

**Vides stāvokļa pārskats par 2007. - 2013. gada Eiropas  
Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda plānošanas  
dokumentiem laika posmam no 2007. līdz 2010. gadam**

## SATURS

KOPSAVILKUMS .....	4
EXECUTIVE SUMMARY .....	5
1. IEVADS.....	6
2. NACIONĀLO VIDES INDIKATORU IZMAIŅU DINAMIKA 2007.-2010. GADS .....	7
2.1. Gaisa piesārņojuma samazinājums .....	8
2.2. Ūdeņu apsaimniekošana .....	13
2.2.1. Biogēno elementu emisiju samazinājums virszemes ūdeņos .....	13
2.2.2. Skābekli patērējošo organisko vielu ieneses samazinājums virszemes ūdeņos.....	14
2.2.3. Ūdens resursu izmantošana.....	14
2.3. Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazinājums .....	16
2.4. Atkritumu apsaimniekošana .....	17
3. VALSTS STRATĒGISKĀ IETVARDOKUMENTA – DARBĪBAS PROGRAMMU IETEKMES RĀDĪTĀJU IZMAIŅU TENDENCES 2007. - 2010. GADS .....	19
3.1. Uzraudzības rādītāji ar tiešu pozitīvu ietekmi uz horizontālās prioritātes „ilgtspējīga attīstība” mērķu sasniegšanu .....	20
3.1.1. Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi .....	21
3.1.2. Samazināts ūdens patēriņš (pazemes ūdens ņemšanas apjoms) .....	22
3.1.3. Nodrošināta cilvēku veselībai nekaitīga ūdens kvalitāte (ūdens objektu ar labu un augstu ūdens kvalitāti īpatsvars) .....	22
3.1.4. Nodrošināta racionāla, vidi saudzējoša un ilgtspējīga zemes resursu, zemes dziļļu un augsnes izmantošana (kopējā apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums pret iepriekšējo gadu) .....	25
3.1.5. Siltumnīcefekta gāzu emisijas (SEG) nepārsniedz Latvijai noteiktās saistības.....	26
3.1.6. Atjaunojamo enerģijas resursu īpatsvars ir līdzsvarots ar primārajiem enerģijas resursiem .....	27
3.2. Uzraudzības rādītāji ar netiešu ietekmi uz horizontālās prioritātes „ilgtspējīga attīstība” mērķu sasniegšanu.....	28
4. SASNIEGTIE UZLABOJUMI, ĪSTENOJOT ES FONDU AKTIVITĀTES.....	30
4.1. Ūdeņu apsaimniekošana .....	30
4.1.1. Biogēno elementu emisiju samazinājums virszemes ūdeņos .....	30
4.1.2. Skābekli patērējošo organisko vielu ieneses samazinājums virszemes ūdeņos.....	31
4.1.3. Ūdens resursu izmantošana.....	32
4.2. Atkritumu apsaimniekošana .....	33
4.2.1. Radītais sadzīves un bīstamo atkritumu apjoms un radīto atkritumu (sadzīves un bīstamo atkritumu) apjoma samazinājums.....	33
4.2.2. Apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums .....	34
4.2.3. Pārstrādāto sadzīves un bīstamo atkritumu apjoms .....	35
4.2.3. Sanēto, rekultivēto piesārņoto teritoriju platība.....	36

5. SOCIĀLEKONOMISKIE FAKTORI, KAS IETEKMĒ VIDES INDIKATORU IZMAIŅAS.....	38
6. DARBĪBAS PROGRAMMAS AKTIVITĀŠU ĪSTENOŠANAS IETEKME UZ HORIZONTĀLĀS PRIORITĀTES „ILGTSPĒJĪGA ATTĪSTĪBA” MĒRĶU SASNIEGŠANU ILGTERMIŅĀ .....	40
PIELIKUMI.....	48

