

"Ziņojums par vides investīcijām 2000"

ievads

Pagājušais - 2000. gads Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai aizvadīts zem Eiropas Savienības zīmes. Aktualizēta Latvijas Republikas nostāja sarunām par iestāšanos Eiropas Savienībā - precizētas iespējas sakārtot vides aizsardzības infrastruktūru, ieviest ES direktīvām atbilstošu vides likumdošanu, kā arī šīs likumdošanas ieviešanai nepieciešamie pārejas periodi. Lai vides aizsardzības infrastruktūras projekti piesaistītu kopš 2000. gada ES kandidātvalstīm pieejamos ES pirmsiestāšanās finansu instrumentu līdzekļus, ministrija izstrādājusi "ISPA nacionālo stratēģiju" vides sektoram - Eiropas Komisijā jau apstiprināti pirmie vides infrastruktūras projekti Latvijā (Ventspils, Rīgas un Jelgavas ūdenssaimniecības projekti) ISPA finansējuma saņemšanai.

Šis gads paliks atmiņā ar to, ka vienā Latvijas pilsētā - Madonā - pilnībā sakārtota ūdenssaimniecība, t.i., gan dzeramā ūdens kvalitāte, gan notekūdeņu attīrīšana atbilst Latvijas likumdošanai un ES direktīvu prasībām. Saprazdamas savu atbildību par iedzīvotāju labklājību un veselību, kā arī teritorijas attīstību kopumā Latvijā arvien vairāk pašvaldību iesaistās vides aizsardzības infrastruktūras projektu realizācijā. Daudzas pašvaldības apvienojas, lai risinātu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas problēmas, veidojot reģionālās atkritumu apsaimniekošanas sistēmas. Savukārt ūdenssaimniecības sektorā pašvaldības vieno kopējs mērķis - upes baseina apsaimniekošana, ievērojot vides aizsardzību.

Veidojot atkritumu apsaimniekošanas sistēmas, kas nodrošinās visiem iedzīvotājiem pieejamus sadzīves atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumus, Latvijas likumdošanas, ES un starptautisko prasību izpildi, īpaša uzmanība pievērsta faktoriem, kas ietekmē klimata pārmaiņas. Jaunajos sadzīves atkritumu poligonos paredzēta biogāzes savākšana, kā arī tālāka tās izmantošana. Ar Oglekļa samazināšanas fondu 2000. gadā noslēgts pasaulē pirmais šāda veida līgums par biogāzes savākšanas sistēmas ierīkošanu un enerģijas ieguvi Liepājas reģiona sadzīves atkritumu poligonā. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveidē būtisks panākums ir noslēgtais līgums ar Dānijas uzņēmumu Chemcontrol par bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas iegādi.

Ministrijas centienus sakārtot vides likumdošanu un nodrošināt šīs likumdošanas ieviešanu atbalstījuši divpusējās sadarbības partneri, starptautiskie fondi un organizācijas. Šajā "Ziņojumā par vides investīcijām" sniegta informācija par 2000. gadā ieguldītajām investīcijām un sasniegto vides aizsardzībā.

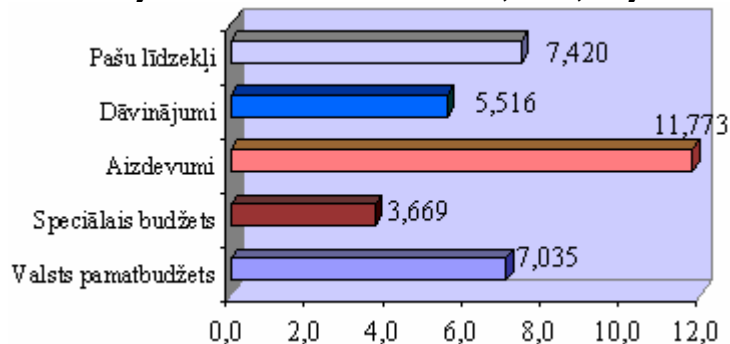
V.Makarovs
vides aizsardzības un
reģionālās attīstības ministrs

1. Valsts investīciju programmas realizācija

Valsts investīciju programma (VIP) kopš 1995. gada ir pamats publisko investīciju sadalei Latvijā. VIP sadaļā "Ministrijas investīcijas" 2000. gadā iekļauti 7 Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM) kompetencē esošie projekti. Šajos projektos ieguldīti līdzekļi no valsts budžeta - 1,277 milj. latu (1,057 milj. latu dotācija no vispārējiem ieņēmumiem, 0,220 milj. latu īpašiem mērķiem iezīmētie ienākumi - speciālais budžets) un ES Phare programmas dāvinājums – 0,207 milj. latu. Projektu kopējās izmaksas 2000. gadā sastādīja 1,484 milj. latu. VIP sadaļā "Mērķdotācijas pašvaldībām" 2000. gadā iekļauti 48 VARAM atbildības sfēras projekti, t.sk. 6 atkritumu saimniecības projekti un 38 ūdenssaimniecības projekti. Šo projektu realizācijai piešķirtas 5,978 milj. latu lielas pamatbudžeta dotācijas un 3,449 milj. latu speciālā budžeta finansējums. Projektu finansējums VIP sadaļā "Mērķdotācijas pašvaldībām" vides aizsardzības sektorā 2000. gadā sasniedza 33,93 milj. latu.

Valsts Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas kompetencē esošajiem projektiem 2000. gadā iedalījusi 17% no VIP valsts pamatbudžeta līdzekļiem. Kopā VARAM kompetences sfērā esošajos investīciju projektos 2000. gadā ieguldīti 35,4 milj. latu (1.1. att.).

1.1. attēls. Vides investīcijas atbilstoši finansu avotam, 2000, milj. LVL



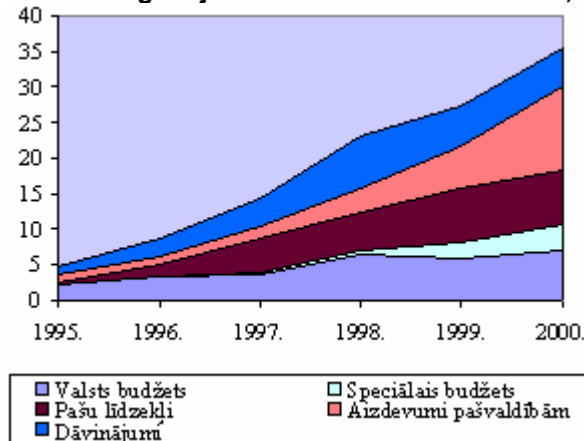
Ja salīdzina VIP finansu avotus, tad laika posmā no 1995. līdz 2000. gadam visstraujāk pieaudzis aizdevumu apjoms vides infrastruktūras projektos (1.2. att.).

Pašvaldības/uzņēmumi uzņemoties kredītsaistības un ieguldot savus līdzekļus infrastruktūras projektos, sedz lielāko daļu Valsts investīciju programmas izdevumu vides aizsardzības sektorā - 2000. gadā šie līdzekļi sastādīja 19,2 milj. latu. Valsts ieguldījums, ieskaitot Latvijas Vides aizsardzības fonda (LVAF) līdzekļus, arī palielinājies, 2000. gadā pārsniedzot 10 milj. latu. Tanī pašā laikā ārvalstu dāvinājumi, kas savu maksimumu – 7,49 milj. latu - sasniedza 1998. gadā, saglabājušies 5,5 milj. latu robežās (1.1. tab.).

1.1. tabula. Investīcijas vides aizsardzībā - VIP finansu struktūra, 1995-2000, milj. LVL

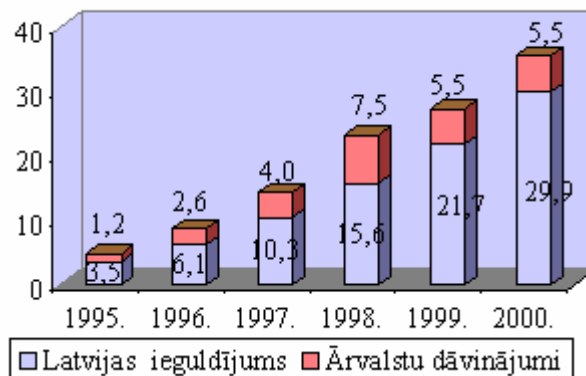
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valsts pamatbudžets	2,20	3,26	3,66	6,24	5,93	7,04
- mērķdotācijas ministrijas	1,91	1,97	1,73	4,19	4,90	5,98
- investīcijas	0,29	1,29	1,93	2,05	1,03	1,06
Speciālais budžets	0,00	0,00	0,07	0,66	2,11	3,67
Aizdevumi pašvaldībām	0,92	0,99	1,78	3,27	6,10	11,77
Dāvinājumi	1,19	2,61	4,03	7,49	5,51	5,52
- pašvaldībām	1,19	2,51	3,56	6,64	5,23	5,31
- ministrijas pārraudzībā un pakļautībā esošo organizāciju projektiem	0,00	0,10	0,47	0,85	0,28	0,21
Pašu līdzekļi	0,34	1,80	4,80	5,45	7,59	7,42
Kopā	4,65	8,66	14,35	23,12	27,25	35,41

1.2. attēls. VIP finansu avotu ieguldījumu dinamika vides sektorā, 1995-2000, milj. LVL



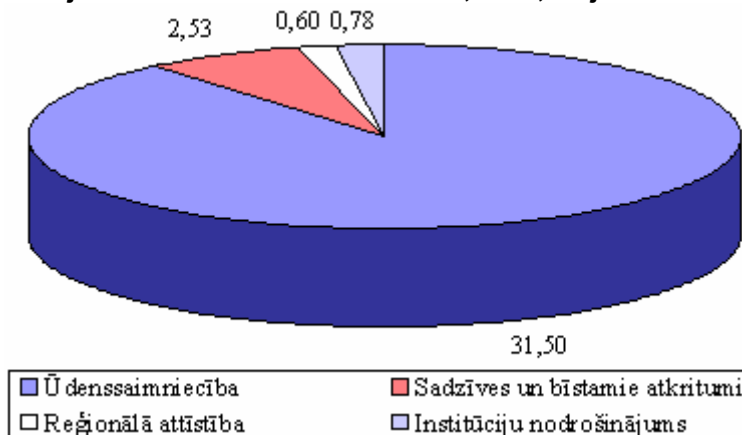
Palielinoties vides investīciju apjomam, palielinās Latvijas ieguldījums un procentuāli samazinās ārvalstu dāvinājumi – 2000. gadā ārvalstu dāvinājumi vides infrastruktūras sakārtošanā bija 15% no kopējām investīcijām (1.3. att.).

