

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2004 METŲ VEIKLOS ATASKAITOS**

PRIEDAI

Vilnius, 2005



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

Nacionalinis akreditacijos biuras yra Europos akreditacijos
organizacijos (EA) Dėlpašalių pripažinimo susitarimų (MLA)
signataras kalibravimo, bandymų ir gaminių sertifikavimo srityse

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.01.064

Galioja iki 2009-10-20

Nacionalinis akreditacijos biuras liudija, kad

*Aplinkos apsaugos agentūros
Aplinkos tyrimų departamentas
A. Goštauto g. 9, LT-01108 Vilnius*

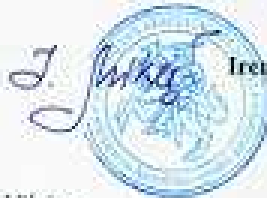
atitinka LST EN ISO/IEC 17025:2003

reikalavimus ir akredituotas atlikti

*paviršinio vandens ir nuotekų cheminius
tyrimus bei paviršinio vandens mėginių ėmimą*

Akreditavimo sritis pateikta pažymėjimo priede

Direktorė



Irena Mikellonienė

2004-10-20, Vilnius

1 Priedas. Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento akreditacijos pažymėjimas

2 Priedas. Valstybinės aplinkos monitoringo programos rutininių stebėjimų, vykdytų Agentūros ir AM regionų aplinkos apsaugos departamentų, įgyvendinimas 2004 m.

ORO MONITORINGAS

	Laikotarpis	Duomenų surinkimas, %						
		KD ₁₀	CO	NO ₂	SO ₂	O ₃	BZN	Pb
Vilniaus aglomeracija								
Vilnius Senamiestis	2004 01-2004 12	-	98	98	98			
Vilnius Lazdynai	2004 01-2004 12	93	-	84	95	97	68	100
Vilnius Žirmūnai	2004 01-2004 12	99	99	99	98	99		
Vilnius Žvėrynas	2004 01-2004 12	98	99	98	99		77	
Kauno aglomeracija								
Kaunas Petrašiūnai	2004 01-2004 12	97	97	72	83	83		100
Zona (likusi šalies teritorija)								
Klaipėda Centras	2004 01-2004 12	93	94	77	77	77		100
Klaipėda Vakarinė d.	2004 01-2004 12	100	100	100	99		98	
Šiauliai	2004 01-2004 12	90	91	86	88	88		100
N.Akmenė	2004 01-2004 12	94		97	69			100
Mažeikiai	2004 01-2004 12	86		76	80	80		
Panevėžys	2004 01-2004 12	92	95	44	44	44		83
Jonava	2004 01-2004 12	90		98	95	98	97	100
Kėdainiai	2004 01-2004 12	98		98	99	99	92	

RADIACINIO FONO MONITORINGAS (Automatizuotos radiacinio monitoringo stotys)

Monitoringo Regionas	Pagal 2004m. programą		Įgyvendinta		Įgyvendinimo sėkmingumas, %
	Stočių skaičius	parametų skaičius visose stotyse x matavimo mėnesių skaičius	Funkcionavusių stočių (stočių, iš kurių gauti matavimai) skaičius	kokybiškai išmatuotų parametų skaičius visose stotyse x matavimo mėnesių skaičius	
Vilnius	1	36	1	36	100
Kaunas	1	36	1	36	100
Klaipėda	1	36	1	36	100
Šiauliai	1	36	1	36	100
Alytus	1	36	1	36	100
Visaginas	1	36	1	36	100
Turmantas	1	36	1	36	100
Rimšė	1	36	1	36	100
Mačionys	1	36	1	3	8
Tilžė	1	12	1	1	8
Utena	2	24	2	24	100
Panevėžys	1	12	1	12	100
Biržai	1	12	1	12	100
Ukmergė	1	12	1	12	100
Šilutė	1	12	1	12	100
Raseiniai	1	12	1	12	100

Monitoringo Regionas	Pagal 2004m. programą		Įgyvendinta		Įgyvendimo sėkmingumas, %
	Stočių skaičius	parametru skaičius visose stotyse x matavimo mėnesių skaičius	Funkcionavusių stočių (stočių, iš kurių gauti matavimai) skaičius	kokybiškai išmatuotų parametru skaičius visose stotyse x matavimo mėnesių skaičius	
Dotnuva	1	12	1	12	100
Kybartai	1	12	1	12	100
Lazdijai	1	12	1	12	100
Viso:	20	456	20	412	90

VANDENS MONITORINGAS

Upių monitoringas

Regionas	Pagal 2004 m. monitoringo darbų planus		Įgyvendinta
	Monitoringo vietų skaičius	Kokybiškų rezultatų skaičius	Monitoringo vietų skaičius
Marijampolė	10	3017	10
Kaunas	16	4568	16
Utena	9	2763	9
Šiauliai	18	5081	18
Alytus	8	2195	8
Panevėžys	13	3830	13
Klaipėda	18	5157	18
Vilniaus	15	4153	15
Viso:	107	30764	107

Ežerų monitoringas

Ežerai bei jų intakai ir ištakai	34	2692	34
Viso:	34	2692	34

VANDENS RADIOLOGINIS MONITORINGAS

Upių radiologinis monitoringas

Regionas	Pagal 2004 m. programą		Įgyvendinta
	Monitoringo vietų skaičius	Turimų gauti rezultatų skaičius	Monitoringo vietų skaičius
Marijampolė	2	20	2
Utena	2	12	2
Šiauliai	2	2	2
Alytus	1	10	1
Panevėžys	2	4	2
Klaipėda	4	24	4
Vilniaus	1	10	1
Viso:	14	82	14