## KOPSAVILKUMS

Kā viena no horizontālajām prioritātēm, īstenojot ES struktūrfondu un Kohēzijas fonda līdzfinansētās aktivitātes (projektus) ir noteikta „**Ilgspējīga attīstība**”. Valsts stratēģiskajā ietvardokumentā attiecībā uz šo prioritāti ir norādīts, ka ilgtspējīga attīstība mērķtiecīgi tiek aplūkota kā **vides aizsardzība**. Dabas resursu saprātīga izmantošana un vides saglabāšana nākamajām paaudzēm ir priekšnoteikums valsts izaugsmei, t.i., tautsaimniecības un sociālie panākumi nevar būt iegūti uz dabas resursu pārmērīgas izmantošanas un vides kvalitātes pasliktināšanas rēķina.

ES fondu kontekstā horizontālai prioritātei “Ilgspējīga attīstība” noteikti šādi **mērķi**:

- vides piesārņojuma samazināšana un kvalitatīvas dzīves vides nodrošināšana,
- bioloģiskās daudzveidības saglabāšana,
- dabas un energoresursu racionāla izmantošana,
- draudu novēršana iedzīvotāju veselībai,
- vides piesārņojuma kontrole un uzraudzība,
- vides apziņas paaugstināšana.

Analizējot Valsts stratēģiskā ietvardokumenta darbības programmu aktivitāšu īstenošanas uzraudzības rādītājus, var izdalīt vairākas aktivitāšu grupas, kuru īstenošanai ir vai nu tieša vai netieša ietekme ilgtermiņā uz horizontālās prioritātes “Ilgspējīga attīstība” mērķu sasniegšanu. Būtiska ir tieši ietekme ilgtermiņā, jo īstermiņa ietekme, piemēram, būvniecības projektu ietekme to īstenošanas laikā, nevar būtiski ietekmēt vides kvalitātes rādītājus, kas ir svarīgi gan iedzīvotāju veselības un drošības garantēšanai, gan lai nodrošinātu nākamajām paaudzēm līdzvērtīgus vides apstākļus, saglabājot dabas resursus.

Šajā darbības programmu, t.i., aktivitāšu īstenošanas stadijā būtībā nav iespējams objektīvi raksturot aktivitāšu ietekmi uz horizontālās prioritātes “Ilgspējīga attīstība” mērķu sasniegšanu, jo šī ietekme būs identificējama ilgtermiņā. Vienīgi dabas un energoresursu patēriņa jomā statistika varētu dot operatīvāku informāciju, tomēr šajā gadījumā ir jāspēj novērtēt, kādu ieguldījumu vides kvalitātes izmaiņās devusi ES fondu līdzfinansējuma izmantošana un kādu vispārējās tautsaimniecības attīstības kopējās tendences. Objektīvas vides kvalitātes stāvokļa izmaiņas varēs iegūt ilgtermiņā no vides monitoringa datiem, kad būs īstenoti visi projekti atbilstošo aktivitāšu ietvaros, jo viena projekta ieguldījums vispārējā Latvijas vides kvalitātes raksturojumā praktiski nebūs pamanāms.

Tā kā tiešie horizontālās prioritātes “Ilgspējīga attīstība” īstenošanas uzraudzības rādītāji (nacionālie vides indikatori) tiek uzkrāti no projektu līmeņa tikai atsevišķās aktivitātēs, tad darbības programmu aktivitāšu ietekmes uz horizontālo prioritāti “Ilgspējīga attīstība” kvalitatīvai novērtēšanai ieteicams izmantot aktivitāšu/apakšaktivitāšu iznākuma un rezultātu rādītājus.

## EXECUTIVE SUMMARY

**"Sustainable development"** has been determined as one of the horizontal priorities in implementation of EU fund activities (projects). In the National Strategic Reference framework document it is stated in regard to this priority that sustainable development is considered as **environment protection**. Reasonable use of natural resources and saving environment for next generations is a precondition for growth for any country, meaning that economic and social successes cannot be achieved through excessive use of natural resources and deterioration of the quality of the environment.