1.3. attēls. Latvijas un ārvalstu ieguldījums vides infrastruktūras projektos, 1995-2000 milj. LVL



Sastādot Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas kompetencē esošās Valsts investīciju programmas sadaļas, Investīciju projektu apstiprināšanas komisija balstījās uz “Vides un reģionālās attīstības investīciju stratēģiju” un “ISPA nacionālo stratēģiju”. 2000. gada VIP iekļauti sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projekti, no kuriem piecus paredzēts iesniegt Eiropas Komisijā ISPA finansējuma saņemšanai, ūdenssaimniecības sakārtošanas, reģionālās attīstības, kā arī vides aizsardzības institūciju nodrošinājuma projekti (1.4. att.).

1.4. attēls. Investīcijas infrastruktūras sakārtošanā, 2000, milj. LVL



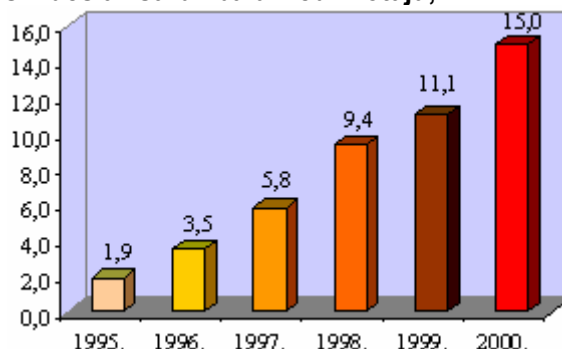
Vislielākās investīcijas ieguldītas ūdenssaimniecības un sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projektos attiecīgi – 31,5 milj. un 1,8 milj. latu. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveidē ieguldīti 0,707 milj. latu.

Finansu ietilpīgākie 2000. gadā bija:

- Daugavpils pilsētas ūdensapgādes un kanalizācijas projekts (4,376 milj. LVL),
- Rīgas ūdens un apkārtējās vides projekts (14,579 milj. LVL).

Latvijā investīcijas vides aizsardzībā uz vienu iedzīvotāju pieaugušas no 1,9 latiem 1995. gadā līdz 15 latiem 2000. gadā (1.5. att.).

1.5. attēls. Investīcijas vides aizsardzībā uz iedzīvotāju, LVL



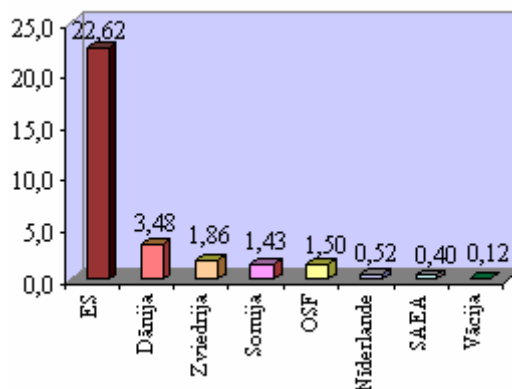
Skat. pielikuma 1. tabulu Valsts investīciju programmas projekti, 2000.

2. Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā

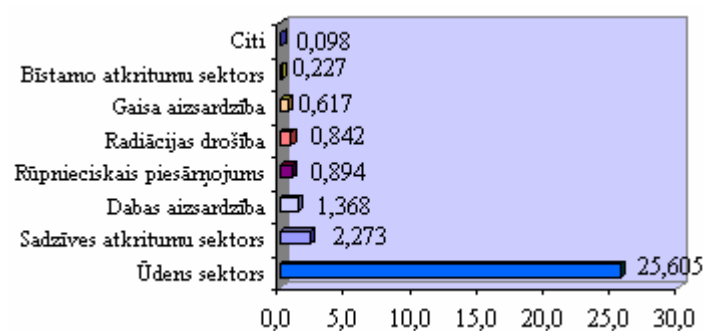
Atbalstu vides aizsardzībā Latvija saņem no Eiropas Savienības fondiem, Dānijas Vides aizsardzības aģentūras (Dānijas VAA) (2.4. att.), Zviedrijas Starptautiskas attīstības aģentūras (Sida), Zviedrijas Vides aizsardzības aģentūras (Zviedrijas VAA) (2.6. att.), Somijas Vides ministrijas (2.5. att.). Atsevišķas programmas atbalsta Nīderlande un Vācija, Oglekļa samazināšanas fonds (OSF), Starptautiskā atomenerģijas aģentūra (SAEA) u.c. sadarbības partneri. 2000. gadā Latvijai vides aizsardzībā piešķirta starptautiskā palīdzība kopsummā par 31,92 milj. latu (2.1., 2.2., 2.3. att.). Līdz ar ES ISPA fonda izveidošanu samazinājusies ES Phare programmas palīdzība – 2000. gadā Latvija dāvinājumu 1,14 milj. latu apmērā saņēmusi no Phare CBC programmas Aizputes un Grobiņas ūdenssaimniecības sakārtošanai, savukārt ISPA fonds ūdenssaimniecības sakārtošanai piešķīris 21,5 milj. latu.

No divpusējās sadarbības partneriem vislielākos līdzekļus Latvijai piešķīrusi Dānijas Vides aizsardzības aģentūra - 3,48 milj. latu. Divpusējās sadarbības partneri piešķīruši līdzekļus likumdošanas saskaņošanai ar ES direktīvām, institūciju stiprināšanas un infrastruktūras sakārtošanas projektiem, kā arī projektu sagatavošanai un speciālistu apmācībai (2.3. att.).

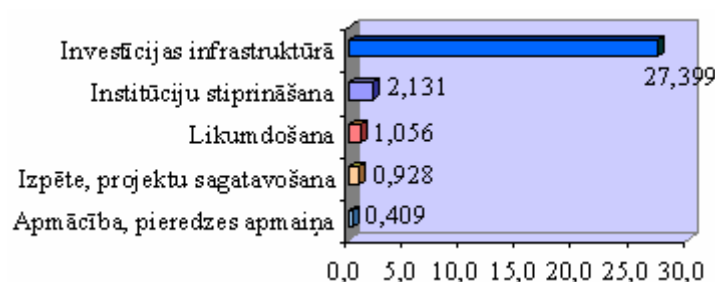
2.1. attēls. Starptautiskā palīdzība atbilstoši dāvinātājiem, 2000, milj. LVL



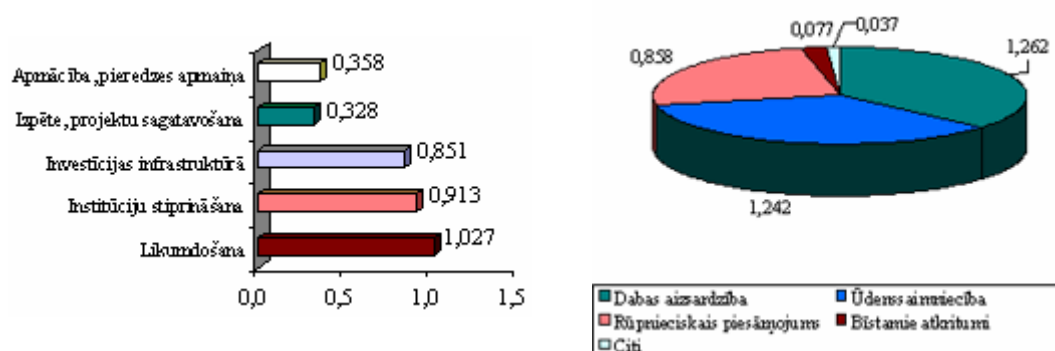
2.2. attēls. Starptautiskā palīdzība atbilstoši vides sfērai, 2000, milj. LVL



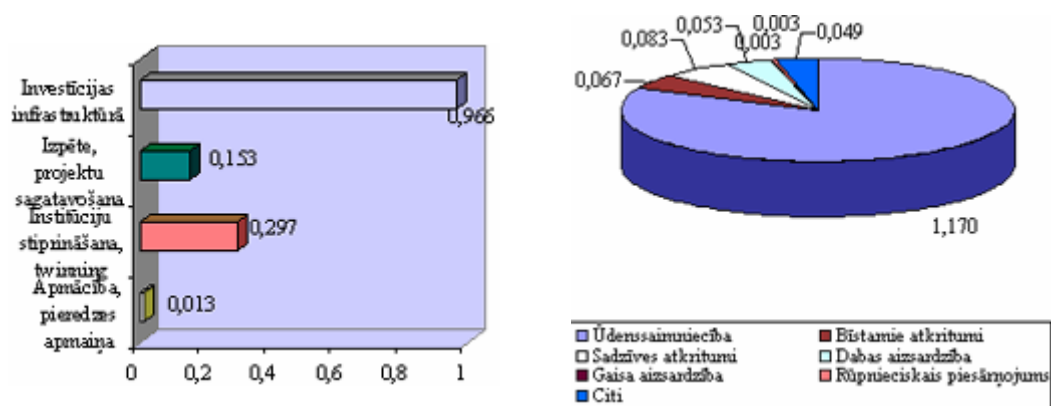
2.3. attēls. Starptautiskās palīdzības prioritārie sektori, 2000, milj. LVL



2.4. attēls. Dānijas VAA piešķirtie līdzekļi vides aizsardzības programmām un projektiem Latvijā, 2000, 3,48 milj. LVL

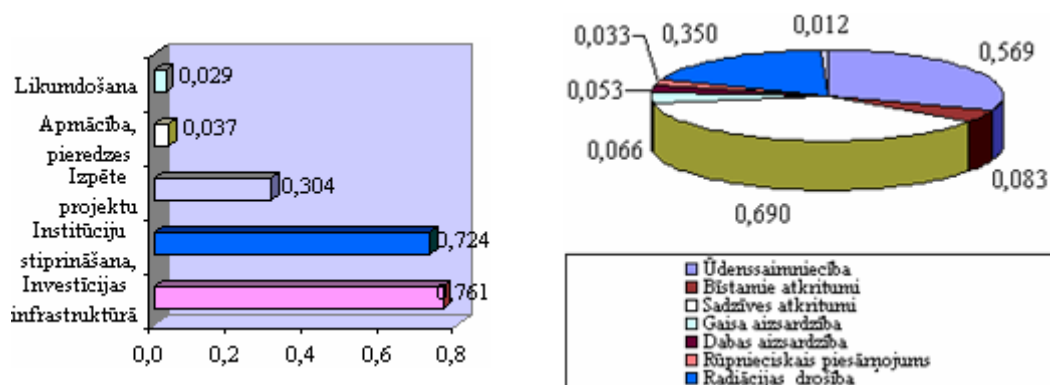


2.5. attēls. Somijas piešķirtie līdzekļi vides aizsardzības programmām un projektiem Latvijā, 2000, 1,43 milj. LVL



Somija palīdzību Latvijai sniegusi arī kopējos Baltijas valstu, Polijas un Krievijas speciālistu apmācību un institūciju stiprināšanas projektos 0,1 milj. latu apmērā.