Ežerų monitoringas

Ežerai bei jų intakai ir ištakai	5	84	5
Viso:	5	84	5

**VALSTYBINĖS APLINKOS MONITORINGO PROGRAMOS PRIEMONIŲ, 2004
M. ĮGYVENDINTŲ MOKSLO IR STUDIJŲ ĮSTAIGŲ, SĄRAŠAS**

VAMP dalis	Tema	Vykdančioji įstaiga
Foninio oro monitoringas	Pagrindinių cheminių priemaišų foninių koncentracijų bei fizinių parametru įvertinimas polajiniuose krituliuose pagal ICP IM programas (IM stotys)	Fizikos institutas
	Pažeminio ozono monitoringas pagal EMEP ir ICP IM programas (Preila, IM stotys)	
	Radioekologinis monitoringas Ignalinos AE poveikio zonoje	
	Dujinių ir aerolinių priemaišų ore monitoringas pagal EMEP ir ICP IM programas (Preila, IM stotys)	
	Jonizuojančios spinduliuotės lygiavertės dozės galios tyrimai ir AGIR sistemos optimizavimas	
	Pagrindinių cheminių priemaišų foninių koncentracijų bei fizinių parametru įvertinimas atmosferos iškritose pagal EMEP ir ICP IM programas (Preila, IM stotys)	
Augmenijos monitoringas	Makrofitų gausumo ir būklės ežeruose monitoringas	Botanikos institutas
	Pelkių augalijos monitoringas	
Gyvūnijos monitoringas	Smulkiųjų žinduolių monitoringas skirtinguose Lietuvos biotopuose	VU Ekologijos institutas
	Perinčių vandens paukščių monitoringas	
	Žiemojančių vandens paukščių monitoringas	
	Žuvų tiriamuose vandens telkiniuose gausumo monitoringas	
	Retųjų žinduolių (vilkas, lūšis) gausumo monitoringas	
	Elninių žvėrių populiacijų būklės ir dinamikos monitoringas	
	Invazinių mašalų populiacijų būklės monitoringas	
Ekosistemų monitoringas	Bentofaunos monitoringas pagal ICP IM programą (agrostacionaras, IM stotys)	VU Ekologijos institutas
	Gruntinio dirvožemio bei paviršinio vandens ir dirvožemio monitoringas pagal ICP IM programas (IM teritorijos)	Geologijos ir geografijos institutas
	Mokslo tyrimų atlikimas Aukštaitijos kompleksinio monitoringo stotyje e	Lietuvos žemės ūkio universitetas
	Miško ekosistemų sumedėjusios augmenijos monitoringas IM teritorijose pagal ICP IM programą (IM stotys) ir sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringo koordinavimas	
	Žolinės augmenijos monitoringas pagal ICP IM programą (IM teritorijos)	Botanikos institutas
	Sėtinių pievų struktūros ir produktyvumo monitoringas Graisupio agroekosistemoje	Botanikos institutas
	Žemėnaudos, žemės ūkio veiklos, gruntinio bei paviršinio vandens ir kritulių cheminės sudėties monitoringas pagal agroekosistemų monitoringo programą ir agroekosistemų monitoringo koordinavimas	Lietuvos žemės ūkio universiteto Vandens ūkio institutas

3 Priedas. Dalyvavimas aplinkos tyrimų programose

Tyrimų programos pavadinimas	Vykdytojas	Atlikta
Pesticidų likučių dirvožemyje tyrimų programa	Cheminės analizės, Operatyvinis skyrius	Atlikta vandens ir grunto mėginių, paimtų buvusių pesticidų sandėlių teritorijose - Šakių raj. Veršių gyv. (4), Vilkaviškio raj. Šiaudiniškių k. (7), Saugonių k. (3) ir Gudkaimio gyv. (5), esamo Kazlų Rūdos pesticidų sandėlio teritorijoje (7), Prienų raj. Žemaitkiemis (2), Alytaus raj. Krokialaukis (1), Kauno raj. Antigonė (1), Molėtų raj. Alkūnų k. (1), Ukmergės raj. Kopūstėliai (1), Vilniaus raj. Mostiškės (5) tyrimai. Viso išanalizuoti 37 mėginiai (atliktos 826 analizės).
Sunkiųjų metalų kaupimosi žuvų audiniuose tyrimų programa	Cheminės analizės skyrius	Išanalizuoti 31 žuvų mėginys (atlikta 186 analizės)
Avariniai tyrimai ir YES atvejai: - Buvęs pesticidų sandėlys Sariuose	Cheminės analizės skyrius	Išanalizuoti 4 mėginiai (atlikta 62 analizės)
- Kazlų Rūdos pesticidų sandėlio gaisras	Cheminės analizės skyrius, Operatyvinis skyrius	Paimti ir išanalizuoti 13 oro, 6 paviršinio vandens, 7 samanų, 7 spyglių ir 13 grunto mėginiai (viso išanalizuota 46 mėginiai, nustatytos 946 analizės).
Specifinių medžiagų tyrimai pagal regionų aplinkos apsaugos departamentų vykdomas kontrolės programas	Cheminės analizės skyrius	Išanalizuoti 210 mėginių (atliktos 733 analizės)
Polichlorbifenilų nustatymas izoliaciniuose skysčiuose bei panaudotose alyvose (direktyvos 96/95/EB įgyvendinimas) (LR aplinkos ministro įsakymas Nr.473, 2003-09-26)	Cheminės analizės skyrius	Išanalizuota 390 izoliacinių skysčių bei panaudotų alyvų mėginiai tyrimai nustatant polichlorbifenilų kiekius (atliktos 2730 analizės)
Teršalų emisijų tyrimai Suomijos aplinkos ministerijos patvirtintas projektas reg. Nr. YM40/413/ 2003, tarptautinio standarto ISO 17025 (Bendrieji reikalavimai tyrimo, bandymo ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai) diegimas teršalų emisijų matavimų praktikoje.	Operatyvinis skyrius	Atlikti 25 kontroliniai matavimai
Kietųjų dalelių ir kitų teršalų koncentracijų matavimų, atliekamų naudojant mobilią laboratoriją, programa	Operatyvinis skyrius	Paimta 10 kontrolinių mėginių. Atlikta 1112 kietųjų dalelių (PM10), SO ₂ , CO, NO ₂ , NO _x ir O ₃ koncentracijų matavimų.
Šelmentos-Šešupės upių tyrimai (Lietuvos-Lenkijos sutartis)	Hidrobiologijos ir ekotoksikologijos skyrius	Atlikti 14 makrozoobentosos, fitoplanktono ir zooplanktono tyrimų

4 Priedas. Atliktų biologinių, cheminių ir radiologinių analizių skaičius

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

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius (P/A)*	Analizių skaičius	Pastabos
1	Ežerų monitoringas			
	Naftos produktų nustatymas vandenyje	40/40	40	
	Pesticidų nustatymas dugno nuosėdose	9/13	52	
	Pesticidų nustatymas vandenyje	-/6	24	
	Geležies nustatymas vandenyje	78/56	56	
	Geležies nustatymas dugno nuosėdose	78/35	35	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Mn, Cd) nustatymas vandenyje	23/23	161	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Mn, Cd) nustatymas dugno nuosėdose	23/16	112	
	Gyvsidabrio nustatymas vandenyje	23/18	18	
	Gyvsidabrio nustatymas dugno nuosėdose	23/13	13	
	Kalio, natrio nustatymas vandenyje	78/78	156	
	Gama spindulių nustatymas vandenyje ir dugno nuosėdose	19/19	24	
	Sr-90 nustatymas vandenyje ir dugno nuosėdose	19/19	19	
	Hidrocheminiai tyrimai	91/91	1314	
	Hidrobiologiniai tyrimai	368/405	405	
	Paimti vandens ir dugno nuosėdų mėginiai	1053/1053	1053	
Atlikti vandens rodiklių (temperatūra, O ₂ kiekis, pH, laidumas, skaidrumas) ir įtekančių ir ištekančių upelių debitų matavimai	496/496	496		
2	Kompleksinio sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringas			
2.1	Upelių vandens kokybės tyrimai			
	Geležies nustatymas	24/24	24	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr) nustatymas	8/8	40	
	Aliuminio (bendro) nustatymas	24/24	24	
	Mangano nustatymas	24/24	24	
	Kalio, natrio nustatymas	24/24	48	
	Hidrocheminiai tyrimai	24/24	288	
2.2	Dirvožemio vandens kokybės tyrimai			
	Geležies nustatymas	16/49	49	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr) nustatymas	6/29	145	
	Aliuminio (bendro) nustatymas	16/49	49	
	Mangano nustatymas	16/49	49	
	Kalio, natrio nustatymas	16/48	96	
	Hidrocheminiai tyrimai	12/43	478	
2.3	Gruntinio vandens kokybės tyrimai			
	Geležies nustatymas	12/47	47	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr) nustatymas	6/16	80	
	Aliuminio (bendro) nustatymas	12/47	47	

