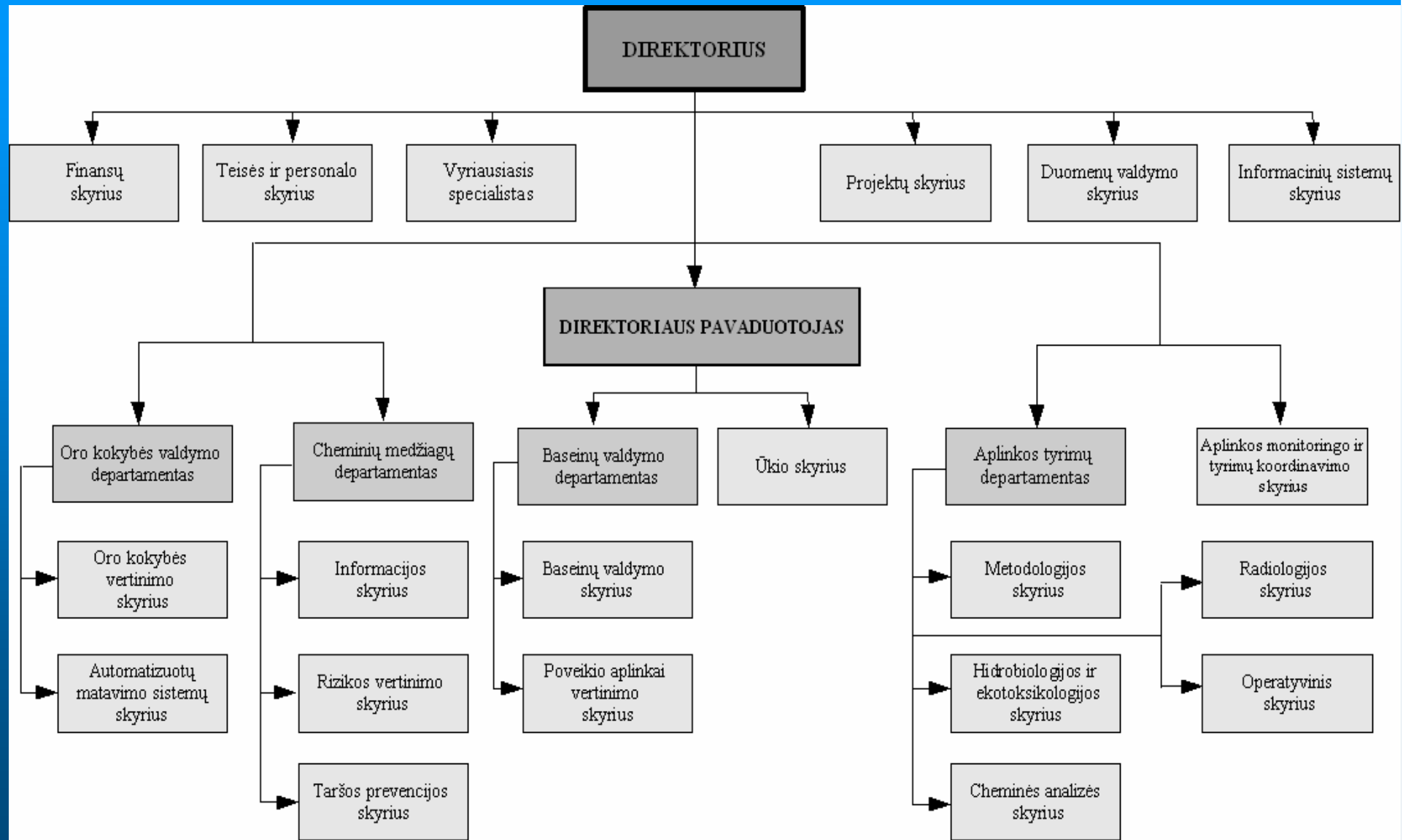




APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

ATASKAITA Už 2007 metus

AAA struktūra



Nuo informacijos prie sprendimo

Žymioji informacijos piramidė

Pagalba
Sprendimų
priėmimui

Dokumentų
valdymas

Žinių
valdymas

Duomenų
valdymas

Duomenų
bazės

Aplinka



Sprendimas



Siūlymas

Prioritetai

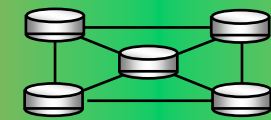
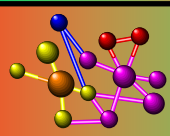


Vertinimas



Priemonės

Integravimas



Duomenys ir
stebėjimas



1 info 4 6 1 8 9 7 3 duomenys 1

Aplinkos apsaugos agentūra

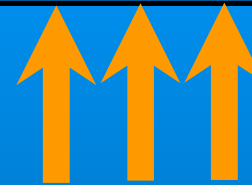
Informacijos surinkimas ir analizė

4. Informacijos pateikimas

3. Vertinimas ir prognozė

2. Aplinkos informacinių sistemų valdymas

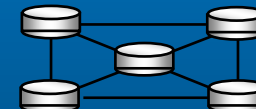
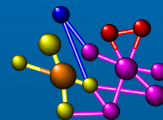
1. Aplinkos kokybės tyrimai bei duomenų ir informacijos kaupimas