2.6. attēls. Zviedrijas piešķirtie līdzekļi vides aizsardzības programmām un projektiem Latvijā, 2000, 1,86 milj. LVL



Skat. pielikuma 2. tabulu Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā.

3. Eiropas Savienības pirmsiestāšanās strukturālais - ISPA fonds

Eiropas Komisija 2000. gada maijā apstiprināja Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas izstrādāto ISPA (Pirmsiestāšanās strukturālais fonds) nacionālo stratēģiju vides sektoram, kas būs pamats investīciju plānošanai un finansējuma piesaīstei no ES ISPA fonda ūdenssaimniecības, atkritumu apsaimniekošanas un gaisa aizsardzības infrastruktūras projektiem. Stratēģija izstrādāta balstoties uz jau apstiprinātajām vides aizsardzības sektoru investīciju programmām "800+", "500-" un bīstamo atkritumu apsaimniekošanas stratēģiju. Tajā atspoguļots, kāds ir nodrošinājums ar vides aizsardzības infrastruktūras objektiem Latvijā, kā arī definēti kritēriji potenciālo projektu atlasei. Paredzams, ka katru gadu vides infrastruktūras projektiem būs iespējams piesaīstīt 23 milj. EUR no ISPA fonda līdzekļiem. Lai nodrošinātu efektīvu ISPA finansējuma administrēšanu, 2001. gada janvārī Ministru kabinets apstiprināja noteikumus "Kārtība, kādā tiek sagatavoti, apstiprināti, īstenoti un uzraudzīti no ES Strukturālās politikas pirmsiestāšanās finansu instrumenta līdzekļiem finansētie projekti.

ISPA fonda Vadības komitejas sēdē 2000. gada 26. oktobrī Eiropas Komisija apstiprināja finansējumu pirmajiem trīs Latvijas vides aizsardzības projektiem – Ventspils ūdenssaimniecības attīstības projektam, Jelgavas ūdenssaimniecības attīstības projektam un Rīgas ūdens un apkārtējās vides projekta II fāzei (3.1. tab.). Šo trīs projektu finansējuma kopējā summa laikā no 2000. līdz 2004. gadam sastāda 68,669 milj. EUR, no kuriem 37,691 milj. EUR jeb 55% ir ISPA fonda piešķirtais finansējums. Lielākā daļa šī finansējuma – 26,567 milj. EUR - piešķirta no ISPA fonda 2000. gada budžeta līdzekļiem un veido 57% no kopējās 2000. gadā Latvijai piešķirtās summas vides un transporta sektoriem. Projektus 43% apmērā, ieskaitot piesaīstītos starptautisko finansu institūciju – EIB (Eiropas Investīciju banka), ZIB (Ziemeļvalstu Investīciju banka), NEFCO (Ziemeļvalstu Vides finansu korporācija), ERAB (Eiropas rekonstrukcijas un attīstības banka) – kredītus, finansē ieinteresētā pašvaldība.

3.1. tabula. Apstiprinātais finansējums ISPA fonda kopfinansētajiem projektiem, 2000

Projekts	Kopējās izmaksas, milj. EUR	ISPA fonda finansējums, milj. EUR
Ventspils ūdenssaimniecības attīstības projekts	22,433	9,437
Jelgavas ūdenssaimniecības attīstības projekts	16,258	11,244
Rīgas ūdens un apkārtējās vides projekta II fāze	29,978	17,010

Finansējuma saņemšanai no ISPA fonda 2001. gada budžeta šobrīd tiek gatavots Salacas, Gaujas un Daugavas baseinu mazo pašvaldību ūdenssaimniecību attīstības projekts. Projekta I fāzē iekļautas 19 pašvaldības - Ogre, Salaspils, Ķekava, Ķegums, Lielvārde, Līvāni, Cesvaine, Dagda, Preiļi, Valmiera, Smiltene, Alūksne, Ape, Valka, Sīgulta, Cēsis, Priekule, Limbaži un Salacgrīva. Indikatīvās projekta izmaksas - 40 milj. latu, pieteikumu ISPA finansējuma saņemšanai plānots iesniegt Eiropas Komisijai 2001. gada otrajā pusē.

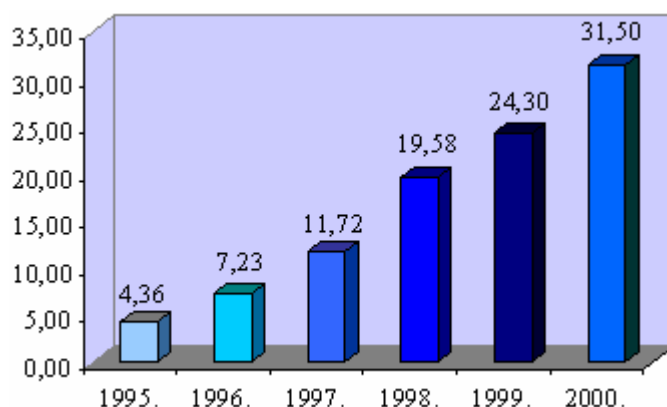
2001. gadā paredzēts novirzīt ISPA fonda līdzekļus arī sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projektiem. Eiropas Komisijā plānots iesniegt Liepājas un Ziemeļvidzemes reģionālo sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projektus, bet Ventspils reģionālais sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projekts jau sagatavots iesniegšanai.

4. Investīcijas vides kvalitātes uzlabošanai

4.1. Ūdenssaimniecība: programma 800+ , lielās pilsētas

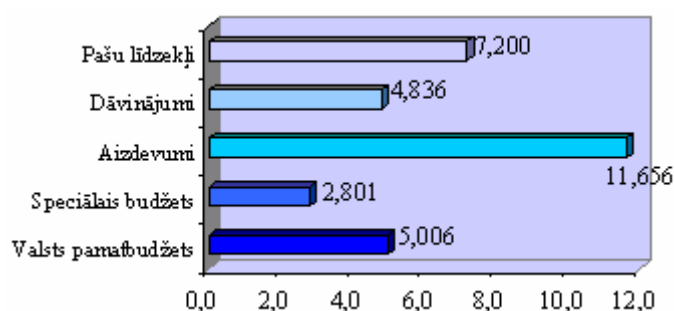
Valsts investīciju programmas ietvaros investīciju apjoms ūdenssaimniecības infrastruktūras projektos kopš 1995. gada palielinājies apmēram septiņas reizes – no 4,36 milj. latu 1995. gadā līdz 31,5 milj. latu 2000. gadā (4.1.1. att.). No 1995. līdz 2000. gadam VIP ūdenssaimniecības infrastruktūras projektos pavisam ieguldīti 98,7 milj. latu, finansējumu no Valsts investīciju programmas saņēmušas vairāk nekā 50 pašvaldības. Projektu ietvaros rekonstruētas 63 ūdensgūtnes, atjaunoti ūdensapgādes tīkli 49,7 km garumā un 5 atdzelžošanas stacijas; ūdensapgādes tīkli paplašināti par 44,7 km, 27 jaunas ūdensgūtnes papildina dzeramā ūdens resursus, uzceltas 5 jaunas atdzelžošanas stacijas. Eksploatācijā nodotas 11 notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, no kurām 5 atjaunotas, 6 uzceltas no jauna; rekonstruētas 36 un uzceltas 32 sūkņu stacijas; kanalizācijas tīkli paplašināti 53 km garumā, atjaunoti 18,1 km garumā. 2000. gads iezīmējas ar to, ka, nododot eksploatācijā atdzelžošanas iekārtas, vienā Latvijas pilsētā (Madona) ūdenssaimniecība - gan notekūdeņu attīrīšana, gan dzeramā ūdens kvalitāte atbilst ES direktīvu prasībām. Tagad Madonā ES direktīvu prasībām atbilstoši centralizētās ūdensapgādes pakalpojumi pieejami 72% iedzīvotāju un kanalizācijas pakalpojumi – 68% iedzīvotāju.

4.1.1. attēls. Investīcijas ūdenssaimniecības infrastruktūras projektos, 1995-2000, milj. LVL



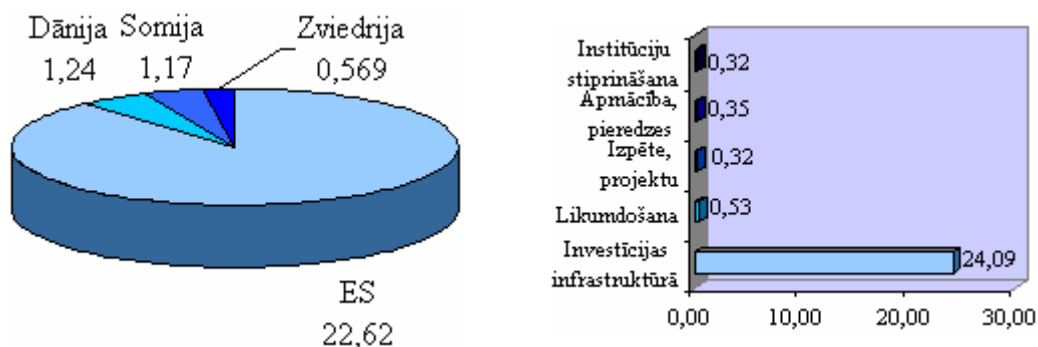
No 2000. gadā ūdenssaimniecības attīstības projektos ieguldītajiem 31,5 milj. latiem, lielāko daļu - 18,8 milj. latu - sastāda pašu līdzekļi, ieskaitot kredītus (4.1.2. att.).

4.1.2. attēls. Investīcijas ūdenssaimniecības infrastruktūras projektos, 2000, milj. LVL



Divpusējās sadarbības partneri, starptautiskās organizācijas un ES fondi ūdenssaimniecības attīstībai (infrastruktūras projekti, likumdošanas saskaņošana, institūciju stiprināšana, projektu sagatavošana) Latvijā piešķirušī atbalstu 25,6 milj. latu apmērā. Palīdzība saņemta no ES fondiem, Dānijas Vides aizsardzības aģentūras, Zviedrijas Starptautiskās attīstības aģentūras, Zviedrijas Vides aizsardzības aģentūras, kā arī Somijas Vides ministrijas (4.1.3.att.).

4.1.3. attēls. Starptautiskā palīdzība ūdenssaimniecības sakārtošanai, 2000, milj. LVL



Latvijas Vides aizsardzības fonds ūdens sektorā, t.sk. jūras vides monitoringam un HELCOM aktivitātēm 2000. gadā ieguldīja 4 milj. latu jeb 43,7 % no fonda līdzekļiem. LVAF ieguldījums Valsts investīciju programmas ūdenssaimniecības infrastruktūras projektos pēc monitoringa datiem bija 2,8 milj. latu.