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Mėginių skaičius (P/A)*	Analizių skaičius	Pastabos
	Mangano nustatymas	12/47	47	
	Kalio, natrio nustatymas	12/47	94	
	Hidrocheminiai tyrimai	16/51	675	
2.4	Nuokritų kokybės tyrimai			
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr) nustatymas	8/19	95	
	Kalio, natrio nustatymas	8/19	38	
	Mangano nustatymas	8/19	19	
2.5	Smulkiųjų žinduolių tyrimai			
	Sunkiųjų metalų (Cu, Pb, Cd, Cr, Ni) nustatymas	24/16	80	
4.	Upių valstybinis monitoringas			
	Fenolių nustatymas vandenyje	36/35	35	
	Pesticidų nustatymas vandenyje	72/70	280	
	Pesticidų nustatymas dugno nuosėdose	36/30	120	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Mn, Cd) nustatymas vandenyje	148/130	910	
	Sunkiųjų metalų (Cu, Cr, Ni, Pb, Mn, Cd) nustatymas dugno nuosėdose	37/32	224	
	Gyvsidabrio nustatymas vandenyje	68/64	64	
	Gyvsidabrio nustatymas dugno nuosėdose	17/15	15	
	Kalio, natrio nustatymas vandenyje	36/36	72	
	Hidrocheminiai tyrimai	324/350	350	
	Hidrobiologiniai tyrimai	326/304	304	
	Gama spindulių nustatymas vandenyje ir dugno nuosėdose	42/40	55	Klaipėdos RAAD nepristatė 2 mėginių
	Sr-90 nustatymas vandenyje ir dugno nuosėdose	42/40	40	Klaipėdos RAAD nepristatė 2 mėginių
5.	Miestų aplinkos oro kokybės tyrimai			
	Sunkiųjų metalų (Cu, Mn, Cr, Ni, Pb, Cd, V) nustatymas	84/82	574	Panevėžio RAAD nepristatė spalio ir lapkričio mėn. mėginių
	Policiklinių aromatinių angliavandenių nustatymas	84/82	984	
6.	Oro radiologinis monitoringas			
	Iškritų aktyvumo tyrimas (bendras beta aktyvumas, Cs-137, Sr-90)	384/384	424	
	Pažemio oro aerolių tyrimas (gama spinduliai)	95/97	267	Surinkta daugiau nei planuota mėginių
7.	Baltijos jūros ir Kuršių marių radiologinis tyrimas			
	Baltijos jūros vandens ir dugno nuosėdų radiologiniai tyrimai(Cs-137, Sr-90)	21/21 13/13	52	
	Kuršių marių vandens ir dugno nuosėdų radiologiniai tyrimai(Cs-137, Sr-90)	8/8	12	

5 Priedas. Atliktas aplinkos kokybės vertinimas

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
Aplinkos oro kokybė	Oro kokybės aglomeracijose ir zonoje	Aplinkos oro kokybė Lietuvos aglomeracijose ir zonoje buvo įvertinta pagal Europos Sąjungos direktyvų 96/62/EB, 1999/30/EB, 2000/69/EB, 2002/3/EB reikalavimus	Agentūros internetiniame puslapyje
		Aplinkos oro kokybė buvo įvertinta Vilniaus aglomeracijoje (2003 m.) pagal Europos Sąjungos direktyvų 96/62/EB, 1999/30/EB, 2000/69/EB, 2002/3/EB reikalavimus.	Vilniaus m. savivaldybei ir Vilniaus RAAD
		Aplinkos oro kokybė buvo įvertinta Kauno aglomeracijoje (2003 m.) pagal Europos Sąjungos direktyvų 96/62/EB, 1999/30/EB, 2000/69/EB, 2002/3/EB reikalavimus	Kauno m. savivaldybei
		Aplinkos oro kokybė buvo įvertinta zonoje (trumpa 2001 m. apžvalga) pagal Europos Sąjungos direktyvų 96/62/EB, 1999/30/EB, 2000/69/EB, 2002/3/EB reikalavimus.	Klaipėdos m., Šiaulių, Panevėžio, Kėdainių, Jonavos, N. Akmenės savivaldybėms bei Klaipėdos, Panevėžio, Kauno, Šiaulių RAAD
Aplinkos oro kokybė	Įvertinti KD10 koncentracijos viršijimai.	Įvertinta naudojant matavimų rezultatus bei Europos Sąjungos direktyvos 1999/30/EB nuostatas.	Pateikta suinteresuotoms institucijoms tiesiogiai (el. paštu - apie 70 pranešimų)
Aplinkos oro kokybė	Aplinkos oro kokybė galimai didžiausio užterštumo vietose	Įvertinti teršalų koncentracijas galimai didžiausio užterštumo vietose (Geležinio Vilko ir Ukmergės g. sankryža, Jasinskio ir V. Kudirkos g. sankryža, Rotušės a.), naudojant mobilios laboratorijos matavimų rezultatus. Tarpinės oro kokybės tyrimų, atliktų naudojant mobilią laboratoriją Vilniuje apžvalgos (4 tyrimai).	Agentūros internetiniame puslapyje
Aplinkos oro kokybė	Aplinkos oro kokybės tyrimų pasyviais sorbentais programa Vidutinių oro priemaišų koncentracijų nustatymas, naudojant pasyvių sorbentų tyrimų metodą.	Preliminariai įvertinta oro kokybė 8 savivaldybių teritorijose, naudojant pasyvių sorbentų tyrimų rezultatus.	8 tarpinės ataskaitos Vilniaus, Panevėžio, Alytaus, Kėdainių, Širvintų, Utenos, Rokiškio ir Palangos savivaldybėms
Upių ir ežerų vandens kokybė	Atliktas upių ir ežerų vandens būklės vertinimas pagal hidrologinius parametrus pagal 2003 m. duomenis	Upių ir ežerų vandens būklė buvo įvertinta pagal dugno bestuburių, fitoplanktono bei chlorofilo a tyrimų duomenis.	Agentūros internetiniame puslapyje
Upių ir ežerų vandens kokybė	Įvertinta upių (tyrimų vietų, atkarpų) vandens kokybė pagal tinkamumą žuvims gyventi pagal 2003 m. duomenis	Upių vandens kokybė buvo įvertinta pagal ištirpusio deguonies, biocheminio deguonies suvartojimo, amonio azoto jonų, nejonizuoto amoniako koncentracijas, vandens temperatūrą ir pH.	Agentūros internetiniame puslapyje