Prioritetai



Priemonės



1 info 4 6 1 8 9 7 3 duomenys 1

Sprendimų įgyvendinimas

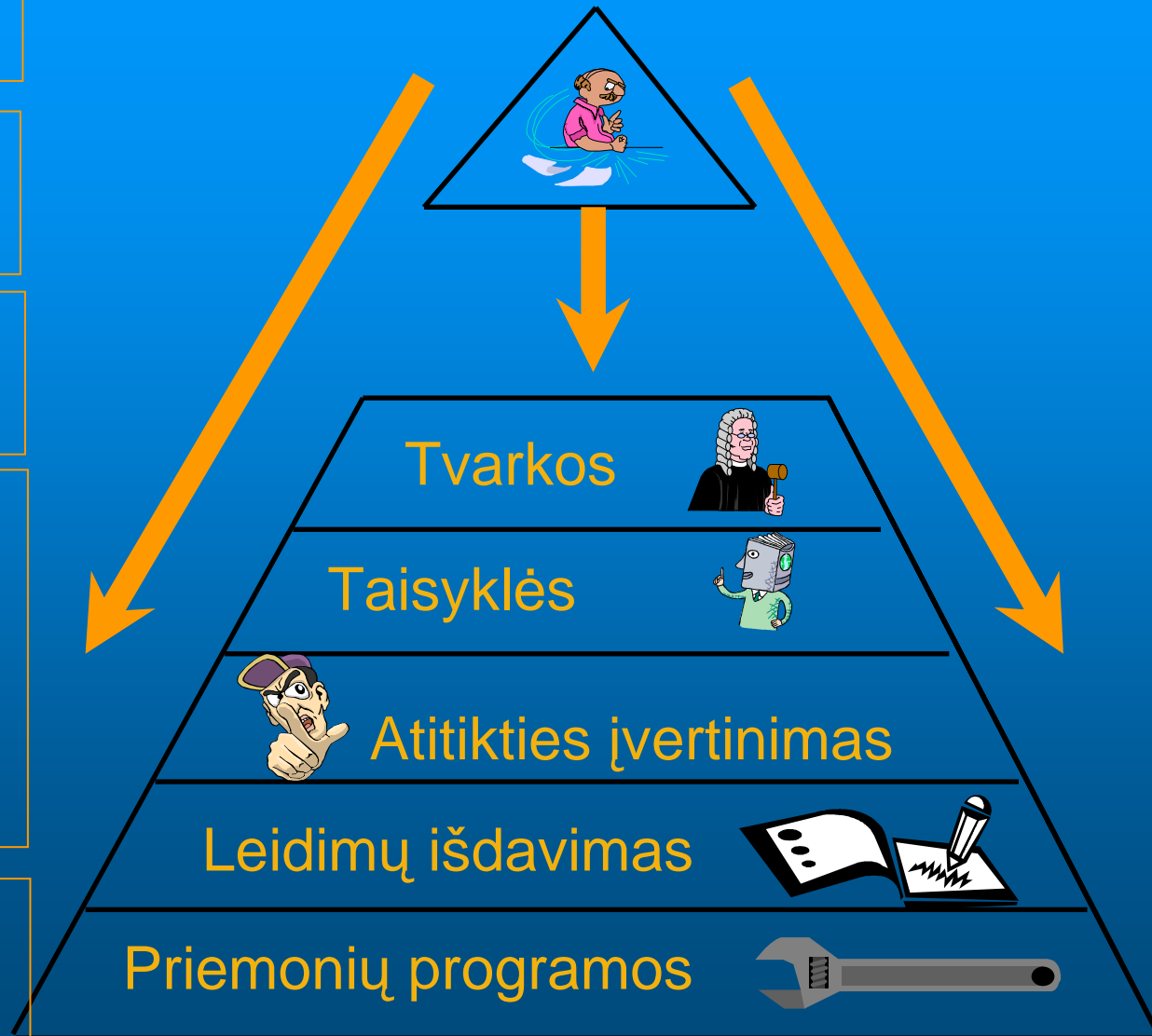
5. GPGB

4. Ch. medžiagų
rizikos vertinimas

3. Aplinkosaug.
ženklinimas

2. Planuojamos
ūkinės veiklos
vidaus vandens
telkiniams
vertinimas

1. Valdymas upių
baseinų rajonais



Aplinkos ministerijos 2007-2009 m. strateginis veiklos planas

Strateginis tikslas:

01	Užtikrinti tinkamą aplinkos kokybę Lietuvos gyventojams, atsižvelgiant į ES normas ir standartus, įgyvendinti darnaus vystymosi principus.
----	--

Aplinkos ministerijos 2007-2009 m. strateginis veiklos planas

Valstybinio aplinkos monitoringo ir upių baseinų valdymo
programa (kodas 31 01)

01	Aprūpinti patikima informacija valstybės institucijas ir visuomenę apie aplinkos būklę ir antropogeninio poveikio sąlygotus aplinkos būklės pokyčius
02	Užtikrinti vandensaugos tikslų pasiekimą Lietuvos vandens telkiniuose
03	Įdiegti stambių pramonės ir žemės ūkio įmonių keliamos taršos integruotą prevenciją ir kontrolę

Aplinkos ministerijos 2007-2009 m. strateginis veiklos planas

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų valdymo programa (kodas 37 01)

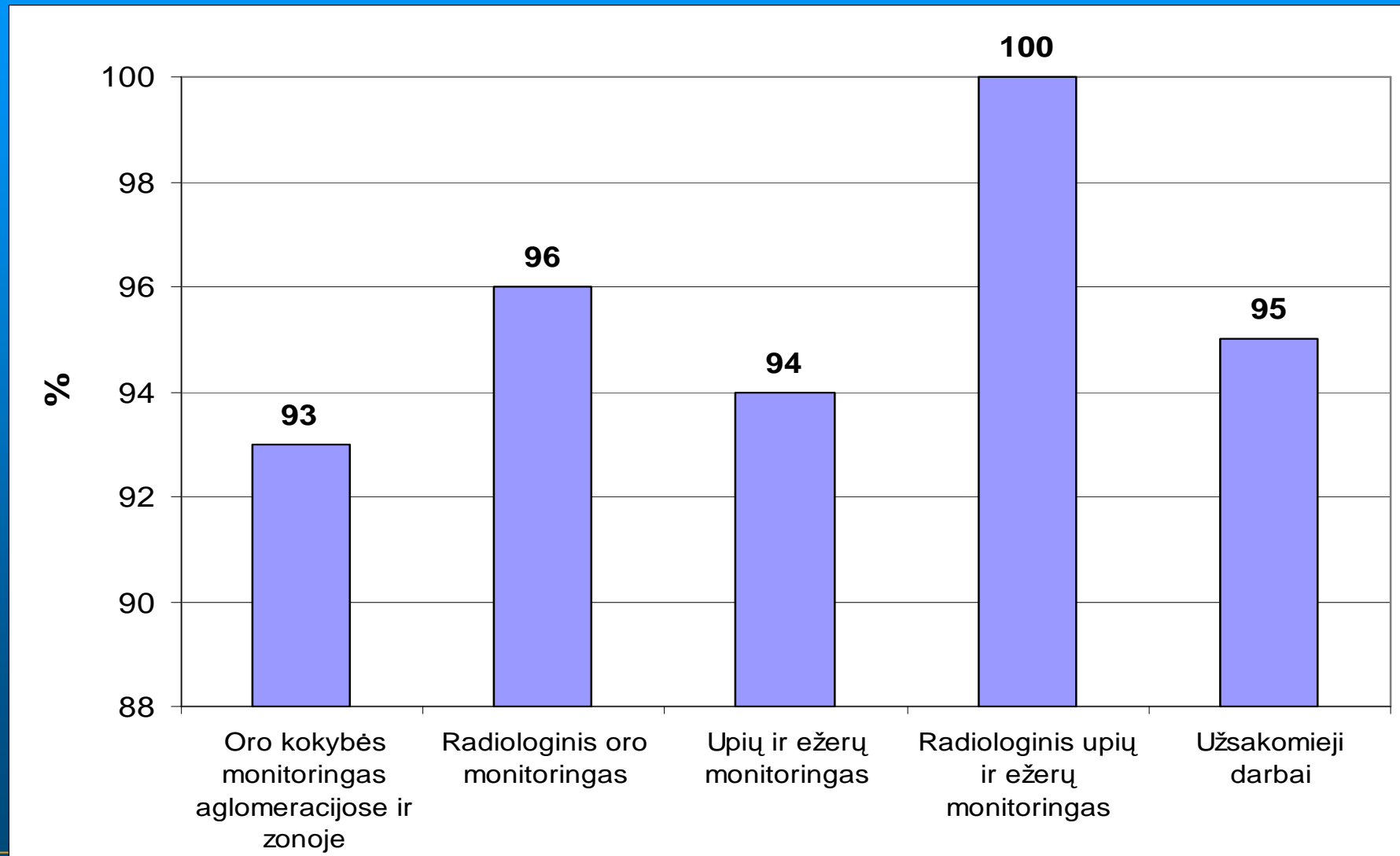
- | | |
|----|---|
| 01 | Apsaugoti aplinką ir žmonių sveikatą nuo kenksmingo cheminių medžiagų poveikio, vykdant cheminių medžiagų ir preparatų valdymo politiką, užtikrinant cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų įgyvendinimo valstybinę kontrolę |
|----|---|