Latvijas Vides investīciju fonds (LVIF) 2000. gadā kredītu ūdenssaimniecības infrastruktūras projektiem piešķīris 1,5 milj. latu apjomā.

Skat. pielikuma 1. un 2.1. tabulu Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā. Ūdens sektors.

4.2. Sadzīves atkritumu apsaimniekošana: programma 500-

Latvijā šobrīd nepastāv vienota atkritumu apsaimniekošanas sistēma, kuras pakalpojumi būtu pieejami katram iedzīvotājam un uzņēmumam. Šādus pakalpojumus saņem aptuveni 80% pilsētu iedzīvotāju un tikai ap 20% lauku iedzīvotāju. Atkritumu daudzuma uzskaitē notiek tikai lielāko pilsētu izgāztuvēs. Pašlaik Latvijā tiek apglabāti aptuveni 600 līdz 700 tūkst. tonnu sadzīves atkritumu gadā. Sadzīves atkritumu savākšanu un apglabāšanu veic komunālo pakalpojumu uzņēmumi, no kuriem 95% ir pašvaldību uzņēmumi. Privātie uzņēmumi darbojas galvenokārt lielajās pilsētās un apkalpo 50% iedzīvotāju.

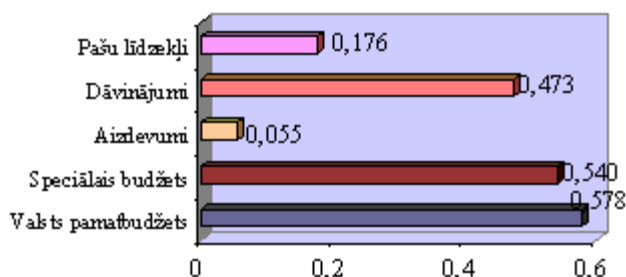
Latvijas atkritumu saimniecības galvenās problēmas ir izgāztuvju lielais skaits un to ietekme uz vidi. Pazemes un virszemes ūdens piesārņojuma, augsnes un ainavas degradācijas problēmas rada atkritumu izbēšana neatļautās vietās. Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas stratēģija, par kuras reālās ieviešanas sākumu var uzskatīt 1998. gadu, paredz Latvijā izveidot 10 -12 sadzīves atkritumu poligonus. Jau tiek realizēti Rīgas, Ziemeļvidzemes, Liepājas un Ventspils reģionālo sadzīves atkritumu poligonu izveides projekti un tiek sagatavoti Malienas, Austrumlatgales un Dienvidlatgales projekti. Šie projekti aptver apmēram 1,86 milj., t.i., 77% Latvijas iedzīvotāju. Valsts investīciju programmas ietvaros sadzīves atkritumu apsaimniekošanas sektorā no 1995. līdz 2000. gadam ieguldīti 4,4 milj. latu. Laikā no 1998. līdz 2000. gadam projektu reģionos slēgta 51 atkritumu izgāztuve un rekultivētas, t.sk. līdz 1998. gadam slēgtās, 55 izgāztnes 67,8 ha platībā (4.2.1. tab.).

4.2.1 tabula. Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projektu raksturojums

Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas reģions	Rīga	Ziemeļvidzeme	Maliena	Dienvidlatgale	Austrumlatgale	Ventspils	Liepāja
Iedzīvotāju skaits reģionā, milj.	0,200	0,089	0,240	0,120	0,061	0,150	
Darbojošos izgāztuvju skaits reģionā 1998. gadā	16	75	62	51	42	13	30
Pēc 1998. gada slēgtās izgāztnes	3	3	13	19	13		
Rekultivētās izgāztnes	8	4	23	20			
Rekultivēto izgāztuvju platība, ha	9,2	5,7	31,0	21,9			
Darbojošos izgāztuvju skaits reģionā 2000. gadā	13	72	49	32	29	13	30
Atkritumu daudzums, milj. m ³ /gadā	1,240	0,089	0,035	0,170	0,065	0,102	0,115
Atkritumu daudzums uz iedzīvotāju, milj. m ³ /gadā	1,24	0,45	0,39	0,67	0,51	1,67	0,77

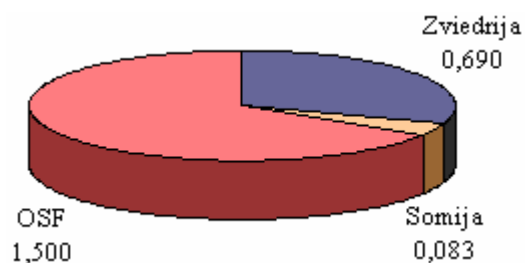
Atšķirībā no ūdenssaimniecības sektora sadzīves atkritumu apsaimniekošanas sektorā 2000. gadā valsts, ieskaitot speciālo budžetu, segusi lielāko daļu no ieguldījumiem 1,82 milj. latu, t.i., 1,1 milj. latu (4.2.1. att.).

4.2.1. attēls. Investīcijas sadzīves atkritumu apsaimniekošanā, 2000, milj. LVL



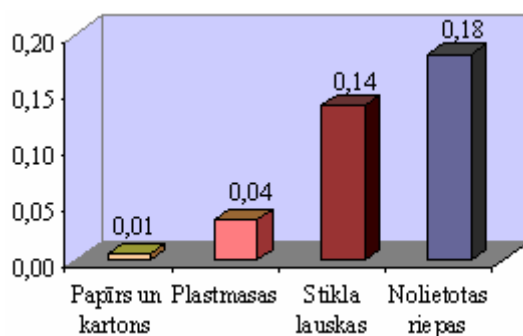
Palīdzību sadzīves atkritumu apsaimniekošanas sektorā 2000. gadā Latvija saņēmusi no Oglekļa samazināšanas fonda, Zviedrijas Starptautiskās attīstības aģentūras un Somijas Vides ministrijas 2,273 milj. latu apmērā (4.2.2. att.). Ārvalstu dāvinājumus paredzēts ieguldīt Liepājas reģionālajā atkritumu apsaimniekošanas projektā un Dienvidlatgales un Austrumlatgales reģionālo sadzīves atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstībā.

4.2.2. attēls. Starptautiskā palīdzība sadzīves atkritumu sektorā, 2000, milj. LVL



Latvijas Vides aizsardzības fonds sadzīves atkritumu apsaimniekošanai piešķīris 1,2 milj. latu, t.sk. Valsts investīciju programmas projektiem - 0,54 milj., kā subsīdijas atkritumu otrreizējai pārstrādei - 0,36 milj. latu (4.2.3. att.).

4.2.3. attēls. Subsīdijas sadzīves atkritumu pārstrādei, 2000, milj. LVL



Skat pielikuma 2.2. tabulu Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā. Sadzīves atkritumu sektors.

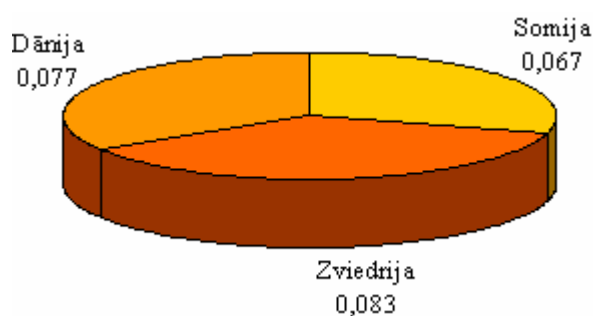
4.3. Bīstamo atkritumu apsaimniekošana

Valsts investīciju programmā 2000. gadā bija iekļauts investīciju projekts "Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide", kam piešķirti 400 000 latu no valsts budžeta un 100 000 latu no speciālā budžeta (LVAf), kā arī ES Phare programmas 0,207 milj. latu dāvinājums. Līdzekļus saskaņā ar 1999. gadā pārskatīto un aktualizēto Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas stratēģiju galvenokārt plānoja izmantot bīstamo atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras izveidei. Ar Dānijas firmu Chemcontrol AS un Dānijas Vides

aizsardzības aģentūru 2000. gadā parakstīts līgums par bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas piegādi un par palīdzību Latvijai savāktu nelikvīdo pesticīdu iznīcināšanā. Latvija jau pārskaitījusi 400 000 latu avansu firmai Chemcontrol AS dedzināšanas iekārtas izgatavošanai (dedzināšanas iekārtas izmaksas līdzīgās daļās sedz Latvija un Dānijas VAA). Saskaņā ar noslēgto līgumu bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārta tiks piegādāta 2002. gada sākumā.

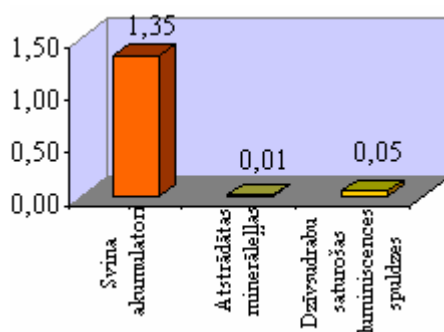
Palīdzību no divpusējās sadarbības partneriem bīstamo atkritumu sektorā 2000. gadā Latvija saņēmusi 0,227 milj. latu apmērā (4.3.1. att.). Līdzekļi ieguldīti Rīgas bīstamo atkritumu savākšanas stacijas tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrādē, Daugavpils rūpniecisko un bīstamo atkritumu apsaimniekošanas izpētē u.c. projektos.

4.3.1. attēls. Starptautiskā palīdzība, milj. LVL



Latvijas Vides aizsardzības fonds bīstamo atkritumu apsaimniekošanai piešķīris 1,59 milj. latu, t.sk. Valsts investīciju programmas projektam 0,1 milj., kā subsīdijas pārstrādei - 1,41 milj. latu (4.3.2. att.). Lielākā LVAF līdzekļu daļa, kas piešķirta VIP projektam, tika novirzīta kaitīgas vielas saturošu elektronisko aparātu un iekārtu atkritumu savākšanas un pārstrādes stacijas izveidei, relatīvi nelieli LVAF līdzekļi (27 000 latu) tika izlietoti nelikvīdo lauksaimniecības ķīmikāliju problēmas risināšanai - 2000. gadā tika attīrīta un likvidēta nelikvīdo pesticīdu glabātava Alūksnes rajona Strautiņos.

4.3.2. attēls. Subsīdijas bīstamo atkritumu pārstrādei, 2000, milj. LVL



Skat. pielikuma 2.3. tabulu Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā. Bīstamo atkritumu sektors.