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
Upių ir ežerų vandens kokybė	Įvertinta sutelktoji ir pasklidoji tarša.	Įvertinti teršalų kiekiai, patenkantys į Lietuvos Respublikos teritoriją iš kitų šalių bei taršos pasiskirstymas upių baseinuose Lietuvos Respublikos teritorijoje.	Agentūros internetiniame puslapyje
Upių ir ežerų vandens kokybė	Įvertinti teršalų krūviai patenkantys į Baltijos jūrą iš Nemuno, Akmenos-Danės ir Šventosios upių baseinų taršos šaltinių	Atliekant vertinimą buvo pasinaudota HELCOM PLC rekomendacijomis	Helsinkio Komisijai
Upių ir ežerų vandens kokybė	Parengta informacija apie sunkiųjų metalų žuvyse ir upių dugno nuosėdose tyrimų programos rezultatus	2004-07-12 parengta pažyma Nr. 8-4-842 „Dėl sunkiųjų metalų kaupimosi žuvyse ir dugno nuosėdose“. Taip pat patalpinta ataskaita internete.	Agentūros internetiniame puslapyje, Agentūros raštai Aplinkos ministerijai, VAAI, Vilniaus RAAD
Upių ir ežerų vandens kokybė	Parengta informacija Helsinkio komisijai apie Baltijos šalių upių užterštumą naftos produktais	Parengta ir pateikta ataskaita Helsinkio komisijai „The mineral oil discharges directly entering the Baltic Sea in 2000“.	Helsinkio Komisijai
Upių ir ežerų vandens kokybė	Atliktas upių ir ežerų vandens cheminės būklės vertinimas pagal prioritетines pavojingas medžiagas ir pavojingas medžiagas	Vandens cheminė būklė vertinta pagal šias prioritетines pavojingas medžiagas – sunkieji metalai (Cd, Hg), organiniai teršalai (pesticidai gama-HCH - lindanas, DDT, DDD, DDE, fenoliai – pentachlorfenolis (PCP) vandenyje ir sedimentuose bei pavojingos medžiagos – sunkieji metalai (Cu, Zn, Cr, Ni, Pb), organiniai teršalai – pesticidai (atrazinas, simazinas).	Agentūros internetiniame puslapyje
Upių ir ežerų vandens kokybė	Įvertintos programos MIKE 11 modelio pritaikymo sunkiųjų metalų transformavimosi aplinkoje įvertinimui galimybės	Vertinta kokia pradinė informacija reikalinga, kad modelis pateiktų pageidaujamus rezultatus. Vadovaujantis turimos informacijos analize, pateiktos išvados dėl modelio pritaikymo galimybių.	Agentūros internetiniame puslapyje
Upių ir ežerų vandens kokybė	Įvertinta Europos Chemikalų informacinė sistema (Analysis of potential to use reported monitoring activities as elements of a European Chemicals Information System).	Vertinta Europos aplinkos apsaugos agentūros kuriama informacinė sistema apie vykdomą cheminių medžiagų vandens telkiniuose monitoringą Europos šalyse.	Parengta ir išsiųsta pagrindinė informacija Europos aplinkos apsaugos agentūrai apie cheminių medžiagų monitoringą Lietuvoje.
Gyvūnijos monitoringas	Smulkiųjų žinduolių monitoringas skirtinguose Lietuvos biotopuose	Įvertinta smulkiųjų žinduolių rūšių skaičius bendrijoje, bendrijos rūšinės struktūros rodikliai, dominuojančių rūšių populiacijų gausumas ir jų populiacijas sudarančių individų lyčių ir amžiaus struktūra. Bioindikatorinių rūšių individuose ir jų skrandžio turiniuose buvo išmatuojami sunkiųjų metalų (Cr, Cd, Ni, Pb, Cu) koncentracijos lygiai.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Gyvūnijos	Perinčių vandens	Sukaupta apskaitų duomenų bazė apie	Agentūros archyve,