Prioritetų nustatymas

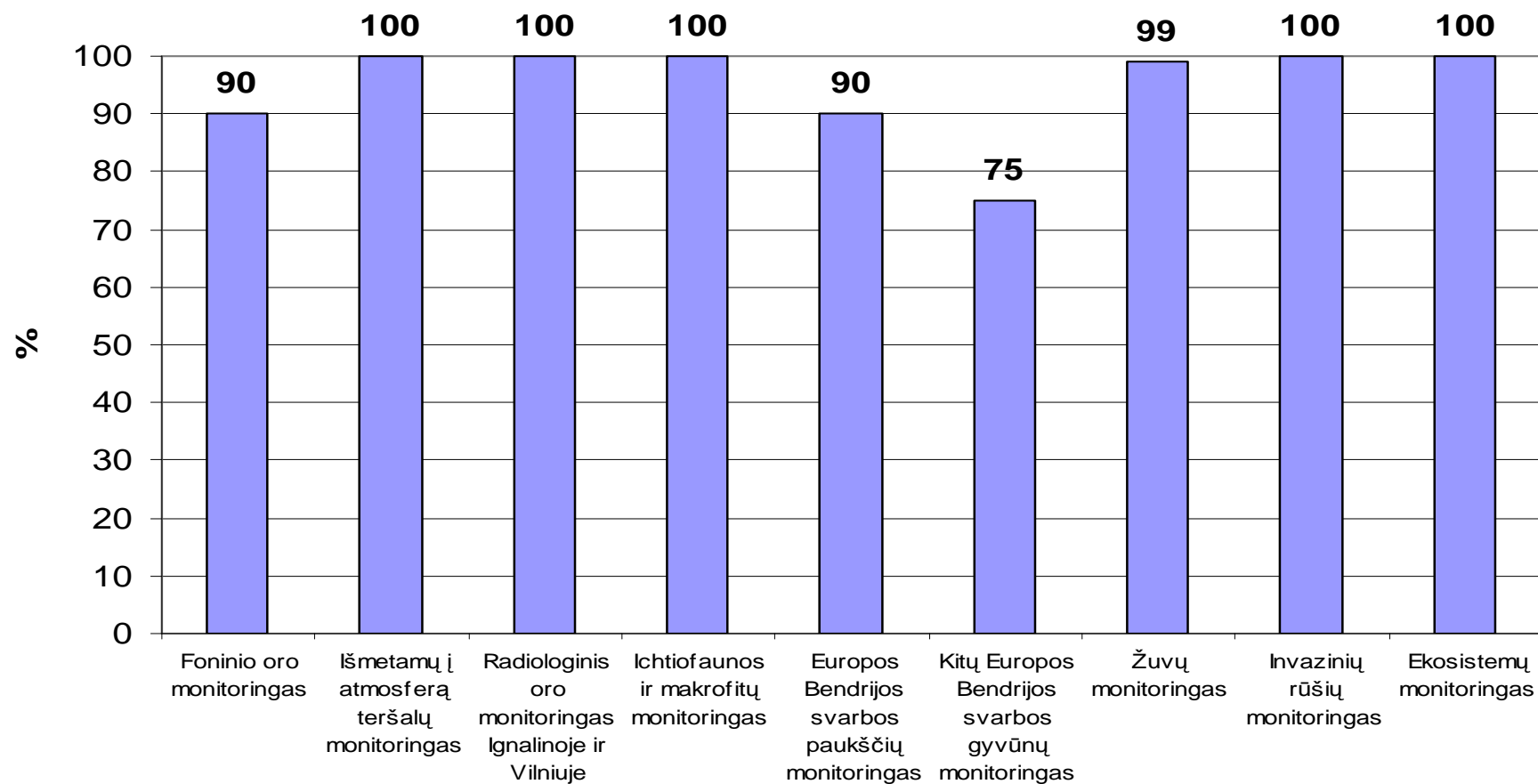
- Aptarti Agentūroje;
- Pristatyti ataskaitos metu;
- Atskirai aptarti pas kuruojantį sekretorių dalyvaujant AM departamentų vadovams;
- Patvirtinti įsakymu (2007-03-06 Nr. AV-29)

INFORMACIJA

Surenkamos informacijos pilnumas - 1



Surenkamos informacijos pilnumas - 2



Prioritetai (1)

Agentūros 2007 metų prioritetas

Atlikti Valstybinės aplinkos monitoringo 2005 - 2010 metų programos peržiūrėjimą siekiant optimizuoti aplinkos monitoringo sistemą;

AM prioritetas.

Rezultatai

- Parengtas nutarimo naujos redakcijos projektas:
 - reikalavimai patvariųjų organinių teršalų matavimams ore;
 - patikslintos vandens monitoringo apimtys;
 - pakoreguotos krantų dinamikos monitoringo apimtys;
 - atidėtos Europos Bendrijos svarbos buveinių monitoringo priemonių vykdymas;

Prioritetai (2)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

Pradėti arseno, kadmio, gyvsidabrio, nikelio ir policiklinių aromatinių angliavandenilių aplinkos ore matavimus, bei pasirengti ozono pirmtakų matavimams;

AM prioritetas.

Rezultatai

- Pradėti arseno, kadmio, nikelio ir policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracijos matavimai iš KD10 frakcijos Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose.
- Įsigytas ozono pirmtakų analizatorius jų koncentracijai aplinkos ore nustatyti ir du šlapių iškritų rinktuvai gyvsidabrio koncentracijos matavimams. ;

Prioritetai (3)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

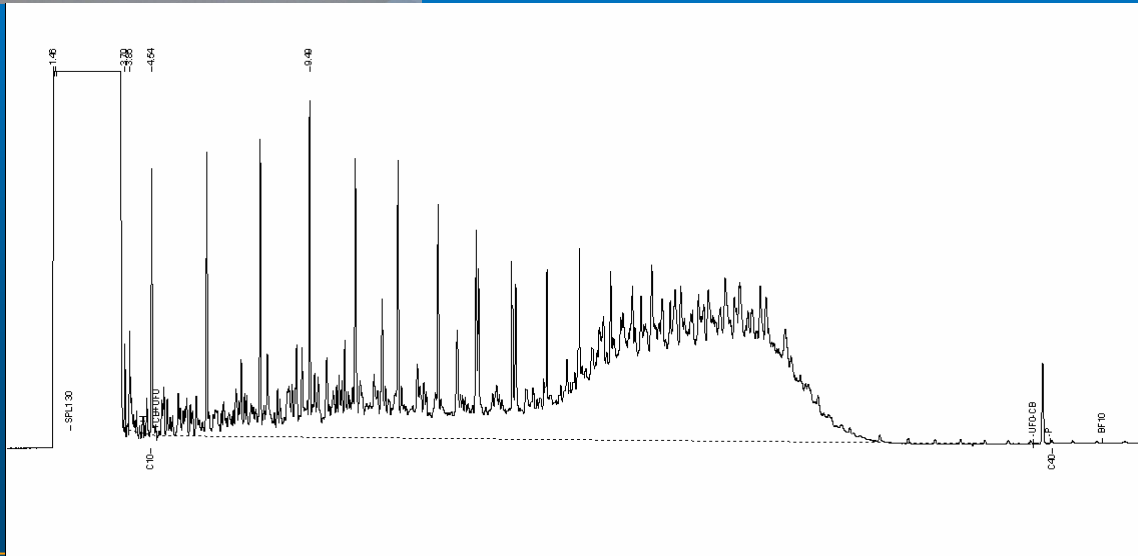
Stiprinti aplinkosaugos sistemas laboratorijas .

AM prioritetas.