Following **goals** are determined for the horizontal priority "Sustainable development" within the context of EU funds:

- reduction of environmental pollution and provision of quality living environment,
- retaining biologic diversity,
- rational use of natural and energy resources,
- aversion of threats to health of citizens,
- environmental pollution control and monitoring,
- increase of environmental consciousness.

In analysis of supervision indicators of activity implementation of action programmes several activity groups, implementation of which have direct or indirect long term influence on goal achievement of the horizontal priorities of "Sustainable development", can be singled out. The direct long term influence is particularly significant, due to the fact that short term influence, for example, effect of construction projects during construction, cannot significantly affect environmental quality indicators, which are important both to ensuring health of citizens and guaranteeing safety to provide environmental conditions of similar quality to next generations while preserving natural resources.

In this action programme, meaning the stage of activity implementation it is not possible to describe in quantity the effect of activities on achievement of the horizontal priorities of "Sustainable development" goals due to the fact that this effect will be identified in long term period. Statistics could provide operative information only in the sphere of natural and energy resources consumption, however, in this case it is necessary to evaluate what contribution has been ensured by use of co-financing provided by EU funds and what are the general economy development tendencies. Objective changes in the state of environmental quality conditions will be possible to acquire in long term period, through environmental monitoring data, when all projects will be implemented with respected activities, since the contribution of one project in general description of environmental quality of Latvia will be practically unnoticeable.

Since the direct of the horizontal priorities "Sustainable development" implementation supervision indicators (national environment indicators) on project level are accumulated during separate activities, for qualitative evaluation of the effects of activities of action programmes on of the horizontal priorities "Sustainable development" it is advisable to use indicators of results and outcomes of activities/sub-activities.

## 1. IEVADS

Valsts stratēģiskais ietvardokuments (turpmāk – VSID) ir politikas plānošanas dokuments, kas nosaka kopējo Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda apguves stratēģiju, nodrošina koordināciju starp fondiem un darbības programmām (turpmāk – DP). VSID prioritāros kohēzijas politikas finansējuma izlietošanas virzienus nosaka Kopienas stratēģiskās vadlīnijas ekonomiskai, sociālai un teritorijas kohēzijai, kas ir Eiropas Savienības līmeņa plānošanas dokuments, kurā ir noteikts vispārējais ietvars Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda investīcijām 2007. – 2013. gadu periodam. No VSID hierarhiski izriet trīs DP: 1. DP „Cilvēkresursi un nodarbinātība”; 2. DP „Uzņēmējdarbība un inovācijas”; 3. DP „Infrastruktūra un pakalpojumi”.

2007. gada 22. septembrī ar Eiropas Komisiju tika saskaņots VSID, kas nosaka Eiropas Savienības fondu (turpmāk – ES fondu) apguves stratēģiju 2007. - 2013. gadam (apstiprināts ar Ministru kabineta 2007.gada 23.oktobra rīkojumu ”Par Valsts stratēģiskā ietvardokumenta apstiprināšanu”). VSID stratēģijā ir izvirzīta virkne horizontālo prioritāšu, kuru īstenošana jānodrošina ieviešot ES fondu finansētās darbības programmas.

Kā viena no horizontālajām prioritātēm, īstenojot ES fondu aktivitātes (projektus) ir noteikta „**Ilgspējīga attīstība**” (turpmāk – HP IA). VSID attiecībā uz šo prioritāti ir norādīts, ka ilgtspējīga attīstība mērķtiecīgi tiek aplūkota kā **vides aizsardzība**. Dabas resursu saprātīga izmantošana un vides saglabāšana nākamajām paaudzēm ir priekšnoteikums valsts izaugsmei, t.i., tautsaimniecības un sociālie panākumi nevar būt iegūti uz dabas resursu pārmērīgas izmantošanas un vides kvalitātes pasliktināšanas rēķina.