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
monitoringas	paukščių monitoringas	perinčių vandens paukščių gausumą, sutinkamumą ir atskirų rūšių populiacinę struktūrą.	Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Gyvūnijos monitoringas	Žiemojančių vandens paukščių monitoringas	Įvertintas atskirų vandens paukščių rūšių skaitlingumas ir pasiskirstymas svarbiausiose Lietuvos žiemavietėse, atliktas vandens paukščių mirtingumo lygio nustatymas tarptautinės svarbos Lietuvos žiemavietėse.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Gyvūnijos monitoringas	Retųjų žinduolių (vilkas, lūšis) gausumo monitoringas	Nustatyta vilkų ir lūšių skaičius, gausos pokyčiai tirtose teritorijose, lyginant su ankstesnių tyrimų duomenimis.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Gyvūnijos monitoringas	Žuvų tiriamuose vandens telkiniuose gausumo monitoringas	Surinkta medžiaga apie žuvų bendrijas upėse - Žeimenoje, Bukoje, Skrobluje; ežeruose - Žuvinte, Dusioje, Tauragne, Lūkste, Plateliuose; Kuršių mariose ir Baltijos jūroje.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Gyvūnijos monitoringas	Invazinių mašalų populiacijų būklės monitoringas	Įvertinta invazinių kraujasiurbių upinių mašalų rūšių populiacijų būklė Nemune, Neryje, Dubysoje, Grėvoje, Merkyje, Minijsoje, Skrobluje ir Ūloje. Stebėta upinių mašalų lervų ir lėliukių gausumas bei vystymosi tempai, nustatyta jų rūšinę sudėtis.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Gyvūnijos monitoringas	Elninių žvėrių populiacijų būklės ir dinamikos monitoringas	2004 metais nustatytas monitoringo stacionaruose elninių biotopinis pasiskirstymas, jų populiacijų tankis ir dinamika.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Augmenijos monitoringas	Makrofitų gausumo ir būklės ežeruose monitoringas	Atliktas ežerų augmenijos (rūšių ir bendrijų) įvairovės kaitos natūraliuose ir antropogeninės veiklos veikiamuose vandens telkiniuose stebėjimas, tendencijų vertinimas ir prognozė.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Augmenijos monitoringas	Pelkių augalijos monitoringas	Aukštapelkėse atlikti pelkių augalijos rūšių ir bendrijų tyrimai, įvertinta rūšių įvairovė ir gausumas, fertilumas, nustatyti ir įvertinti neigiami veiksniai bei jų įtaka bendrijoms.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Ekosistemų monitoringas	Bentofaunos monitoringas pagal ICP IM programą (agrostacionaras, IM stotys)	Ištirta makrozoobentosos taksonominė sudėtis, gausumas ir įvairovė 2004 metų vegetacijos sezono pradžioje ir pabaigoje.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Ekosistemų monitoringas	Sėtinių pievų struktūros ir produktyvumo monitoringas Graispupio agroekosistemoje	Atlikus tyrimus, gauti duomenys apie sėtų pievų žolyno struktūrą, ūkinį ir biologinį produktyvumą. Nustatyta pievų ūkio raidos tendencijos ir priemonės joms paveikti.	Agentūros archyve, Agentūros internetinėje sistemoje (santrauka)
Ekosistemų monitoringas	Žemėnaudos, žemės ūkio veiklos, gruntinio bei paviršinio vandens ir kritulių cheminės sudėties monitoringas pagal agroekosistemų	Kartografuotas pasėlių išsidėstymas, surinkti duomenys apie agrotechnines priemones, turinčias poveikį aplinkai. Apskaičiuoti pagrindiniai biogeninių medžiagų kiekiai, patenkantys į dirvožemį su krituliais bei nustatyta gruntinių ir upelio	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
	monitoringo programą ir agroekosistemų monitoringo koordinavimas	vandenių kokybės dinamika.	
Ekosistemų monitoringas	Miško ekosistemų sumedėjusios augmenijos monitoringas IM teritorijose pagal ICP IM programą (IM stotys) ir sąlygiškai natūralių ekosistemų monitoringo koordinavimas	Įvertinta medžių būklė, ją sąlygojantys aplinkos veiksniai, atlikta medžių defoliacijos daugialypis modeliavimas, nustatyti medžių dendrologiniai parametrai.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Ekosistemų monitoringas	Žolinės augmenijos monitoringas pagal ICP IM programą (IM teritorijos)	Atlikta augalijos struktūros ir žolinių komponentų gausumo, dažnumo ir fertilumo matavimų duomenų analizė.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Ekosistemų monitoringas	Gruntinio dirvožemio bei paviršinio vandens ir dirvožemio monitoringas pagal ICP IM programas (IM teritorijos)	Atlikta dirvožemių, dirvožemio vandens, gruntinio vandens ir upelių vandens cheminės sudėties stebėjimai, pateikti analizės duomenys.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Foninis oro monitoringas	Pagrindinių cheminių priemaišų foninių koncentracijų bei fizinių parametru įvertinimas polajiniuose krituliuose pagal ICP IM programas (IM stotys)	Surinkti polajinių kritulių ir kritulių atviroje vietoje bandiniai, juose išmatuota fiziko-cheminiais metodais pagrindinių cheminių priemaišų koncentracijos, pH ir elektrolaidumas.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Foninis oro monitoringas	Pažeminio ozono monitoringas pagal EMEP ir ICP IM programas (Preila, IM stotys)	Atliktas ozono koncentracijos sezoninės eigos pokyčio nustatymas Lietuvoje, ozono ilgalaikės kitimo tendencijos regione įvertinimas..	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Foninis oro monitoringas	Radioekologinis monitoringas Ignalinos AE poveikio zonoje	Pateikti radionuklidų koncentracijų ore matavimo rezultatai. Matavimo duomenys panaudoti jonizuojančiosios spinduliuotės metinių dozių įvertinimui.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Foninis oro monitoringas	Dujinių ir aerosolinių priemaišų ore monitoringas pagal EMEP ir ICP IM programas (Preila, IM stotys)	Iš surinktų duomenų nustatyta dujinių ir aerosolinių sieros ir azoto junginių atmosferos ore sezoninė koncentracijų kaita, įvertintas atmosferos foninis užterštumo lygis sieros ir azoto junginiais.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Foninis oro monitoringas	Jonizuojančios spinduliuotės lygiavertės dozės galios tyrimai ir AGIR sistemos optimizavimas	Atlikti jonizuojančiosios spinduliuotės lygiavertės dozės galios matavimai 9 postuose, išdėstytuose Lietuvos teritorijoje. Išanalizuoti AGIR įrenginių parodymai ir įvertinti nuokrypiai nuo vidutinių verčių.	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje (santrauka)
Foninis oro monitoringas	Pagrindinių cheminių priemaišų foninių koncentracijų bei fizinių parametru	Surinkti atmosferos iškritų bandiniai, juose išmatuota pagrindinių cheminių priemaišų koncentracijos, pH ir elektrolaidumas. Įvertinta teršalų koncentracijų atmosferos	Agentūros archyve, Agentūros internetiniame puslapyje

Sritis	Vertinimo objektas	Vertinta	Informacija pateikta
	įvertinimas atmosferos iškritose pagal EMEP ir ICP IM programas (Preila, IM stotys)	iškritose erdvinė ir sezoninė kaita, pagrindinių cheminių priemaišų šlapiuosius srautus, jų erdvinė ir sezoninė kaita.	(santrauka)
Ypatingos ekologinės situacijos	Vertintas upių ir ežerų užterštumo mastas ir prognozuota teršalų sklaida YES atveju	Dalyvauta YES apmokymuose. Modeliuota ir pateikta ataskaita apie naftos sklaidą Nemune. Vertintas Neries upės užterštumo mastas (pažyma dėl Neries upės taršos 2004 m. lapkričio 15 d. (2004 m. lapkričio 25 d. Nr. 5-10))	Agentūros internetiniame puslapyje
Ypatingos ekologinės situacijos	Oro kokybė gaisro senų pesticidų sandėlyje Kazlų Rūdos seniūnijos teritorijoje metu.	Įvertinta naudojant matavimų rezultatus bei modeliuojant. Pažyma apie pirminį aplinkos užterštumo įvertinimą gaisro senų pesticidų sandėlyje Kazlų Rūdos seniūnijos teritorijoje metu. Teršalų sklaida aplinkos ore laiko ir erdvės atžvilgiu ir aplinkos oro užterštumo mastas gaisro atveju.	AM, AAA, VAAI, Civilinės saugos departamentui, Marijampolės RAAD