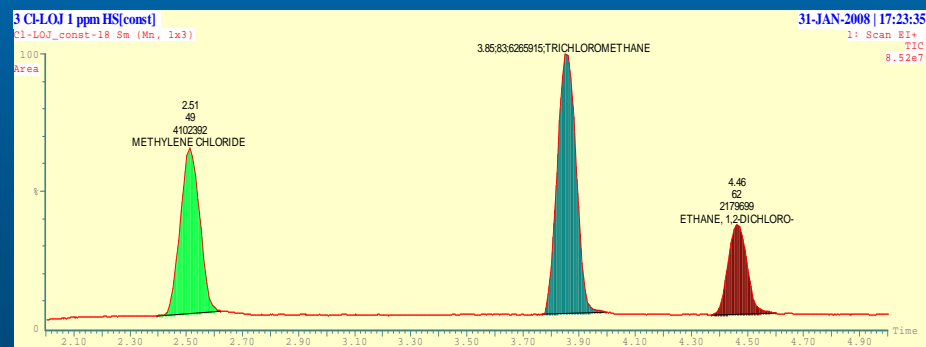
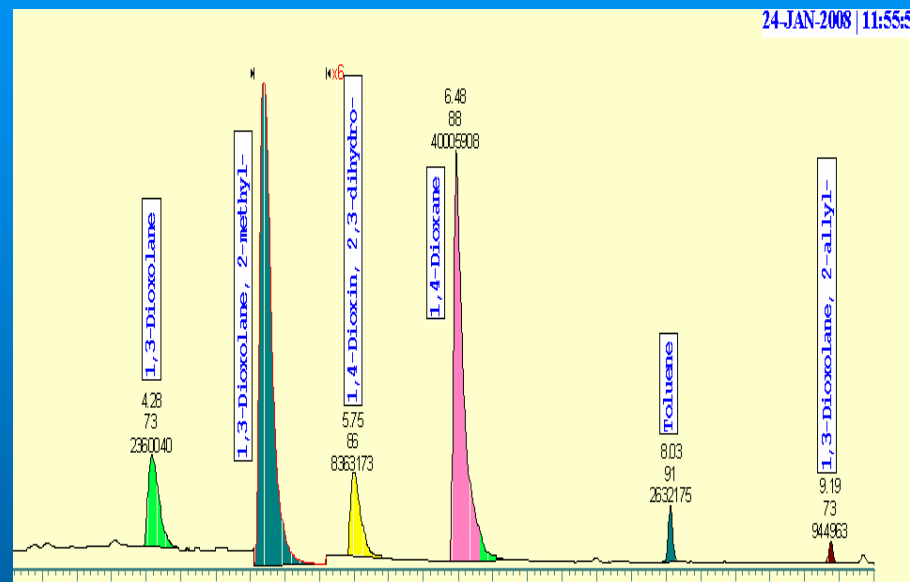
Rezultatai

- 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;
- baigtas statyti Jūrinio tyrimų centro laboratorijos prietaisas

Dujų chromatografas CLARUS 500



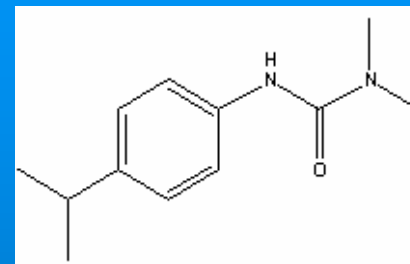
Dujų chromatografas-masių spektrometras CLARUS 600MS



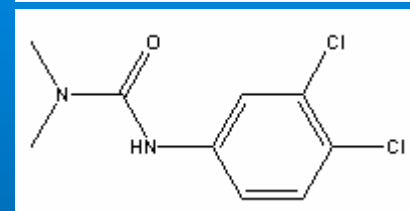
Skysčių chromatografas - masių spektrometras APPLIED BIOSYSTEMS 3200 Q Trap



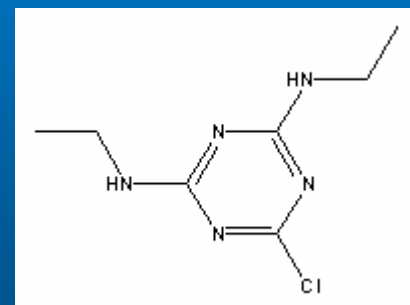
- Izoproturonas



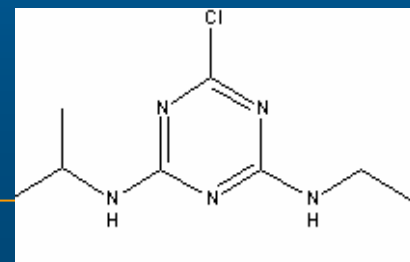
- Diuronas



- Simazinas



- Atrazinas



Žemo fono alfa-beta/gama skaitiklis FHT 770



Prioritetai (4)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

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

AM prioritetas.

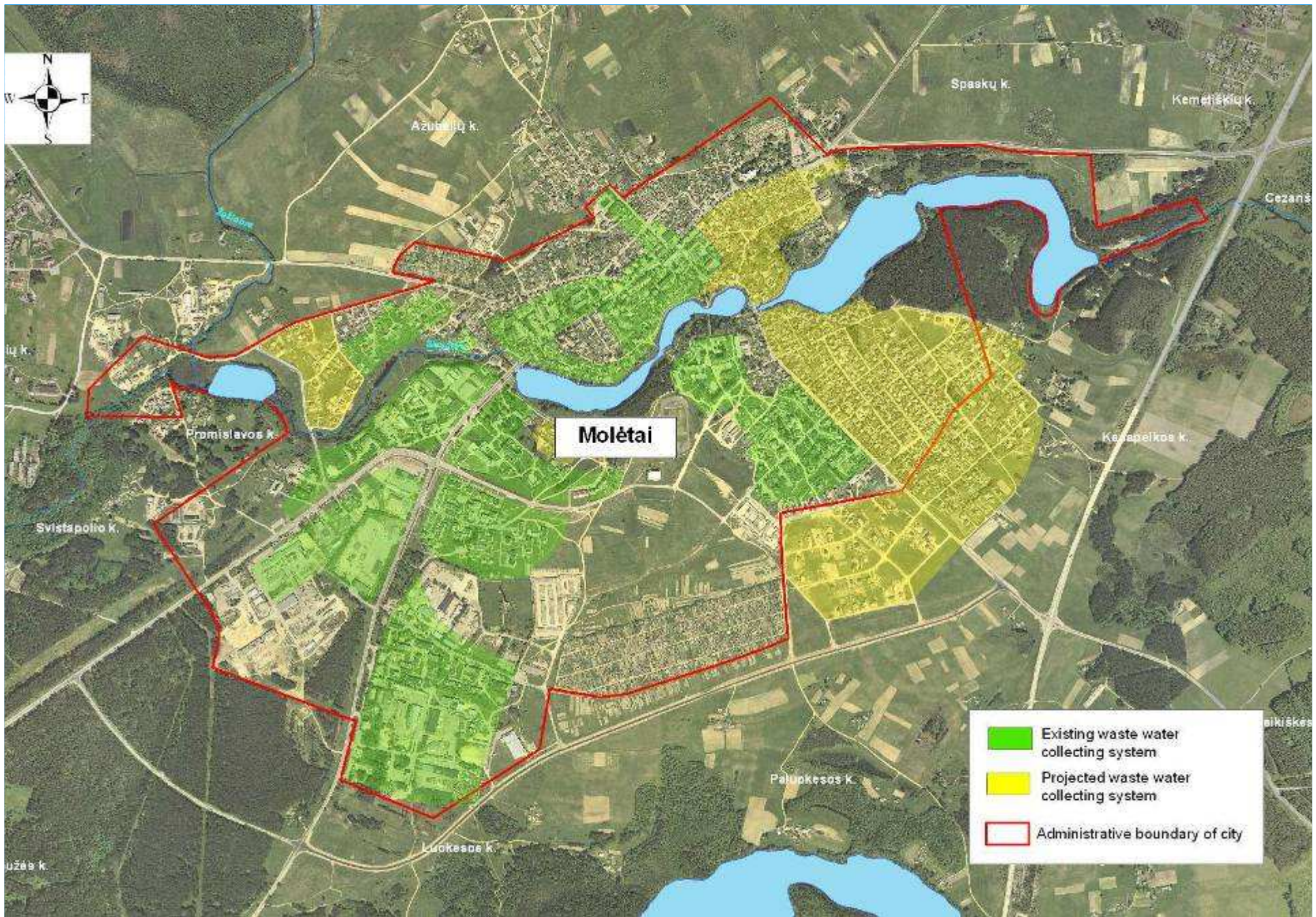
Tobulinti atliekų apskaitą bei atliekų apskaitos informacinę sistemą.

