotos klasifikavimo ir ženklinimo sistemos (GHS) reglamento projekto rengimo darbo grupė	S. Beržinskas	1
REACH IT pristatymas	B. Volujevič	1
Europos Komisijos patariamasis komitetas direktyvų dėl Lakiųjų organinių junginių (direktyvos 1999/13/EB ir 2004/42/EB)	V. Danilevičius	2
Reglamento 304/2003/EB dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto pritaikymo techninei pažangai komitetas bei paskirtųjų nacionalinių institucijų darbo grupė	V. Danilevičius	2
Bendrosios vandens politikos direktyvos GIS darbo grupė	Ž. Mačerinskas	2
Lašišų ir šlakių išteklių atkūrimo ir apsaugos Lietuvos vandenyse programų ir veiksmų planų įgyvendinimo priežiūros grupė	V. Naruševičius	2
Darbo grupė dėl Nacionalinės Lisabonos strategijos įgyvendinimo priemonės	V. Naruševičius	2
Darbo grupė parengti Valstybinę visuomenės sveikatos stebėsenos 2007-2009 m. programą ir jos įgyvendinimo priemones	V. Naruševičius	1
Nacionalinės mokslo programos "Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis" parengimo grupė	V. Naruševičius	4
VISO:		78

26 lentelė. Agentūros organizuoti mokymai, konferencijos, kiti renginiai

Eil. Nr.	Seminarai/mokymai	Dalyvių skaičius
1.	RAAD VAKS darbuotojams: „Naujai išleistų LAND -ų įsisavinimas. LAND 84—2006 „Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo seleno metodas“ ir LAND 83-2006 „Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas“ (2007-03-29)	11
2.	RAAD VAKS atsakingiems darbuotojams „Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus naujos redakcijos detalus aptarimas“	9
3.	Laboratorijoms–PTB dalyvėms: „Tarplaboratorinių palyginamųjų bandymų NV-M1 gautų rezultatų aptarimas“ (2007-12-21)	40
4.	Laboratorijoms, palyginamųjų matavimų dalyvėms: Stacionariųjų taršos šaltinių išmetamieji teršalai. Dujų tarplaboratorinių palyginamųjų matavimų rezultatų aptarimas (2007-12-21);	16
5.	Alytaus, Kauno, Marijampolės, Panevėžio, Šiaulių, Vilniaus, Utenos RAAD VAKS bei Jūrinių tyrimų centro specialistams, atsakingiems už kokybės sistemos diegimą: Kokybės vadybos sistemos diegimo pagal standartą LST EN ISO/IEC 17025:2006 „Tyrimų, bandymų ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai keliami bendrieji reikalavimai“	9
6.	Darbinis seminaras „Makrozoobentosos ir fitobentosos mėginių ėmimas upėse“	24
7.	Darbinis seminaras „Fitoplanktono ir zooplanktono mėginių ėmimas ežeruose“	15

8.	Organizuoti personalo mokymai imti mėginius upėse ir ežeruose pagal LST EN ISO 5667 standarto 1-6 dalių reikalavimus.	6
9.	Organizuoti personalo mokymai matuoti debitus mažose upėse pagal tarptautinius standartų reikalavimus.	6
10.	Organizuoti personalo mokymai imti mėginius upėse ir ežeruose pagal SVP 4-1-1 reikalavimus	6
11.	Seminaras „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“, Vilnius	50
12.	Seminaras „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“, Kaunas	44
13.	Seminaras „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“, Šiauliai	46
14.	Seminaras „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“, Panevėžys	17
15.	Seminaras „REACH: Ką šiandien turi žinoti įmonės“, Klaipėda	36
	Iš viso	335

27 lentelė. Agentūros dokumentų apskaita per paskutinius du metus

Dokumentai	Skaičius	
	2006 m.	2007 m.
Užregistruota gautų raštų	2919	2496
Užregistruota siunčiamų raštų	2104	1918
Išnagrinėta skundų ir prašymų	42	48
<i>Parengta :</i>		
- LR įstatymų	1	-
- LRV nutarimų	3	-
- Aplinkos ministro įsakymų	24	18
- AAA įsakymų veiklos klausimais	135	139
Vykdyta projektų	9	4
Dalyvauta projektuose	6	4
Išduota leidimų laboratorijoms atlikti aplinkos ir taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų tyrimus	66	22 + 1 leidimo priedas, papildantis jau išduotą leidimą.
PAV atrankos išvados	19	12
Sprendimai dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo poveikio aplinkai požiūriu	5	2
Parengta schemų ir žemėlapių	200	200 (tikslinti)
Parengta ir suderinta techninių užduočių	26	31
Išanalizuota ir įvertinta savivaldybių aplinkos monitoringo programų	4	10

28 lentelė. Atliktų analizių

	Iš viso:
Teršalų emisijų kontrolinių matavimų skaičius	228
Avarinių tyrimų skaičius	109
Atlikta cheminių analizių: - iš jų aplinkos monitoringo - iš jų emisijos kontrolės - iš jų aplinkos tyrimo programų	26938 20197 452 6289
Atlikta radiologinių analizių: - iš jų aplinkos monitoringo - iš jų aplinkos tyrimo programų	981 951 30
Atlikta biologinių analizių: <ul style="list-style-type: none">• - iš jų aplinkos monitoringo• - iš jų aplinkos tyrimo programų	1188 1134 54
Atlikta palyginamųjų matavimų	74
Atlikta analizių vidinės kokybės užtikrinimo vykdymui	578
Aplinkos oro monitoringo	Sukaupta apie 400 MB duomenų ORACLE tipo duomenų bazėje iš 17 automatinųjų oro monitoringo stočių.

Viso: 30096