6 Priedas. Agentūros specialistų parengti ir skaityti pranešimai 2004 m.

1. Aplinkos apsaugos agentūros ataskaita už 2003 metus (L.Stoškus)
2. Environmental quality problems in Lithuania (L.Stoškus)
3. Laboratorijų, vykdančių monitoringą Nemuno ir Dauguvos upėse, darbų kokybės kontrolė, (A.Čeponienė)
4. Aplinkosaugos sąlygos plaukinti vandens telkiniuose plaukiojimo priemonėmis (A. Rimas).
5. Mažųjų hidroelektrinių įrengimo ir naudojimo aplinkosaugos sąlygos Lietuvoje (A. Rimas).
6. Teisiniai aktai reglamentuojantys HE statybas Lietuvoje (A.Rimas).
7. Bendroji vandens politikos direktyva (A.Rimas).
8. TIPK direktyva ir ES aplinkosauginiai reikalavimai maisto pramonei (D. Mažūnaitienė)
9. TIPK diegimo patirtis, problemos, numatomi jų sprendimo būdai (D. Mažūnaitienė)
10. Aplinkai nepavojingo gaminio ženklo suteikimas Lietuvoje (M. Kuodytė)
11. ES eko-ženklų suteikimo sistemos įdiegimas Lietuvoje (M. Kuodytė)
12. TIPK reikalavimai intensyvios paukštininkystės sektoriuje (A. Kairys)
13. TIPK direktyva ir jos įgyvendinimas Lietuvoje (A. Kairys)
14. TIPK leidimų išdavimo patirtis (A. Kairys)
15. ES TIPK direktyva ir jos įgyvendinimas (A. Kairys)
16. TIPK reikalavimai intensyvios gyvulininkystės sektoriuje (A. Kairys)
17. ES Bendroji vandens politikos direktyva ir jos įgyvendinimas Lietuvoje (M.Gudas)
18. Aplinkos oro kokybė Lietuvos miestuose ir pramonės centruose (Z. Šilienė)
19. Biodegraduojančių atliekų ir nuotekų tvarkymas maisto pramonės įmonėse (D.Mažūnaitienė)
20. Changes of ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr activities in Lithuanian sector of the Baltic Sea and Curonian Lagoon in 1989 – 2003 (B-V.Šilobritienė)
21. Ambient Air Monitoring System in Lithuania (J.Molis)
22. The regulatory framework for radiation protection (laws, legal competencies) that are in place in Lithuania (B.V. Šilobritienė)
23. Aplinkos oro kokybė Lietuvos miestuose ir pramonės centruose (R.Tijūnaitė)
24. Aplinkos radiologinio monitoringo istorijos aspektai (B. Vilimaitė-Šilobritienė)
25. Aplinkos oro kokybės vertinimas ir informacijos pateikimas (R.Tijūnaitė)
26. Oro kokybės tyrimų duomenų įvertinimas ir panaudojimas (R.Tijūnaitė)
27. Kokybės užtikrinimas automatiniam oro kokybės matavimų tinkle (J.Molis)
28. Leidinio “Aplinkos būklė 2003” sukūrimo principai ir struktūra (G.Ignatavičius)
29. Hidroelektrinių įtaka Nemuno vandens kokybei (G. Sakalauskienė)
30. Dynamic model of daily and weekly ozone concentration for the Lithuanian EMEP and ICP IM stations (G. Sakalauskienė)
31. Lielupė River Basin Management Aspect (G. Sakalauskienė)
32. Modelio DAISY pritaikymo galimybės vertinant azoto iššiplovimą Graisupio agrostacionare (G. Sakalauskienė)
33. River basin management in Lithuania, surface water (G. Sakalauskienė)
34. The Hurst phenomenon in hydrology (G. Sakalauskienė)

35. Žmogaus veiklos poveikio vandens telkinių būklei vertinimas (G. Sakalauskiene)
36. Bendrosios vandens politikos direktyvos reikalavimai ir įgyvendinimas Lietuvoje (A. Margerienė)
37. Vandens direktyvų ir su jomis susijusių teisės aktų pristatymas (A. Margerienė)
38. GIS panaudojimas įgyvendinant BVDP (A. Margerienė)
39. Vandens telkinių identifikavimas (A. Margerienė)
40. Upių ir ežerų vandens būklės monitoringas (A. Margerienė)
41. Report on the current practices of water quality monitoring on the river nemunas basin in Lithuania (A. Margerienė)
42. Monitoringo informacijos apibendrinimas panaudojimas sprendimų priėmimui (A. Margerienė)
43. Implementation status of the Water Framework Directive in Lithuania (A. Margerienė)
44. General implementation of the WFD in Lithuania. River basin districts, time frame and status (A. Margerienė)
45. Tarptautinis upių baseinų valdymas: šalių bendradarbiavimas Baltijos jūros rajone (A. Margerienė)
46. EU WFD and GIS: Status and plans in Lithuania (A. Margerienė)
47. Ekologinės būklės interkalibracija (V. Olšauskytė)
48. Upių ir ežerų tipologija ir etaloninės sąlygos (V. Olšauskytė)
49. Paviršinių vandens telkinių monitoringas (A. Pumputytė)
50. Paviršinio vandens kokybės monitoringas Vandens klubo organizuotame seminare, skirtame pasaulinei vandens monitoringo dienai „Ar greitai Lietuvos vandens monitoringas atitiks Europos Sąjungos reikalavimus“ (A. Pumputytė)
51. Paviršinio vandens monitoringas, Švedijos aplinkos apsaugos agentūros organizuotame seminare „Dauguvos ir Nemuno baseino vandens kokybės monitoringo laboratorijų tinklo kūrimas ir kokybės užtikrinimas“ (A. Pumputytė)
52. Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimas Lietuvoje (Tampere, Suomija) (M. Gudas)
53. Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimas Lietuvoje (Kaunas) (M. Gudas)
54. Vandens ir vandens telkinių valdymas Lietuvoje (M. Gudas)
55. Upių baseinų valdymas Lietuvoje. Savivaldybių vaidmuo (M. Gudas)
56. Visuomenės vaidmuo vandens ir vandens telkinių valdyme (M. Gudas)
57. Bendroji vandens politikos direktyva ir ataskaitų teikimas (M. Gudas)
58. Vandens telkinių valdymas upių baseinų pagrindu Europoje (M. Gudas)
59. Baseininis valdymas. Rytų Europos ir Artimųjų rytų perspektyva (M. Gudas)
60. Prioritetinės pavojingos medžiagos Lietuvoje (N. Štriupkuvienė)