Rezultatai

- Parengtas ministro įsakymo projektas. 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.
- Informacinėje sistemoje įdiegtos papildomos duomenų kokybės patikros priemonės.

Kiti rezultatai

- Įvykdytas EUROSTAT finansuojamas pilotinis projektas “Vandens statistikos tobulinimas”:
 - įvertintas teršalų kiekis, kuris susidaro mažose įmonėse, neprivalančiose teikti ataskaitas;
 - parengta metodika, skirta įvertinti gyventojų prisijungimo procentą prie nuotekų surinkimo sistemų panaudojant GIS priemones ir duomenis
 - sukurti aglomeracijų skaitmeniniai žemėlapiai;



Prioritetai (5)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

Pradėti teritorijų planavimo registro atnaujinimo darbus;

AM prioritetas.

Rezultatai

- Suderintas investicinis projektas teritorijų planavimo registro duomenų bazės modulio sukūrimui;
- Parengtas ir suderintas teritorijų planavimo registro informacinės sistemos projektas finansavimui iš struktūrinių fondų lėšų;
- Atnaujinta esama teritorijų planavimo registro programinė įranga.

Prioritetai (6)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

Įgyvendinti informacijos GIS pagrindu prieinamumą visiems suinteresuotiems AM sistemos vartotojams;

AM prioritetas.

Rezultatai

- Atnaujinta duomenų serverio programinė įranga;
- Dalis duomenų bazių perkelta į duomenų serverį;

Prioritetai (7)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

Pagerinti Agentūros disponuojamos informacijos sklaidą;

AM prioritetas.

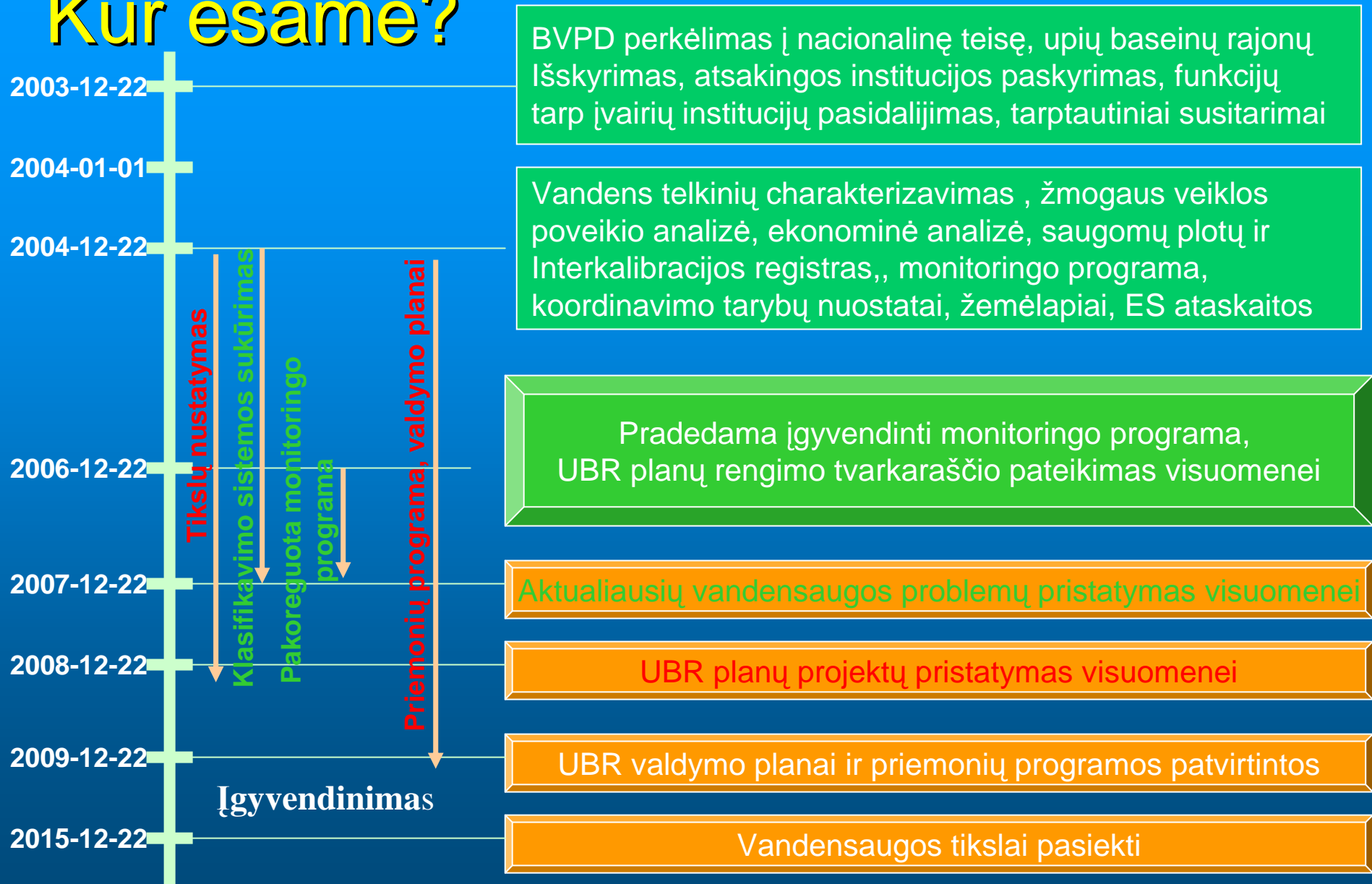
Rezultatai

- Agentūros INTERNET'inēs svētainēs lankytoju srautas per metus padvigubējo ir buvo arti 300 tūkst. per metus.



VANDENS IŠTEKLIŲ VALDYMAS

Kur esame?



Prioritetai (1)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

Parengti upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro skaitmeninį žemėlapij su jame identifikuotais Kadastro objektų klasifikatorių duomenimis;

AM prioritetas.

Rezultatai

- Parengtas interaktyvus Lietuvos hidrografinio tinklo žemėlapis su atributine informacija <http://192.168.6.59/map/>