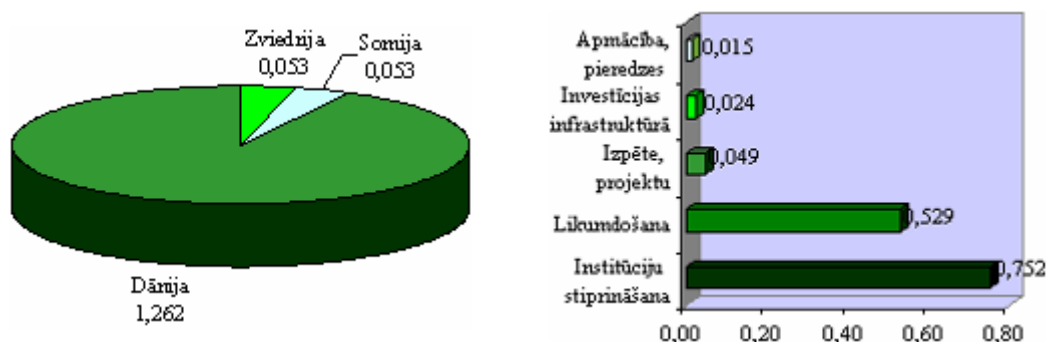
4.4. Dabas aizsardzība

Ministru kabinets 2000. gada 16. maijā apstiprināja Bioloģiskās daudzveidības nacionālo programmu, kuras darba plānā 2000. gadā bija paredzēts izlietot 1,79 milj. latus. (Latvijas ieguldījums - 0,076 milj. LVL, piesaistītā starptautiskā palīdzība - 1,72 milj. LVL). Faktiski Bioloģiskās daudzveidības nacionālās programmas ieviešanā, kā arī citos dabas aizsardzības projektos ieguldīti 1,738 milj. lati. 2000. gadā notikušas nozīmīgas pārmaiņas institūciju struktūrā - 1. augustā reorganizējot VARAM Vides aizsardzības departamentu un Dabsaimniecības un kadastru nodaļu, izveidots Dabas aizsardzības departaments. Nepaliecinot nozaru vadības budžetu, tika palielināts tieši ar dabas aizsardzību nodarbināto

cilvēku skaits. Taču pirmā pusgada darba pieredze rāda, ka joprojām trūkst darbinieku, kas strādātu pie finansējuma piesaistīšanas Bioloģiskās daudzveidības nacionālās programmas ieviešanai. Līdzekļus vajadzētu piesaistīt gan no divpusējās sadarbības donorvalstīm, gan no starptautiskajām organizācijām, tai skaitā Eiropas Savienības programmām.

Būtisku palīdzību dabas aizsardzības sfērā 2000. gadā Latvija saņēmusi no saviem divpusējās sadarbības partneriem Dānijā, Zviedrijā un Somijā (4.4.1. att.). Somijas Vides ministrija galvenokārt atbalstījusi ūdenstilpņu rehabilitācijas projektus. Savukārt Dānijas Vides aizsardzības aģentūra lielākos līdzekļus ieguldījusi, lai Latvija varētu iekļauties Eiropas Emerald un Natura2000 aizsargājamo teritoriju tīklā, bet Zviedrijas Vides aizsardzības aģentūra sniegusi finansiālu atbalstu telpiskās plānošanas projektam, izmantojot GIS, pētījumam par noganīšanas izmantošanu Engures ezerā, kā arī semināram par atslēgas biotopiem. Pārsvārā šīs valstis atbalstījušas likumdošanas saskaņošanas un institūciju stiprināšanas projektus. Kopā Dānija, Zviedrija un Somija dabas aizsardzības sfērā Latvijai sniegušas palīdzību 1,368 milj. latu apmērā. Salīdzinot ar 1999. gadu, kad ārvalstu palīdzība sasniedza 2,7 milj. latu, 2000. gadā tā samazinājusies gandrīz divas reizes. Tanī pašā laikā jāatzīmē, ka Dānija savu palīdzību dabas aizsardzībā palielinājusi no 0,94 milj. latu 1999. gadā līdz 1,26 milj. latu 2000. gadā.

4.4.1. attēls. Starptautiskā palīdzība dabas aizsardzības sfērā, 2000. milj. LVL



Latvijas Vides aizsardzības fonds dabas aizsardzībai, t.sk. vides un dabas resursu izpētei piešķīris 0,37 milj. latu, t.i., 4% no LVAF 2000. gada ieņēmumiem. Fonds atbalstījis gan dabas daudzveidības izpēti, gan aizsardzības un apsaimniekošanas plānu izstrādi, gan institūciju stiprināšanas projektus - Ķemeru nacionālā parka, Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta, kā arī reģionālo vides pārvalžu institucionālā nodrošinājuma projektus. LVAF ieguldījums dabas aizsardzībā 2000. gadā saglabājies 1999. gada līmenī.

Skat. pielikuma 2.4. tabulu Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā. Dabas aizsardzība.

4.5. Gaisa aizsardzība un klimata pārmaiņas

Lai samazinātu siltumnīcas efektu izraisošo gāzu (SEG) izmešu daudzumu industriāli attīstītajās valstīs laikā no 2008. līdz 2012. gadam (pirmais saistību periods) attiecībā pret bāzes gadu, ANO Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām Kioto protokolā (1997) norādīti gan katrai valstij individuālās un gan kopīgās rīcības mērķi. Par bāzes gadu visām valstīm, izņemot valstis ar pārejas ekonomiku (EIT), pieņemts 1990. gads. EIT valstīm atļauts izvēlēties citu bāzes gadu, jo šajās valstīs 80. gadu beigās un 90. gadu sākumā izmainījās ekonomiskā situācija, kas noveda pie krasa enerģijas patēriņa un atbilstoša CO2 izmešu samazinājuma. Jāuzsver, ka Kioto protokols vēl nav stājies spēkā, jo to nav ratificējušas vismaz 55 valstis, kur emisiju daudzums ir 55% no kopējām emisijām. Latvija ir starp tām valstīm, kurām pirmajā saistību periodā jāsamazina SEG izmeši par 8%.

Kioto protokolā ir iekļauti trīs mehānismi SEG emisiju samazināšanai - kopējās īstenošanas projekti (Joint Implementation, JI), tīrās attīstības mehānisms (Clean Development

Mechanism, CDM) un starptautiskā emisiju ietaupījuma tirdzniecība (International Emission Trading, IET).

Jl projekti ir pieļaujami starp Kioto protokola B pielikuma valstīm, kas ir uzņēmušās saistības. Investors – valsts vai privātzņēmums – par ieguldījumiem SEG samazināšanai var saņemt emisiju samazinājuma vienības (Emission Reduction Units, ERU), ko var pārdot vai nu savai valdībai vai starptautiskajā tirgū, ja tāds tiks izveidots.

CDM projekti ir līdzīgi Jl projektiem. Galvenā atšķirība ir tā, ka CDM iesaista jaunattīstības valstis, kuras nav uzņēmušās izmešu samazināšanas saistības. Mehānisma galvenais mērķis ir tīrāku tehnoloģiju ieviešana jaunattīstības valstīs, investoram saņemot sertificētu izmešu samazinājumu (Certified Emission Reduction, CER).

IET nozīmē, ka valstis, kur SEG izmešu daudzums ir mazāks par Kioto protokolā noteiktajām saistībām, var pārdot savas neizmantotās "izmešu atļaujas" citai valstij. Šādā gadījumā izmešu apjoms globālā mērogā nemainās, bet "izmešu atļaujas" kļūst par tirgus precī, ko var pirkt un pārdot.

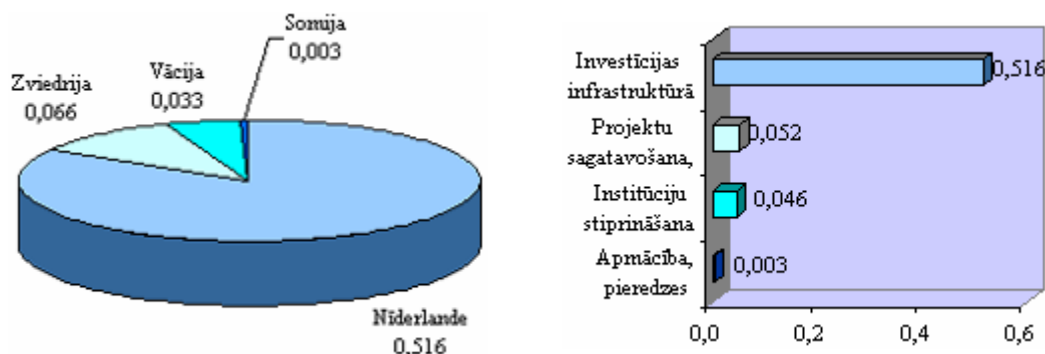
Jl projektu pilotfāze (Activities Implemented Jointly, AIJ) izveidota, lai novērtētu potenciālās problēmas pirms Jl projektu nosacījumu galīgās noformulēšanas. Latvijā AIJ ietvaros jau realizēti 4 veidu projekti:

- atjaunojamo energoresursu izmantošana (16 projekti),
- videi draudzīga kurināmā izmantošana nelielas jaudas koģenerācijas stacijās (2 projekti),
- enerģijas izmantošanas efektivitātes paaugstināšana, uzlabojot centralizēto apkures sistēmu (5 projekti),
- enerģijas izmantošanas efektivitātes uzlabošana gala patērētājam, regulējot siltuma patēriņu un siltinot ēkas (4 projekti).

Liepājas reģionālais sadzīves atkritumu projekts ir pirmais Latvijas Jl tipa projekts. Ar Oglekļa samazināšanas fondu 2000. gada 19. decembrī tika parakstīts līgums, kas paredz, ka Latvija šī projekta ietvaros OSF pārdod 105 800 t oglekļa ekvivalenta. Projektā paredzēts izveidot reģionālo sadzīves atkritumu apsaimniekošanas sistēmu un atkritumu apglabāšanas poligonu. OSF finansētā komponente paredz biogāzes savākšanu poligonā un tālāku izmantošanu elektroenerģijas ražošanai. Līdz šim biogāzes savākšana atkritumu poligonā un tās pārveidošana elektroenerģijā bija paredzēta tikai Rīgas sadzīves atkritumu investīciju projektā.