7 Priedas. Tarptautiniai projektai ir programos, kuriuose dalyvavo Agentūros specialistai

Projektas, programa	Dalyvavimo statusas	Rezultatai
Lietuvos - Lenkijos pasienio ežerų vandens kokybės tyrimų programa	Batimetrinio matavimo grupės nariai	Sudaryti pasienio su Lenkija Dunajevo ir Balandžio ežerų batimetriniai žemėlapiai, paimti mėginiai cheminiams ir biologiniams tyrimams
DANCEE projektas "PCB, alyvų atliekų ir baterijų (akumuliatorių) šalinimui keliamų ES reikalavimų įgyvendinimas"	Priežiūros komiteto narys	Pareikštos pastabos dėl normatyvinių dokumentų projektų
Danijos aplinkos apsaugos agentūros projektas "Techninė pagalba ir informacijos technologijų taikymas, stiprinant inspekcijos darbą"	Ekspertas	Parengtos standartinės duomenų išvesties formos
Suomijos aplinkos ministerijos patvirtintas projektas reg. Nr. YM40/413/2003 "Tarptautinio standarto ISO 17025 Bendrieji reikalavimai tyrimo, bandymo ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai diegimas teršalų emisijos matavimuose"	Grupės narys	Parengti teoriniai ir praktiniai mokymai RAAD VAKS teršalų emisijos specialistams
PHARE projektas „Metrologija chemijoje“	Komiteto priežiūros narys	Pateiktos pastabos dėl Metrologijos įstatymo projekto
EK programos CORINE projektas CLC2000 (CORINE Land Cover)	Projekto koordinavimas	Atnaujinta Lietuvos CORINE žemės dangos GIS duomenų bazė bei įvertinti žemės dangos pokyčiai, įvykę per 1995-2000 m. laikotarpį.
ES PHARE Stat 2001/Environment Statistics projektas	Bandomosios studijos vykdytojas	Pagerintas EUROSTAT/OECD klausimyno dalies „Vidaus vandenys“ užpildymo procentas: nustatytas gyventojų skaičius, prijungtas prie nuotekų surinkimo sistemų bei valymo įrenginių – duomenys, kurių Lietuva iki šiol negalėdavo pateikti.
EUROSTAT bandomoji studija „Pakuočių atliekų statistika“	Atsakingasis vykdytojas; užsakomojo darbo koordinatorius	Pasirašyta EUROSTAT'o grantu, skirtu bandomosios studijos vydomui, gavimo sutartis; organizuotas bandomosios studijos vykdymas.
EUROSTAT bandomoji studija „Atliekų, skirtų tolimesniai apdorojimui, tvarkymo operacijų statistika“	Atsakingasis vykdytojas; užsakomojo darbo koordinatorius	Pasirašyta EUROSTAT'o grantu, skirtu bandomosios studijos vydomui, gavimo sutartis; organizuotas bandomosios studijos vykdymas.
EUROSTAT grantų programos tema Water Statistics – Improvement/ Harmonisation of water statistics	Atsakingasis vykdytojas; projekto koordinatorius	Pateiktas projektinis pasiūlymas, laimėjęs EUROSTAT'o grantą.
Nyderlandų finansuojamas projektas „Aplinkos oro kokybės duomenų įvertinimo ir informacijos pasikeitimo stiprinimas, įdiegiant oro direktyvų reikalavimus“, Nr.PPA03/LT/7/4 .	Oro kokybės vertinimo darbo grupės nariai	Parengta ataskaita EK „Oro kokybė Lietuvoje 2003 m.“ pagal oro kokybės direktyvų ir Komisijos sprendimų reikalavimus. Sukomplektuota matavimo įrangos kalibracinė laboratorija, kuri leis užtikrinti matavimų kokybę.
Lietuvos-Švedijos projekto „Dėl Vilniaus miesto aplinkos oro kokybės vertinimo ir valdymo sistemos“.	Oro kokybės vertinimo darbo grupės nariai	Įsisavinta atnaujinta AIRVIRO programa. Sudaryti SO ₂ , NO ₂ , CO, KD10 sklaidos žemėlapiai 2003 m. Vilniaus aglomeracijai (modeliavimo būdu).
„Integruotos kompiuterinės informacinės sistemos vystymas ir įdiegimas aplinkos valdymui (ICISEM) Nr. 2002/00.601.05.01.01	Atskirų sektorių konsultantai	Paskirti atsakingi asmenys už aplinkos oro, vandenų, emisijų, atliekų, informacinių sistemų vystymo sektorius.

Projektas, programa	Dalyvavimo statusas	Rezultatai
ES EVK1-CT-2001-00094 Sukūrimas, įvertinimas ir įdiegimas standartizuotos Europos upių ekologinio statuso įvertinimo metodikos pagal žuvų rūšinę sudėtį. Pagalba vandens rėminei direktyvai (FAME)	Darbo grupės narys	Sukurta ir aprobuota metodika bei programinė įranga, įvertinanti upių ekologinį statusą pagal vandens rėminės direktyvos reikalavimus. Metodika pateikta ES tvirtinti.
Danijos aplinkos apsaugos agentūros finansuojamas projektas „ET BVPD 2000/60/ET 2000-2006 metams nustatytų reikalavimų įgyvendinimas Lietuvoje“	Pirmininkavimas ir dalyvavimas priežiūros komiteto veikloje	Koordinuotos projekto veiklos kryptys, vertintas projekto rezultatų atitikimas pagrindiniams projekto tikslams. Teiktos pastabos ir pasiūlymai projekto rengtai dokumentacijai. Dalyvauta pilotinio Šventosios baseino tyrimuose. Teikti pasiūlymai ir pastabos dėl informacinės vandens išteklių valdymo sistemos kūrimo, dalyvauta rengiant duomenų išvedimo programas. Teikti pasiūlymai dėl paprastų modelių pritaikymo vandens kokybei modeliuoti.
Danijos aplinkos apsaugos agentūros finansuojamas projektas „Paviršinio ir požeminio vandens analizės priemonės įgyvendinant Bendrąją vandens politikos direktyvą Lietuvoje“	Pirmininkavimas ir dalyvavimas priežiūros komiteto veikloje	Koordinuotos projekto veiklos kryptys, vertintas projekto rezultatų atitikimas pagrindiniams projekto tikslams. Teiktos pastabos ir pasiūlymai projekto rengtai dokumentacijai.
Danijos aplinkos apsaugos agentūros finansuojamas projektas „Ilgalaikė pagalba perkeliant ir įgyvendinant Nitratų direktyvos reikalavimus“	Dalyvavimas priežiūros komiteto veikloje	Koordinuotos projekto veiklos kryptys, vertintas projekto rezultatų atitikimas pagrindiniams projekto tikslams. Teiktos pastabos ir pasiūlymai projekto rengtai dokumentacijai.
PHARE finansuojamas projektas „Vandens informacinės sistemos tobulinimas“	Ekspertai	Vertintas projekto rezultatų atitikimas pagrindiniams projekto tikslams. Teiktos pastabos, informacija ir pasiūlymai dėl Vandens informacinės sistemos tobulinimo.
Švedijos aplinkos apsaugos agentūros finansuojamo projektas „Ventos ir Lielupės upių baseinų rajonų valdymo planų kūrimo ir nacionalinių institucijų pajėgumų stiprinimas“	Dalyvavimas priežiūros komiteto veikloje	Koordinuotos projekto veiklos kryptys, vertintas projekto rezultatų atitikimas pagrindiniams projekto tikslams, organizuoti susitikimai, seminarai su Švedijos ir Lietuvos ekspertais, administratoriais vandens valdymo upių baseinų rajonais klausimais, kas padėjo suformuoti kryptis atskirais Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimo klausimais.
Pasaulio aplinkos fondo remiamas projektas „Nacionalinių veiksmų plano parengimas įgyvendinant Stokholmo Konvenciją dėl patvariųjų organinių teršalų vertinimo“	Dalyvavimas priežiūros komiteto veikloje	Koordinuotos projekto veiklos kryptys, vertintas projekto rezultatų atitikimas pagrindiniams projekto tikslams, teiktos pastabos, informacija ir konsultacijos projekto koordinatoriams, dalyvauta rengiant tarpines ataskaitas, rengtas POT monitoringo ir kitų ataskaitų vertinimas.
Suomijos Vyriausybės finansuojamas projektas „Pavojingų medžiagų indentifikavimas ir monitoringas“	Ekspertai	Teikta informacija apie prioritетines pavojingas medžiagas, naudojimą, galimus išmetimus į vandens aplinką Lietuvos Respublikoje. Dalyvauta darbiniam susitikime su Suomijos aplinkos ministerijos ir Lietuvos aplinkos ministerijos atstovais dėl projekto vykdymo. Parengtas projektinis pasiūlymas Suomijos Vyriausybės fondų lėšoms gauti „Pavojingų medžiagų indentifikavimas ir monitoringas.“
Tarpvalstybinio plano dėl perspėjimo ir pranešimo apie pavojingus vandens apsaugos atžvilgiu įvykius Nemuno upės baseine parengimas	Ekspertai	Teikta informacija apie pavojingus vandens apsaugos atžvilgiu objektus Nemuno baseine.