Prioritetai (2)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

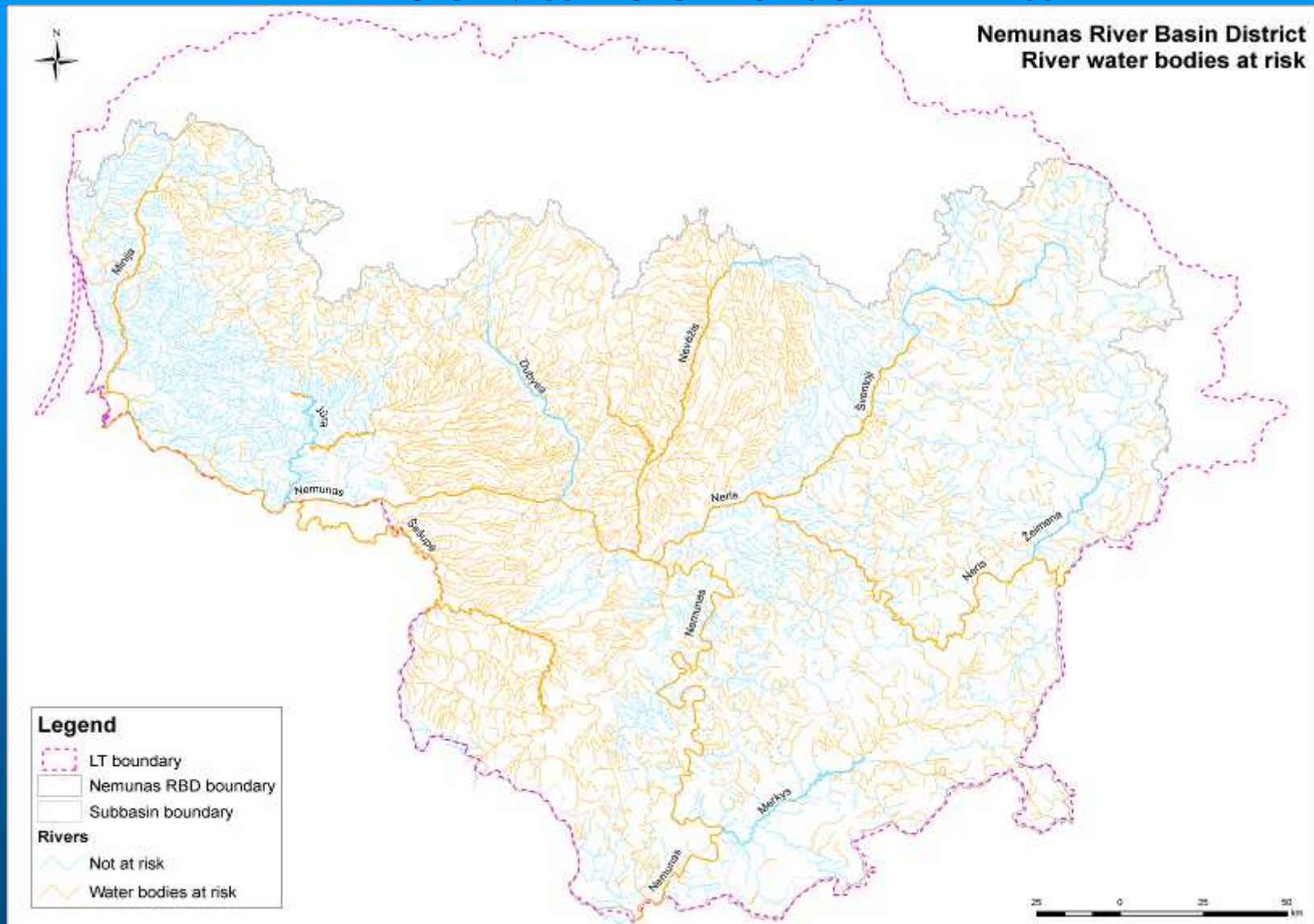
Įgyvendinti Kuršių marių vandens kokybės gerinimo programos priemonės;

AM prioritetas.

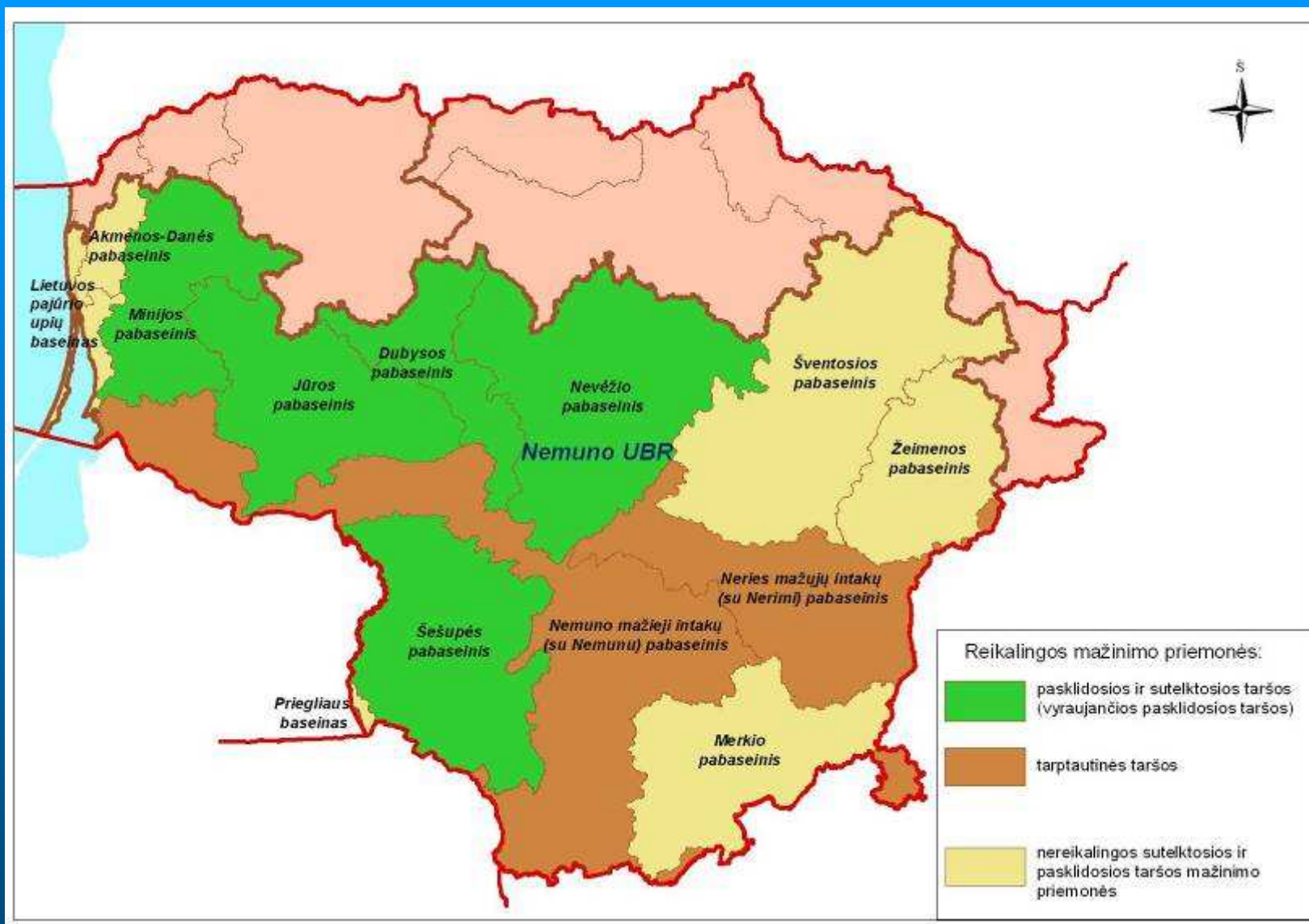
Rezultatai -1

- Išanalizuoti duomenys apie tiesioginę Kuršių marių ir Nemuno žemupio taršą iš sutelktosios taršos šaltinių bei ištirtas šios taršos poveikis Kuršių marių būklei. PHARE projektas: „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“;
- Įvertinta Nemuno upių baseinų rajono (toliau – UBR) paviršinių vandenų tarša, keliamo žemės ūkio veiklos ir emisijų iš valymo įrenginių bei taršos pokyčių poveikis Kuršių marių būklei. PHARE projektas: „Institucinių gebėjimų stiprinimas tvarkant Nemuno upės baseiną“ ;

Rizikos vandens telkiniai



Reikalingos priemonės Nemuno UBR



Rezultatai -2

- 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 Neris įtekėjimo, teritorijų pakrantėse didinimo, siekiant mažinti minėtųjų medžiagų kiekius vandenyje, galimybių studija ir šios veiklos rekomendacijos;
- 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“.