Divpusējās sadarbības partneri no Nīderlandes, Zviedrijas, Vācijas un Somijas gaisa aizsardzības sfērā snieguši atbalstu 0,617 milj. latu apmērā (4.5.1. att.). Galvenokārt atbalstīti projekti, kas saistīti ar energoefektivitātes paaugstināšanu – lielākie līdzekļi ieguldīti dārzniecības uzņēmumu un piena pārstrādes uzņēmumu infrastruktūras sakārtošanā. 2000. gadā uzsākts arī Vācijas - Latvijas sadarbības projekts "Gaistošo organisko savienojumu emisiju samazināšana", kura mērķis ir palīdzēt Latvijai ieviest un īstenot direktīvu 1999/13/EC "Par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no organiskajiem šķīdinātājiem noteiktos darbības veidos un iekārtās". Projekta ietvaros sagatavots grozījumu projekts MK noteikumiem Nr. 154 "Noteikumi par stacionāru gaisa piesārņojuma avotu radītu gaisu piesārņojošo vielu emisijas novērtēšanu, novēršanu, ierobežošanu un kontroli", kā arī uzsākta direktīvai atbilstošo uzņēmumu un iekārtu inventarizācija.

4.5.1. attēls. Starptautiskā palīdzība gaisa aizsardzības un klimata pārmaiņu projektiem, 2000, milj. LVL



Latvijas Vides aizsardzības fonds 2000. gadā gaisa aizsardzības un klimata pārmaiņu samazināšanas projektiem piešķīris 0,11 milj. latu.

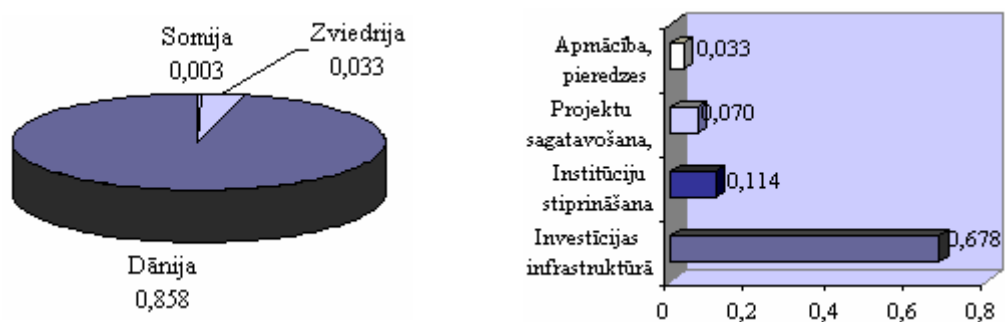
Latvijas Vides investīciju fonds šai vides sfēras aizsardzībai, t.i. siltumapgādes sistēmu rekonstrukcijai un Straumes HES rekonstrukcijai piešķīris kredītus 0,67 milj. latu apmērā.

Skat. pielikuma 2.5. tabulu Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā. Gaisa aizsardzība un klimata pārmaiņas.

4.6. Rūpnieciskais piesārņojums

Divpusējās sadarbības ietvaros rūpnieciskā piesārņojuma sfērā 2000. gadā Latvija saņēmusi 0,894 milj. latu lielu finansiālu palīdzību (4.6.1. att.). Lielāko atbalstu sniegusi Dānijas Vides aizsardzības aģentūra, kas 2000. gadā šīs sfēras projektiem piešķīrusi 0,858 milj. latu, t.sk. naftas noplūžu likvidācijas iekārtas iegādei 0,61 milj. latu. Dānija atbalstījusi arī ES IPNK direktīvas ieviešanas pilotprojektu. Savukārt Zviedrijas Vides aizsardzības aģentūra finansējusi semināru par integrētā piesārņojuma novēršanu un kontroli un semināru par bīstamo vielu pārvietošanu. Divpusējās sadarbības partneri atbalstījuši investīciju projektus, kā arī projektu sagatavošanu, institūciju stiprināšanas un apmācības projektus.

4.6.1. attēls. Starptautiskā palīdzība rūpnieciskā piesārņojuma sfērā, 2000, milj. LVL



Latvijas Vides aizsardzības fonds rūpnieciskā piesārņojuma kontrolei, Latvijas līdzdalībai integrētā piesārņojuma novērtēšanas un kontroles projektā, dabas resursu nodokļa atmaksai u.c. 2000. gadā iedalījis 0,07 milj. latu.

Tehnoloģiju jomā Latvijas Vides investīciju fonds 2000. gadā piešķīris kredītu vienam uzņēmumam 0,25 milj. latu apjomā.

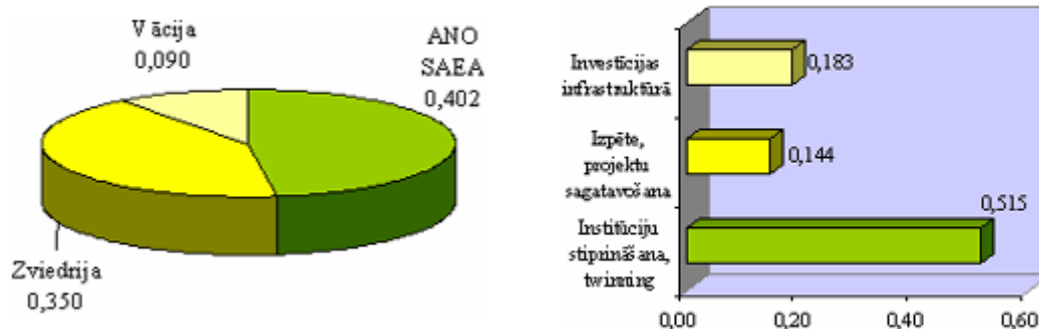
Skat. pielikuma 2.6. tabulu Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā. Rūpnieciskais piesārņojums.

4.7. Radiācijas drošība

Galvenie pasākumi radiācijas drošībā un kodoldrošībā 2000. gadā bija paredzēti kompleksas valsts uzraudzības sistēmas nostiprināšanai, radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanai, kā arī radiācijas drošības līmeņa paaugstināšanai. Šos pasākumus atbalstījuši divpusējās sadarbības partneri no Zviedrijas un Vācijas un Starptautiskā atomenerģijas aģentūra (4.7.1. att.).

Saistībā ar valsts uzraudzības sistēmas nostiprināšanu jāatzīmē sadarbības projekti ar Starptautisko atomenerģijas aģentūru (informācijas sistēmas pilnveidošana), ar Zviedrijas Kodolenerģijas inspekciju un Vācijas Federālo Vides aizsardzības ministriju (radiācijas kontroles uzlabošana uz valsts robežas), kā arī atbalsts Radiācijas drošības centra izveidošanai (Zviedrijas Kodolenerģijas inspekcija). Radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanas jomā pasākumi bija saistīti ar sagatavošanos Salaspils pētnieciskā atomreaktora likvidēšanai un ar radioaktīvo atkritumu glabātuves drošības izvērtēšanu (Starptautiskās atomenerģijas aģentūras un ES DGXI projekti).

4.7.1. attēls. Starptautiskā palīdzība, 2000, milj. LVL



Latvijas Vides aizsardzības fonds Salaspils Kodolreaktora likvidēšanai un Radiācijas drošības centra projektēšanai 2000. gadā piešķīris 0,09 milj. latu.

Skat. pielikuma 2.7. tabulu Starptautiskā palīdzība vides aizsardzībā. Radiācijas drošība.

PIELIKUMS

Lietotie saīsinājumi

Saīsinājums latviski	Paskaidrojums
Dānijas VAA	Dānijas Vides aizsardzības aģentūra
EIB	Eiropas Investīciju banka
ERAB	Eiropas Rekonstrukcijas un attīstības banka
ES	Eiropas Savienība
IPNK	Integrētā piesārņojuma novēršana un kontrole
LVAF	Latvijas Vides aizsardzības fonds
LVIF	Latvijas Vides investīciju fonds
OSF	Oglekļa samazināšanas fonds
SAEA	Starptautiskā atomenerģijas aģentūra
SEG	siltumnīcas efektu izraisošas gāzes
VARAM	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
VIP	Valsts investīciju programma
ZIB	Ziemeļvalstu Investīciju banka
Zviedrijas VAA	Zviedrijas Vides aizsardzības aģentūra

Saīsinājums angļiski

AIJ	JI projektu pilotfāze (Activities Implemented Jointly)
CDM	tīrās attīstības mehānisms (Clean Development Mechanism)
CER	sertificēts izmešu samazinājums (Certified Emission Reduction)
ERU	emisiju samazinājuma vienības (Emission Reduction Units)
ISPA	Pirmspievienošanās strukturālais fonds (Instrument for Structural Policies for pre-Accession)
IET	starptautiskā emisiju ietaupījuma tirdzniecība (International Emission Trading)
JI	Kopējās īstenošanas projekti (Joint Implementation)
NEFCO	Ziemeļvalstu Vides finansu korporācija (Nordic Environment Finance Corporation)
ES Phare	ES Polija un Ungārija: palīdzība ekonomikas rekonstrukcijai (Poland and Hungary: Assistance for Restructuring the Economic) – no 1996. gada ekonomiskās palīdzības programma Centrāleiropas un Austrupeiropas valstīm
Sida	Zviedrijas Starptautiskās attīstības aģentūra (Swedish International Development Cooperation Agency)

Latvijas Bankas valūtas kurss 31.12.99.

DEM	Vācijas marka (1DEM=0,291 LVL)
DKK	Dānijas krona (1DKK=0,076 LVL)
EUR	ES norēķinu vienība eiro (1EUR =0,570 LVL)
FIM	Somijas marka (1FIM=0,0958 LVL)
NLG	Nīderlandes guldenis (1NLG=0,258 LVL)
SEK	Zviedrijas krona (1SEK=0,0642 LVL)
USD	ASV dolārs (1USD=0,613 LVL)

Zinojuma autori

Investīciju departaments

Vides aizsardzības departaments

Dabas aizsardzības departaments

Latvijas Vides investīciju fonds

Latvijas Vides aizsardzības fonds

BOVU "Vides projekti"

Z.Brūvers
V.Bisters
G.Aizpure
J.Jansone
S.Kļaviņa
G.Pāvils
D.Platniece
I.Salnicece
I.Štrauss
S.Zakka
A.Zavadska
I.Apene
A.Plāte
A.Salmiņš
I.Jepsena
J.Doniņš
I.Freidenfelde
I.Puriņa
D.Kronberga

"Ziņojums par vides investīcijām 2000"
VIP projekti
VALSTS INVESTĪCIJU PROGRAMMAS PROJEKTI, 2000. GADS
Mērķdotācijas pašvaldībām