Projektas, programa	Dalyvavimo statusas	Rezultatai
Vokietijos aplinkos ministerijos finansuojamo projektas „Europos Sąjungos vandens direktyvų įgyvendinimas Lietuvoje ir Rusijos Federacijoje (Kaliningrado sritis) Nemuno upės ir Kuršių marių pavyzdžiu“	Pirmininkavimas ir dalyvavimas priežiūros komiteto veikloje	Koordinuotos projekto veiklos kryptys, vertintas projekto rezultatų atitikimas pagrindiniams projekto tikslams. Teiktos pastabos projekto dokumentacijai bei rezultatams. Pateikta informacija apie žuvims gyventi tinkamų upių vandens kokybę už 2002 m.
Olandijos Vyriausybės remiamas projektas „NATURA 2000 vietovių valdymas ir atkūrimas integruoto Dovinės baseino valdymo plano pagrindu“	Dalyvavimas priežiūros komiteto veikloje	Koordinuotos projekto veiklos kryptys, susijusios su vandens sritimi, vertintas projekto rezultatų atitikimas pagrindiniams projekto tikslams, teiktos pastabos ir pasiūlymai projekto rengtai dokumentacijai.

8 Priedas. Agentūros specialistų dalyvavimas tarptautinių reguliarių darbo grupių veikloje

Darbo grupės pavadinimas	Atstovauja	Susitikimų skaičius per metus
HELCOM PLC-4 (darbo grupė dėl taršos apkrovos aplinkai)	A.Čeponienė	1
HELCOM Radioaktyviųjų medžiagų monitoringo Baltijos jūroje projekto grupė	B.Vilimaitė-Šilobritienė	1
Europos Komisijos Aplinkos generalinio direktorato, Tvarios plėtros ir integracijos direktorato G Europos Bendrijos Ekologinio Ženklinimo taryba	M. Kuodytė	4
Europos Komisijos Aplinkos generalinio direktorato, Tvarios plėtros ir integracijos direktorato G Europos Bendrijos Eko - Ženklo Reguliavimo Komitetas, įkurto vadovaujantis „1980/2000 Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) dėl pakeistos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo sistemos „ 17 punktu	M.Kuodytė	3
„Globalaus Ekologinio Ženklo Tinklo“ tarptautinės nevyriausybinių organizacijos 10 metų jubiliejinis ekspertų susitikimas	M. Kuodytė	1
Baltijos aplinkosaugos forumo darbo grupė „Dėl 1980/2000 Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) dėl pakeistos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo sistemos“ įgyvendinimo Baltijos šalyse	M. Kuodytė	1
Europos Komisijos Aplinkos generalinio direktorato, Tvarios plėtros ir integracijos direktorato G Europos Bendrijos audito ir vadybos sistemos diegimo ES šalyse narėse	M. Kuodytė	1
ES taršos integruotos prevencijos ir kontrolės geriausių prieinamų gamybos būdų 15 –asis Keitimosi Informacija Forumas	D. Mažūnaitienė	1
Europos Komisijos Aplinkos generalinio direktorato Jungtinis Atliekų vadybos komiteto ir TIPK ekspertų grupės	D. Mažūnaitienė	1
Europos Komisijos komitetas dėl sunkiųjų metalų ir policiklinių aromatinių angliavandenilių aplinkos ore.	R. Tījūnaitė	Pozicijos pateikimas
CAFE (Švarus oras Europai) priežiūros komitetas	D. Perkauskas	2
Europos aplinkos agentūros teminio centro Ataskaitoms apie aplinkos būklę ekspertų grupė	G. Ignatavičius	3
Darbo grupės rengiant tolimesnių aplinkos tyrimų programas YES atveju	G. Ignatavičius	2
Būtingės naftos terminalo aplinkosauginių teisė aktų vykdymo kontrolės grupė	G. Ignatavičius	1
Europos Biologinės įvairovės tyrimų strategijos platforma	V. Naruševičius	2
Tarpinstitucinė darbo grupė, rengianti Valstybės užsakymo mokslo įstaigoms nuostatų projektą	V. Naruševičius	3
BVPD įgyvendinimo strategijos darbo grupė dėl ataskaitų teikimo EK	M. Gudas	2
BVPD įgyvendinimo strategijos darbo grupė ECOSTATUS	V. Olšauskytė	2
BVPD įgyvendinimo strategijos strateginė koordinavimo darbo grupė	A. Margerienė	2
Vandens direktorių susitikimai	A. Margerienė	2
BVPD 21 straipsnio komitetas	A. Margerienė	2
Darbo grupės su kaimyninėmis šalimis (Baltarusijos Respublika, Latvijos Respublika, Lenkijos Respublika, Rusijos Federacija) dėl tarpvalstybinių vandens valdymo klausimų	A. Vaišnoras A. Margerienė A. Pumputyte M. Gudas	7
Helsinkio Komisijos Monitoringo ir vertinimo grupės projektas „PLC-4 MONAS“ dėl taršos krūvio skaičiavimo	G. Sakalauskiene	1

9 Priedas. Analizės ir duomenys

Stacionarių oro taršos šaltinių išmetamų teršalų kontrolinių matavimų skaičius	25 matavimai
Aplinkos oro teršalų kontrolinių matavimų skaičius	1112 matavimai
Teršalų emisijų kontrolinių matavimų skaičius	1137 matavimai
Avarinių tyrimų skaičius	2 atvejai (1008 analizės)
Atlikta cheminių analizių: - aplinkos monitoringo - emisijų kontrolės - aplinkos tyrimų programų	8145 analizės 474 analizės 4475 analizės
Atlikta biologinių analizių: - aplinkos monitoringo - aplinkos tyrimų programų	709 analizės 28 analizės
Atlikta radiologinių analizių: - aplinkos monitoringo - aplinkos tyrimų programų	893 analizės 20 analizių
	Viso: 15752 analizės, 1137 matavimai
Sukaupta duomenų bazėse: - emisijos į orą duomenų - emisijos į vandenį duomenų - duomenų apie atliekas - duomenų apie oro kokybę - duomenų apie vandens kokybę upių vandens kokybę radiologinis upių monitoringas ežerų vandens kokybę radiologinis ežerų monitoringas	1081 stacionarių šaltinių duomenys pagal 181 teršalą ir 28 parametrus; 831 mobilių šaltinių duomenys pagal 6 teršalus ir 2 parametrus 1434 įmonių duomenys pagal 26 teršalus ir 46 parametrus bei vandens resursų naudojimą pagal 39 parametrus 564 įmonių duomenys pagal 10 parametrų Sukaupta apie 40 MB AMS duomenų ORACLE tipo duomenų bazėje. Sukaupta 90% visų galimų duomenų - 13 monitoringo stočių matuota 5-9 teršalų koncentracijos 107 tyrimų vietos, 30764 rezultatai; 14 tyrimų vietų, 82 rezultatai 34 tyrimų vietos, 2692 rezultatai; 5 tyrimų vietos, 84 rezultatai