Prioritetai (3)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

Parengti upių ir ežerų būklės vertinimo kriterijus pagal biologinius, fizinius - cheminius ir morfologinius kokybės elementus;

AM prioritetas.

Rezultatai

- Parengti būklės vertinimo kriterijai ir 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);

PASTABA:

- 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.

Prioritetai (4)

Agentūros 2007 metų prioritetas.

Parengti reikalingus dokumentus paramai iš ES struktūrinių fondų gauti upių baseinų rajonų valdymo planų parengimui;

AM prioritetas.

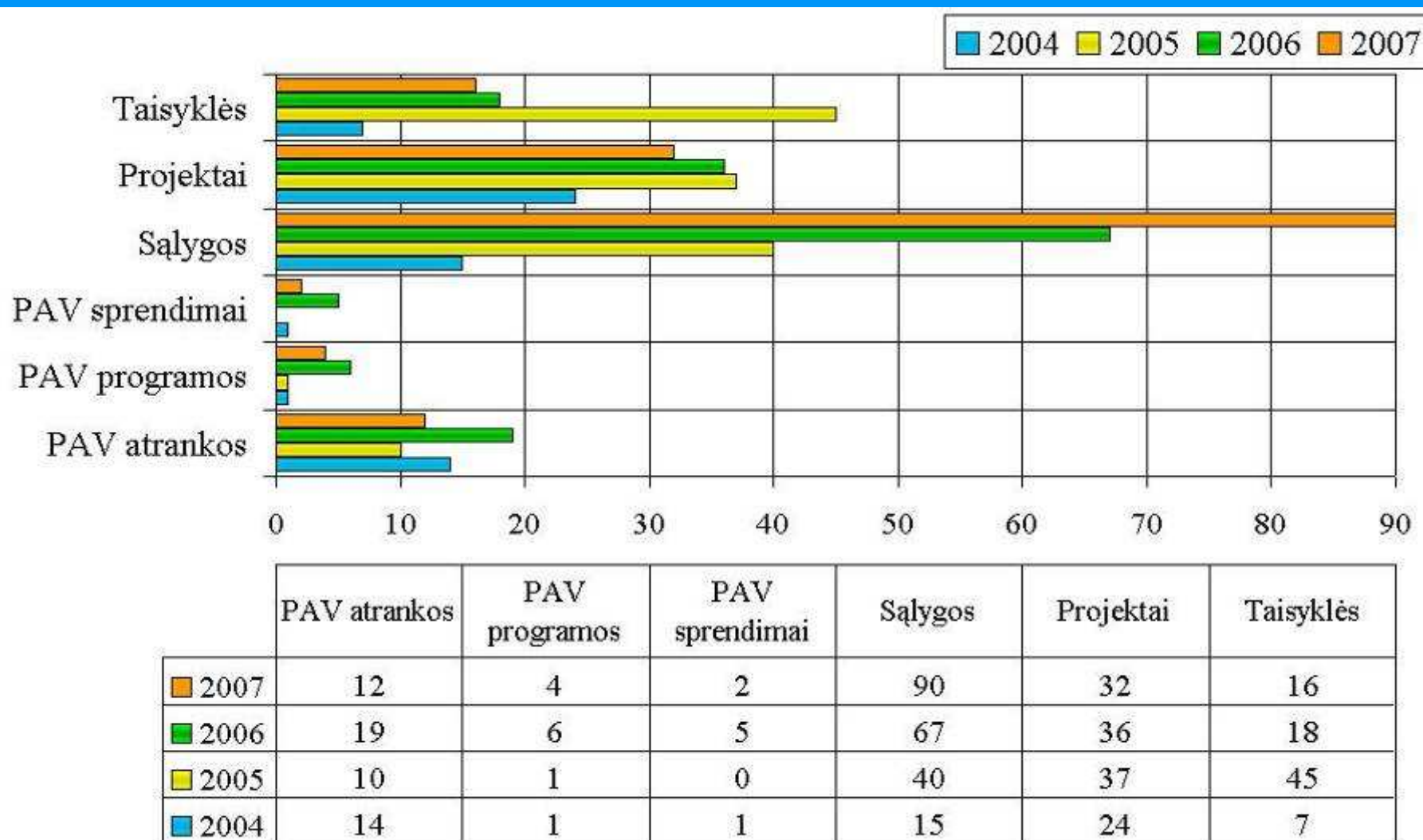
Rezultatai

- 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);

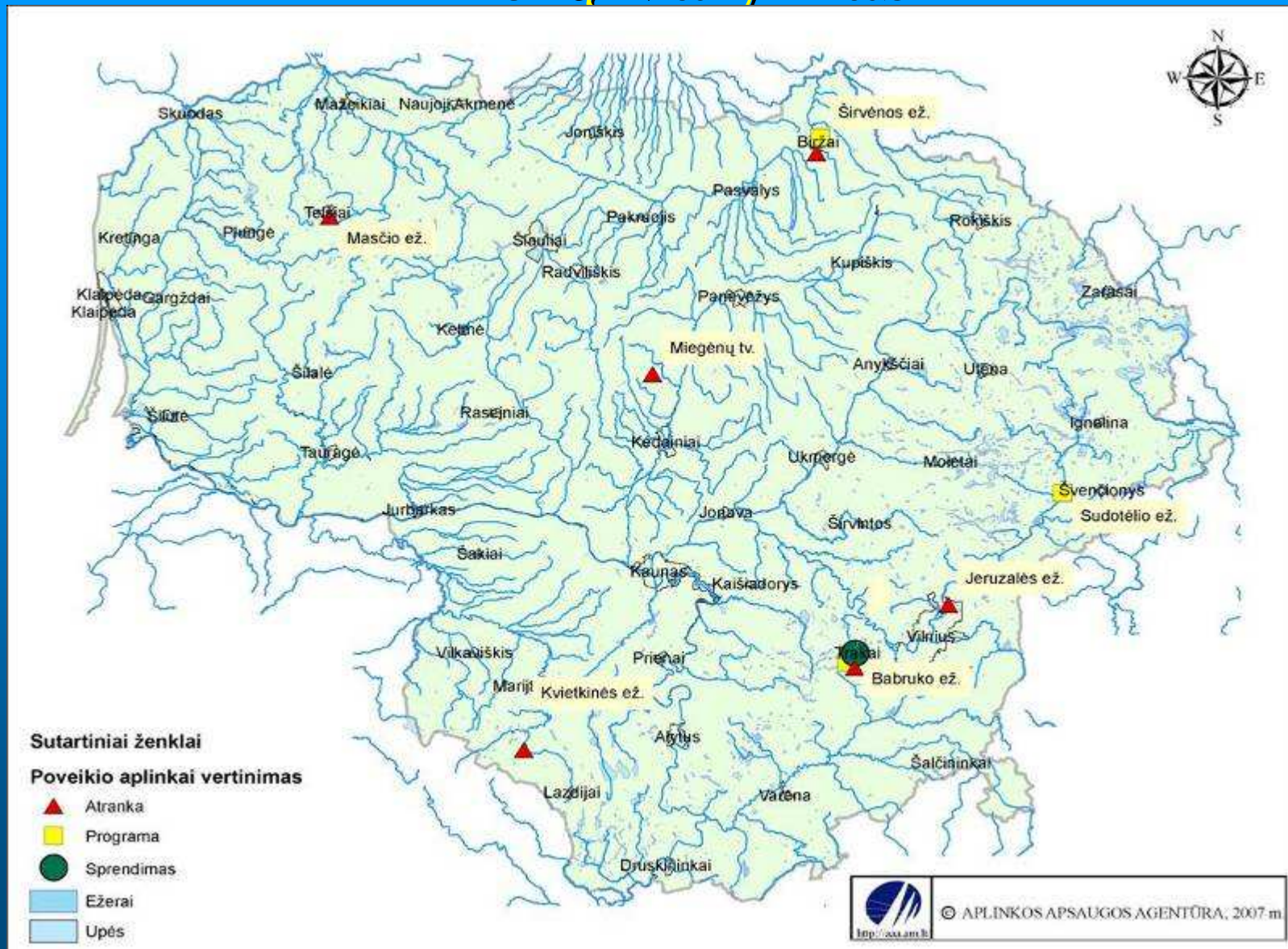
Kita

- Planuojamos ūkinės veiklos poveikio vandenims vertinimas:
 - atrankos ir sprendimai;
 - kontroliniai patikrinimai;
 - darbas hidrotechninių įrenginių pripažinimo tinkamais naudoti komisijose;