Projekts	Finansu avots	Plānotais finansējums, milj. LVL	Apgūtie līdzekļi, milj. LVL
Daugavpils pilsētas ūdensapgādes un kanalizācijas projekts			
	Valsts budžets	0.506	0.506
	Aizdevumi	2.042	2.714
	Dāvinājumi	0.489	0.504
	Pašu līdzekļi	0.670	0.652
Kopā		3.707	4.376
Cēsu ūdenssaimniecības attīstības projekts			
	Speciālais budžets	0.100	0.100
	Aizdevumi	0.293	0.185
	Dāvinājumi	0.522	0.522
	Pašu līdzekļi	0.202	0.176
Kopā		1.117	0.983
Rīgas ūdens un apkārtējās vides projekts			
	Valsts budžets	0.300	0.300
	Speciālais budžets	0.577	0.577
	Aizdevumi	12.020	7.484
	Dāvinājumi	1.980	0.560
	Pašu līdzekļi	7.210	5.658
Kopā		22.087	14.579
Ventspils ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.276	0.276
	Pašu līdzekļi	0.195	0.106
Kopā		0.471	0.382
Jelgavas ūdenssaimniecības attīstības projekts			
	Speciālais budžets	0.050	0.050
Kopā		0.050	0.050
Siguldas ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.250	0.250
	Aizdevumi	0.161	0.000
	Dāvinājumi	0.135	0.371
	Pašu līdzekļi	0.065	0.008
Kopā		0.611	0.629
Ainažu ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.120	0.120
	Dāvinājumi	0.333	0.392
	Pašu līdzekļi	0.004	0.000
Kopā		0.457	0.512
Limbažu ūdenssaimniecības attīstība			

	Valsts budžets	0.300	0.300
	Aizdevumi	0.071	0.298
	Dāvinājumi	0.000	0.392
	Pašu līdzekļi	0.061	0.022
Kopā		0.432	1.012
Krāslavas ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.100	0.100
	Speciālais budžets	0.000	0.010
	Aizdevumi	0.351	0.000
	Dāvinājumi	0.495	0.017
	Pašu līdzekļi	0.084	0.008
Kopā		1.030	0.135
Jaunjelgavas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas projekts			
	Valsts budžets	0.010	0.010
	Dāvinājumi	0.300	0.300
	Pašu līdzekļi	0.002	0.002
Kopā		0.312	0.312
Jēkabpils ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.373	0.373
	Speciālais budžets	0.000	0.010
	Aizdevumi	0.400	0.000
	Dāvinājumi	0.230	0.121
	Pašu līdzekļi	0.090	0.028
Kopā		1.093	0.532
Rojas ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.377	0.377
	Pašu līdzekļi	0.053	0.053
Kopā		0.430	0.430
Talsu ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.350	0.350
	Speciālais budžets	0.200	0.200
	Aizdevumi	0.600	0.000
	Dāvinājumi	0.000	0.061
	Pašu līdzekļi	0.115	0.003
Kopā		1.265	0.614
Aizkraukles ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.270	0.270
	Speciālais budžets	0.000	0.010
	Aizdevumi	0.100	0.141
	Dāvinājumi	0.729	0.294
	Pašu līdzekļi	0.083	0.023
Kopā		1.182	0.738
Gulbenes ūdenssaimniecības attīstība			

	Valsts budžets	0.420	0.420
	Speciālais budžets	0.000	0.010
	Aizdevumi	0.143	0.138
	Dāvinājumi	0.886	0.253
	Pašu līdzekļi	0.106	0.057
Kopā		1.555	0.878
Tukuma notekūdeņu attīrīšanas iekārtas			
	Valsts budžets	0.100	0.100
	Speciālais budžets	0.255	0.255
	Aizdevumi	0.255	0.000
	Pašu līdzekļi	0.070	0.259
Kopā		0.680	0.614
Saulkrastu ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.010	0.010
	Dāvinājumi	0.722	0.655
Kopā		0.732	0.665
Balvu ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.080	0.080
	Speciālais budžets	0.062	0.062
	Aizdevumi	0.081	0.000
	Pašu līdzekļi	0.038	0.000
Kopā		0.680	0.614
Kopā		0.261	0.142
Kuldīgas ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.261	0.261
	Speciālais budžets	0.163	0.163
	Aizdevumi	0.288	0.150
	Dāvinājumi	0.627	0.102
	Pašu līdzekļi	0.045	0.030
Kopā		1.384	0.706
Saldus ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.219	0.219
	Speciālais budžets	0.175	0.175
	Aizdevumi	0.160	0.152
	Dāvinājumi	0.000	0.105
	Pašu līdzekļi	0.038	0.010
Kopā		0.592	0.661
Dobeles ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.292	0.292
	Speciālais budžets	0.410	0.410
	Aizdevumi	0.286	0.278
	Dāvinājumi	0.000	0.085
	Pašu līdzekļi	0.040	0.058

Kopā		1.028	1.123
Bauskas ūdenssaimniecības attīstība			
	Valsts budžets	0.247	0.247
	Speciālais budžets	0.149	0.149
	Aizdevumi	0.056	0.116
	Dāvinājumi	0.000	0.102
	Pašu līdzekļi	0.027	0.051
Kopā		0.479	0.665
Daugavas baseina pilsētu ēdenssaimniecības attīstība - Līvāni			
	Valsts budžets	0.013	0.013
	Speciālais budžets	0.030	0.021
	Dāvinājumi	0.140	0.000
	Pašu līdzekļi	0.040	0.000
Kopā		0.223	0.034
Daugavas baseina pilsētu ēdenssaimniecības attīstība - Cesvaine			
	Valsts budžets	0.013	0.013
	Speciālais budžets	0.032	0.030
	Dāvinājumi	0.140	0.000
	Pašu līdzekļi	0.020	0.000
Kopā		0.205	0.043
Daugavas baseina pilsētu ēdenssaimniecības attīstība - Ogre			
	Valsts budžets	0.013	0.013
	Speciālais budžets	0.032	0.039
	Dāvinājumi	0.250	0.000
	Pašu līdzekļi	0.050	0.000
Kopā		0.345	0.052
Daugavas baseina pilsētu ēdenssaimniecības attīstība - Salaspils			
	Valsts budžets	0.013	0.013
	Speciālais budžets	0.030	0.054
	Dāvinājumi	0.280	0.000
	Pašu līdzekļi	0.070	0.000
Kopā		0.393	0.067
Daugavas baseina pilsētu ēdenssaimniecības attīstība - Ķekava			
	Valsts budžets	0.013	0.013
	Speciālais budžets	0.030	0.016
	Dāvinājumi	0.075	0.000
	Pašu līdzekļi	0.030	0.000
Kopā		0.148	0.029
Daugavas baseina pilsētu ēdenssaimniecības attīstība - Lielvārde			
	Valsts budžets	0.013	0.013
	Speciālais budžets	0.032	0.025
	Dāvinājumi	0.150	0.000
	Pašu līdzekļi	0.025	0.000

Kopā		0.220	0.038
Daugavas baseina pilsētu ēdnessaimniecības attīstība - Ķegums			
	Valsts budžets	0.013	0.013
	Speciālais budžets	0.032	0.016
	Dāvinājumi	0.150	0.000
	Pašu līdzekļi	0.025	0.000
Kopā		0.220	0.029
Daugavas baseina pilsētu ēdnessaimniecības attīstība - Preiļi			
	Valsts budžets	0.013	0.013
	Speciālais budžets	0.032	0.027
	Dāvinājumi	0.110	0.000
	Pašu līdzekļi	0.040	0.000
Kopā		0.195	0.040
Aizputes ūdenssaimniecības attīstība			
	Speciālais budžets	0.110	0.110
Kopā		0.110	0.110
Ūdenssaimniecības attīstība Grobiņas pilsētā			
	Speciālais budžets	0.080	0.080
Kopā		0.080	0.080
Rēzeknes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība			
	Speciālais budžets	0.100	0.100
Kopā		0.100	0.100
Sventes dzeramā ūdens apgādes sistēmas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija			
	Valsts budžets	0.041	0.041
Kopā		0.041	0.041
Ūdens pakalpojumu servisa attīstība Alūksnē(Salaca-Gauja)			
	Speciālais budžets	0.050	0.024
Kopā		0.050	0.024
Ūdens pakalpojumu servisa attīstība Valkā(Salaca-Gauja)			
	Speciālais budžets	0.050	0.027
Kopā		0.050	0.027
Ūdens pakalpojumu servisa attīstība Smiltēnē(Salaca-Gauja)			
	Speciālais budžets	0.050	0.024
Kopā		0.050	0.024
Ūdens pakalpojumu servisa attīstība Apē(Salaca-Gauja)			
	Speciālais budžets	0.050	0.027
Kopā		0.050	0.027
Ziemeļvidzemes reģiona atkritumu saimniecības projekts			
	Valsts budžets	0.300	0.300
	Aizdevumi	0.330	0.000
	Dāvinājumi	2.460	0.000
	Pašu līdzekļi	0.200	0.000

Kopā		3.290	0.300
Liepājas reģiona atkritumu saimniecības projekts			
	Valsts budžets	0.100	0.100
	Pašu līdzekļi	0.180	0.000
Kopā		0.280	0.100
Malienas reģiona atkritumu saimniecības projekts			
	Valsts budžets	0.050	0.050
	Speciālais budžets	0.134	0.134
	Pašu līdzekļi	0.180	0.020
Kopā		0.364	0.204
Austrumlatgales reģiona atkritumu saimniecības projekts			
	Valsts budžets	0.086	0.086
	Speciālais budžets	0.176	0.176
	Dāvinājumi	0.000	0.004
	Pašu līdzekļi	0.180	0.41
Kopā		0.442	40.307
Dienvidlatgales reģiona atkritumu saimniecības projekts			
	Valsts budžets	0.042	0.042
	Speciālais budžets	0.200	0.195
	Dāvinājumi	0.000	0.004
	Pašu līdzekļi	0.008	0.050
Kopā		0.250	0.291
Rīgas pilsētas cieto sadzīves atkritumu saimniecības projekts			
	Speciālais budžets	0.084	0.035
	Aizdevumi	1.740	0.055
	Dāvinājumi	0.320	0.465
	Pašu līdzekļi	0.450	0.065
Kopā		2.594	0.620
Saldus rajona dienvidaustrumu daļas kompleksā attīstība			
	Valsts budžets	0.188	0.188
	Pašu līdzekļi	0.032	0.029
Kopā		0.220	0.217
Attīrīšanas iekārtu un kuģu balasta pieņemšanas kompleksa būve Liepājas ostā			
	Valsts budžets	0.200	0.200
Kopā		0.200	0.200
Priekules pilsētas centra labiekārtošanas projekts			
	Valsts budžets	0.006	0.006
	Pašu līdzekļi	0.000	0.001
Kopā		0.006	0.007
Jaunpils kompleksā attīstība			
	Speciālais budžets	0.108	0.108
	Aizdevumi	0.062	0.062
	Pašu līdzekļi	0.016	0.010