ES fondu kontekstā horizontālai prioritātei “Ilgspējīga attīstība” noteikti šādi **mērķi**:

- vides piesārņojuma samazināšana un kvalitatīvas dzīves vides nodrošināšana,
- bioloģiskās daudzveidības saglabāšana,
- dabas un energoresursu racionāla izmantošana,
- draudu novēršana iedzīvotāju veselībai,
- vides piesārņojuma kontrole un uzraudzība,
- vides apziņas paaugstināšana.

Savukārt Vides pārskata izstrādes nepieciešamību un kārtību nosaka 1998. gada likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 2005. gada 28. septembrim) un 2004. gada 23. marta Ministru Kabineta noteikumi Nr. 157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”. Pārskatā iekļaujama informācija un pieejamo datu analīze atbilstoši prasībām un detalizācijas līmenim, ko nosaka minētie noteikumi un Vides pārraudzības valsts birojs.

HP IA noteiktie īstenošanas uzraudzības rādītāji tieši vai netieši ietekmē vides stāvokli raksturojošos rādītājus. Šī darba mērķis ir noskaidrot ES fondu ietekmi uz Latvijas vides stāvokli, noteikt tieši kuras aktivitātes ir tās, kuru ietekme ir novērojama attiecībā uz vides stāvokli raksturojošajiem rādītājiem.

## 2. NACIONĀLO VIDES INDIKATORU IZMAIŅU DINAMIKA 2007. - 2010. GADS

Saskaņā ar likumu "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" un Direktīvu 2001/42/EC par noteiktu plānu un programmu ietekmes uz vidi novērtējumu, neatkarīgie eksperti ex-ante izvērtēšanas līguma ietvaros veica plānošanas dokumentu stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu sagatavojot četrus vides pārskatus – vienu katram plānošanas dokumentam. Vides pārskatos veikta ES un Latvijas vides politikas un plānošanas dokumentu, kā arī normatīvo aktu analīze. Plānotās aktivitātes analizētas no vides aizsardzības un ilgtspējīgas attīstības viedokļa, analizējot plānošanas dokumentu ieviešanas iespējamo ietekmi uz vidi, iespējamās alternatīvos risinājumus, ja tādi ir pieejami, kā arī izstrādātas rekomendācijas ietekmes uz vidi samazināšanai vai novēršanai un ilgtspējīgas attīstības principu ievērošanai.

DP iekļautajiem pasākumiem ir definēta ietekme uz DP definēto horizontālo prioritāšu mērķu sasniegšanu. DP definētas šādas horizontālās prioritātes:

- Teritorijas līdzsvarota attīstība;
- Makroekonomiskā stabilitāte;
- Vienādas iespējas;
- Ilgtspējīga attīstība;
- Informācijas sabiedrība;
- Rīgas starptautiskā konkurētspēja

Vērtējot dabas un vides stāvokli vienota sistēma izmanto trīs vides indikatoru veidus:

● **slodzes indikatori** - atspoguļo virzošo spēku fiziskas izpausmes veidus, kas atspoguļo savstarpējo saikni starp cilvēku aktivitātēm un dabas vidi. Slodzes indikatori, no vienas puses raksturo resursu iegūvi saimnieciskam vajadzībām (fosilais kurināmais, biomasas, zemes izmantošana), bet no otras puses - piesārņojuma novadīšanu vide un radīto atkritumu daudzumu, piemēram, izmeši gaisā, siltumnīcefekta gāzes (SEG), atkritumu daudzums, emisijas ūdenī, neatjaunojamo dabas resursu izmantošana. Tos iedala indikatoros, kuri raksturo tiešu ietekmi uz vidi (parasti izteikta kā izmešu daudzums vai dabas resursu iegūves apjomi, patēriņš) un indikatoros, kas raksturo netiešu ietekmi uz vidi (cilvēku aktivitāšu veids vai tautsaimniecības nozares, kas izraisa netiešu ietekmi uz vidi);

● **stāvokļa indikatori** – sniedz informāciju par vides kvalitāti noteikta laika, piemēram, gaisa piesārņojums, ūdens kvalitāte, augsnes kvalitāte, ekosistēmu stāvoklis u.tml.