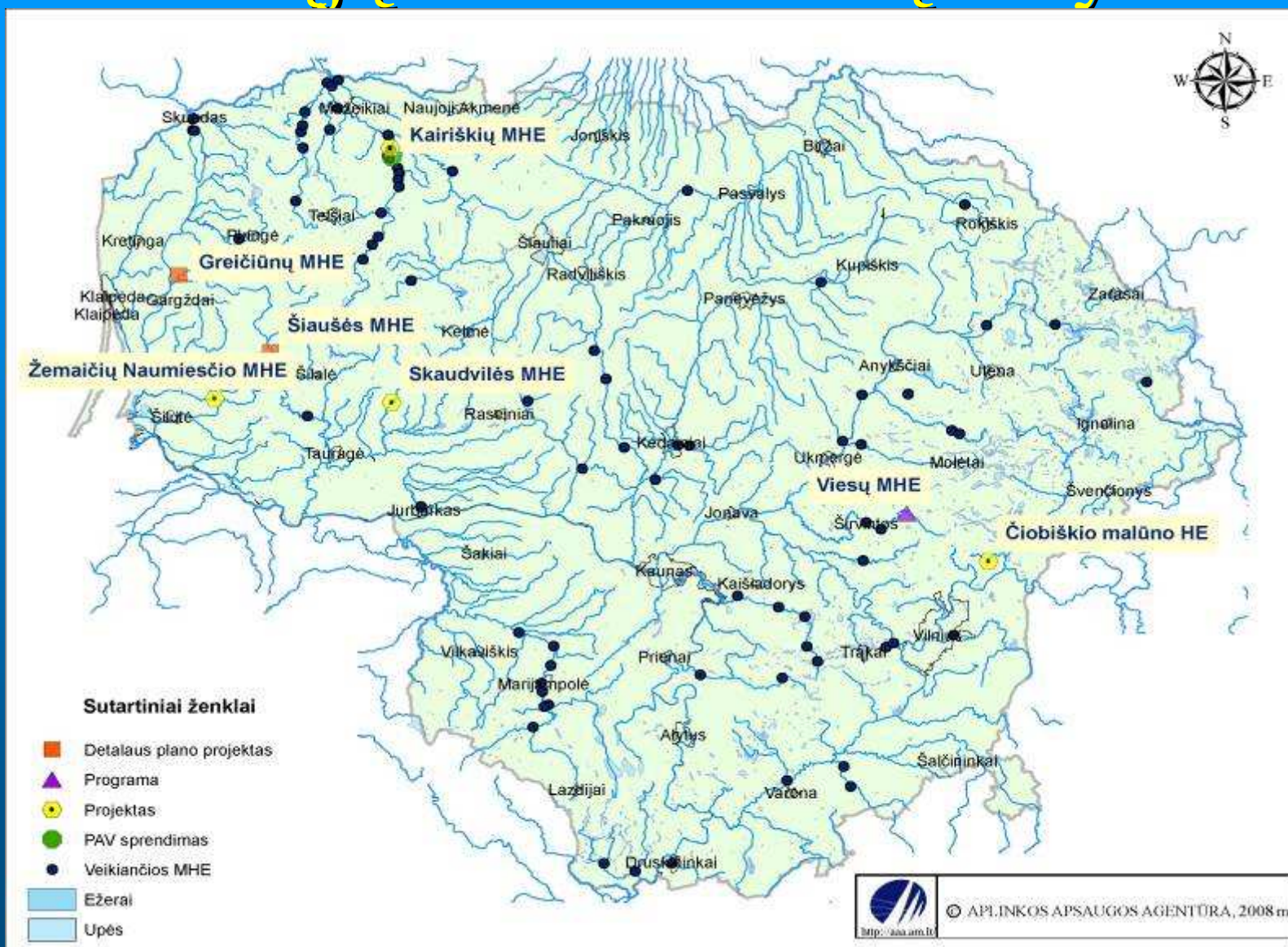
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio vidaus vandens telkiniams vertinimas



Ežerų valymas



Mažųjų hidroelektrinių statyba



TARŠOS PREVENCIJA

Prioritetas

Agentūros 2007 metų prioritetas.

Parengti gaires aplinkosaugos vadybos sistemas
Agentūroje įdiegimui;

AM prioritetas.

Rezultatai

- Parengtas juodraštinis projektas

CHEMINĒS MEDŽIAGOS

Prioritetas

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;

AM prioritetas.

Rezultatai

- Surengtas seminarų ciklas įmonėms, parengta informacinė dalomoji medžiaga.
- Pradėtos vykdyti pagalbos tarnybos, konsultuojančios suinteresuotas šalis dėl atsakomybės ir įsipareigojimų pagal REACH reglamentą, funkcijos.

PRIORITETAI 2008 m. - 1

INFORMACIJA - 1:

- Pradėti 7 automatinių oro kokybės stočių paviljonų atnaujinimo ir naujos miesto foninės stoties Kaune įrengimo darbus;
- Parengti automatizuotų matavimo sistemų laboratoriją akreditavimui;
- Išplėsti aplinkos tyrimų laboratorijos akreditaciją;
- **KONKRETIZUOTI:** dėl disponuojamos informacijos sklaidos pagerinimo;
- Minint Agentūros 5 metų veiklos jubiliejų, organizuoti tausojantį vartojimą ir gamybą propaguojančių renginių ciklą bei tarptautinę konferenciją;

PRIORITETAI 2008 m. - 2

INFORMACIJA - 2:

- Įgyvendinti informacijos GIS pagrindu prieinamumą visiems suinteresuotiems AM sistemos vartotojams;
- KONKRETIZUOTI: dėl teritorijų planavimo registro atnaujinimo;
- Atnaujinti atliekų apskaitos informacinę sistemą atsižvelgiant į atliekų apskaitos taisyklių pakeitimus
- KONKRETIZUOTI: dėl kitų informacinės aplinkos sistemos dalių patobulinimo;

PRIORITETAI 2008 m. - 3

VANDENS IŠTEKLIŲ VALDYMAS:

- KONKRETIZUOTI: dėl Upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro įteisinimo;
- Įteisinti upių, ežerų ir tvenkinių būklės vertinimo kriterijus pagal cheminius ir biologinius parametrus;
- Parengti upių baseinų rajonų valdymo planų 2010-2015 m. periodui projektus;

PRIORITETAI 2008 m. - 4

TARŠOS PREVENCIJA:

- Parengti apžvalgą apie aplinkosaugines problemas intensyvios gyvulininkystės srityje ir trūkumus, išduodant šiai veiklai TIPK leidimus bei organizuoti priemonių tiems trūkumams šalinti parengimą;
- Parengti gaires aplinkosaugos vadybos sistemos Agentūroje įdiegimui;

CHEMINĖS MEDŽIAGOS

- ???