Kopā		0.186	0.180
Ministrijas investīcijas			
Projekts	Finansu avots	Plānotais finansējums, milj. LVL	Apgūtie līdzekļi, milj. LVL
Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide			
	Valsts budžets	0.400	0.400
	Speciālais budžets	0.100	0.100
	Dāvinājumi	0.207	0.207
Kopā		0.707	0.707
Ministrijas ēkas Rīgā, Peldu ielā 25 remonts un rekonstrukcija			
	Speciālais budžets	0.070	0.070
Kopā		0.070	0.070
LR gaisa monitoringa tīkla modernizācija			
	Valsts budžets	0.188	0.188
Kopā		0.188	0.188
Automātisko meteoroloģisko staciju uzstādīšana			
	Valsts budžets	0.181	0.181
Kopā		0.181	0.181
Ūdens caurteces un līmeņa hidroakustisko mērītāju uzstādīšana			
	Valsts budžets	0.094	0.094
Kopā		0.094	0.094
Vides datu informatīvās sistēmas izveide			
	Valsts budžets	0.100	0.100
	Speciālais budžets	0.050	0.050
Kopā		0.150	0.150
Latvijas vides kontroles laboratorijas sistēmas izveide un nodrošināšana			
	Valsts budžets	0.094	0.094
Kopā		0.094	0.094

**Divpusējās sadarbības projekti
STARPTAUTISKĀ PALĪDZĪBA VIDES AIZSARDZĪBĀ, 2000. GADS**

Ūdens sektors

Projekta nosaukums	Finansētājs	Finansējums, milj. LVL
Aizputes un Grobiņas ūdenssaimniecības projekts	ES <i>Phare CBC</i>	1.140
Ventspils ūdenssaimniecības attīstības projekts	ES <i>ISPA</i>	5.379
Jelgavas ūdenssaimniecības attīstības projekts	ES <i>ISPA</i>	6.409
Rīgas ūdenssaimniecības un vides projekta II fāze	ES <i>ISPA</i>	9.696
Rīgas ūdenssaimniecības un vides projekts	Somijas vides ministrija	0.240
Tehniskā palīdzība Jēkabpils ūdenssaimniecības projektam	Somijas vides ministrija	0.110
Jēkabpils notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija	Somijas vides ministrija	0.600
Tehniskā palīdzība četrus Latvijas pilsētu -Jaunjelgava, Ainaži, Saulkrasti, Pļaviņas - ūdensapgādes uzlabošanai	Somijas vides ministrija	0.220
Siguldas vides projekts, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	<i>Sida</i>	0.422
Saulkrastu vides projekts	<i>Sida</i>	0.0.106
Daugavpils ūdens un notekūdeņu projekts, informatīvā brošūra	<i>Sida</i>	0.0.010
Latvijas likumdošanas attīstība vides sektorā	Zviedrijas VAA	0.029
EMEP monitoringa stacijas Latvijā, Lietuvā un Krievijā	Zviedrijas VAA	0.001
Latvijas, Igaunijas, Lietuvas un Krievijas ekspertu piedalīšanās HELKOM seminārā par Baltijas jūras aizsargājamām teritorijām	Zviedrijas VAA	0.001
Ilgtermiņa konsultants 800+ sekretariātam, kontrakta pagarinājums	Dānijas VAA	0.070
ES aproksimācijas procesa turpinājums ūdens likumdošanas sektorā	Dānijas VAA	0.498
Konkursa dokumentu sagatavošana Phare kontraktam - ūdens projekti 8 pilsētās	Dānijas VAA	0.127
Palīdzība konkursa organizēšanā, attīrīšanas iekārtas Liepājas ostā	Dānijas VAA	0.028
Tehniskā uzraudzība 4 notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un 1 atdzelžošanas iekārtas celtniecība	Dānijas VAA	0.0173
Sadraudzība starp Jelgavas un Orhusas pilsētām, ūdensapgādes projekts	Dānijas VAA	0.346
Kopā		25.606

Sadzīves atkritumu sektors

Projekta nosaukums	Finansētājs	Finansējums, milj. LVL
Liepājas reģionālais atkritumu apsaimniekošanas projekts	<i>Sida</i>	0.690
Liepājas reģionālais sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projekts	Oglekļa samazināšanas fonds	1.500
Dienvidlatgales un Austrumlatgales reģionālo sadzīves atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība	Somijas Vides ministrija	0.083
Kopā		2.273

Bīstamo atkritumu sektors

Projekta nosaukums	Finansētājs	Finansējums, milj. LVL
Latvijas - Dānijas sadarbības projekta pagarinājums, sadarbība bīstamo atkritumu utilizācijas sektorā	Dānijas VAA	0.015
Tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrāde bīstamo atkritumu savākšanas stacijai Rīgā	Dānijas VAA	0.061
Bīstamo atkritumu investīciju projekts	<i>Sida</i>	0.083
Rūpniecisko un bīstamo atkritumu radīšana un apsaimniekošana, izpēte(Daugavpils reģionālais vides projekts)	Somijas Vides ministrija	0.067
Kopā		0.227

Dabas aizsardzība

Projekta nosaukums	Finansētājs	Finansējums, milj. LVL
Zivju ceļu attīstība Latvijā	Dānijas VAA	0.223
Latvijas vides interpretatoru attīstība	Dānijas VAA	0.359
Starptautiskās konvencijas par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām savvaļas floras un faunas sugām (CITES) un radniecīgās ES likumdošanas ieviešana Igaunijā un Latvijā	Dānijas VAA	0.098
Sagatavošanās Latvijas iekļaušanai Eiropas Emerald un Natura2000 aisargājamo teritoriju tīklā	Dānijas VAA	0.504
ES Nitrātu direktīvas ieviešana Latvijā, projekta papildinājums	Dānijas VAA	0.024
Latvijas bioloģiskās daudzveidības rīcības plāna ieviešana, projekta sagatavošana	Dānijas VAA	0.022
Latvijas bioloģiskās daudzveidības rīcības plāna ieviešana, projekta izvērtējums	Dānijas VAA	0.020
Apmācību projekts, Putnu un Biotopu direktīva	Dānijas VAA	0.012
Telpiskā plānošana izmantojot GIS	Zviedrijas VAA	0.046
Seminārs par atslēgas biotopiem	Zviedrijas VAA	0.003
Pasaules Dabas fonda pētījums par noganīšanas izmantošanu ūdens putnu ligzdošanas ezerā -	Zviedrijas VAA	0.004

Engures ezerā		
Ūdenstilpņu rehabilitācijas izpēte	Somijas Vides ministrija	0.003
Agregāta "Watermaster" rezerves daļu piegāde	Somijas Vides ministrija	0.0024
Burtnieku ezera ūdens aizsardzības projekts	Somijas Vides ministrija	0.0014
Sila ezera rehabilitācija	Somijas Vides ministrija	0.0012
Kopā		1.368

Gaisa aizsardzība un klimata pārmaiņas

Projekta nosaukums	Finansētājs	Finansējums, milj. LVL
Seminārs par gaisa aizsardzību, sadarbības projekts starp Helsinkiem un Rīgu	Somijas Vides ministrija	0.003
Gaistošo organisko savienojumu emisiju samazināšana	Vācijas Federālā vides, dabas aizsardzības un kodoldrošības ministrija	0.033
Piena suliņu pārstrāde esošajās piena pulvera ražotnēs(energoefektivitāte)	Nīderlandes PSO programma	0.258
Energoefektīva dārzniecību ekspluatācija	Nīderlandes PSO programma	0.258
Grāmatas "Gimenes māju apkure" izdošanas tiesības Latvijā	Zviedrijas VAA	0.0006
Rīgas pilsētas apkures sistēmas atjaunošanas projekts	<i>Sida</i>	0.065
Kopā		0.617

Rūpnieciskais piesārņojums

Projekta nosaukums	Finansētājs	Finansējums, milj. LVL
Atbalsts Latvijai ES IPPC likumdošanas ieviešanā, pilotprojekts	Dānijas VAA	0.0111
Latvijas nacionālais naftas noplūžu likvidēšanas plāns. Papildu palīdzības Latvijas institūcijām iekārtu piegādes konkursam.	Dānijas VAA	0.024
Vides aizsardzības noteikumi B un C kategorijas iekārtām, neatkarīgs projekta novērtējums	Dānijas VAA	0.017
Palīdzība SIA Mārupe, 2 fāze	Dānijas VAA	0.029
Tīro tehnoloģiju koncepcijas ieviešana metālapstrādes rūpnīcā "Kurzemes atslēgas"	Dānijas VAA	0.068
Naftas noplūžu likvidācijas iekārtu piegāde Latvijai	Dānijas VAA	0.610
Baltijas valstu sadarbības projekts ķīmisko vielu kontroles jomā	Zviedrijas VAA	0.032
BEF seminārs par bīstamo vielu pārvietošanu	Zviedrijas VAA	0.0002
BEF seminārs par integrētā piesārņojuma novēršanu un kontroli	Zviedrijas VAA	0.0006
Brocēnu cementa rūpnīcas integrētās vides un kvalitātes sistēmas izvērtējums	Somijas Vides ministrija	0.003
Kopā		0.894

Radiācijas drošība

Projekta nosaukums	Finansētājs	Finansējums, milj. LVL
Radiācijas drošības infrastruktūras nostiprināšana	ANO SAEA	0.042
	Zviedrijas Kodolenerģijas inspekcija	0.350
	Vācijas Federālā vides, dabas aizsardzības un kodoldrošības ministrija	0.090
Radiācijas incidentu vadības centra izveide	ANO SAEA	0.033
Ilgtermiņa drošības izvērtējums Baldones radiaktīvo atkritumu glabātuvei	ANO SAEA	0.144
Radioaktīvo atkritumu pārstrādes sistēmas nostiprināšana	ANO SAEA	0.137
Radioaktīvo atkritumu paku testēšanas sistēmas izveide	ANO SAEA	0.046
Kopā		0.842

Citi

Projekta nosaukums	Finansētājs	Finansējums, milj. LVL
Vietējais projektu koordinators sadarbībai starp Latviju un Dāniju, 2000 - 2002	Dānijas VAA	0.037
Programmu un plānu vides novērtējums Latvijā	Somijas Vides ministrija	0.027
Profesionālā studiju programma vides komunikāciju speciālistu sagatavošanai	Somijas Vides ministrija	0.004
IVN likumdošanas ieviešana Latvijā, seminārs par ietekmes uz veselību noteikšanu	Somijas Vides ministrija	0.006
Somijas - Latvijas bojāto māju rekonstrukcijas projekts	Somijas Vides ministrija	0.011
Starplaboratoriju salīdzinošā testēšana organisko savienojumu noteikšanai	Zviedrijas VAA	0.002
Baltijas Vides forums - 3	Zviedrijas VAA	0.0096
Kopā		0.098