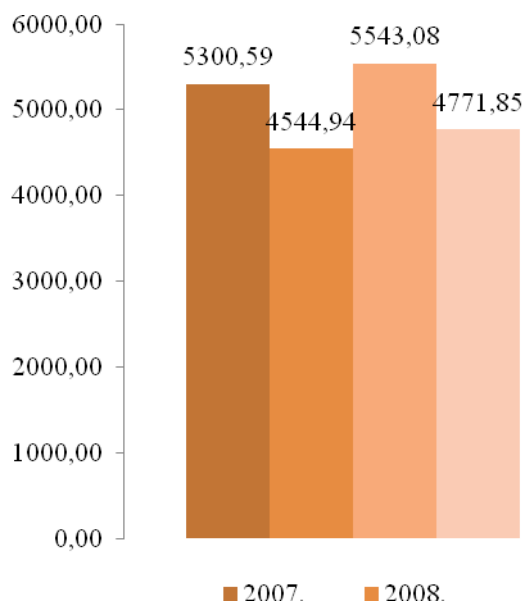
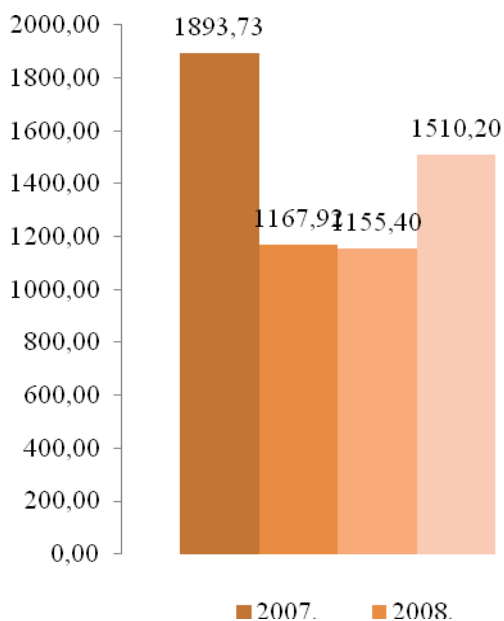
Cilvēku aktivitāšu radītās slodzes ietekme ekosistēmu līdzsvaru, tādēļ stāvokli raksturo dažādu sistēmu komponentu fiziskie (piemēram, temperatūra), ķīmiskie (CO<sub>2</sub> koncentrācija) vai bioloģiskie (piemēram, zivju resursu krājumi) nosacījumi. Ekosistēmas spēj akumulēt noteiktu slodzi, taču ekosistēmu nestspējas robežu ir grūti precīzi noteikt;

● **rīcības indikatori** – raksturo valdības politiku un sabiedrības īstenoto rīcību, lai novērstu, kompensētu vai piemērotos vides stāvokļa izmaiņām (piemēram, sabiedriska transporta attīstība, energoefektivitātes pasākumi, atjaunojamās enerģijas izmantošana, atkritumu samazināšanas stratēģija, MK noteikumi par pieļaujamo izmešu daudzumu).

## 2.1. Gaisa piesārņojuma samazinājums

Gaisa kvalitāti raksturo piesārņojošo vielu koncentrācija gaisā (t/gadā), kas paaugstinātā koncentrācijā ietekmē cilvēka veselību, kā arī veģetāciju.

Enerģētika un transports ir galvenais SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO un PM<sub>10</sub> & PM<sub>2,5</sub> emisiju cēlonis. Emisijas iespējams samazināt, aizstājot akmeņogles un smago šķidro kurināmo enerģijas ražošanā ar videi draudzīgākiem energoresursiem, optimizējot sadedzināšanas procesus, izmantojot katalizatorus un uzlabojot izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmas.



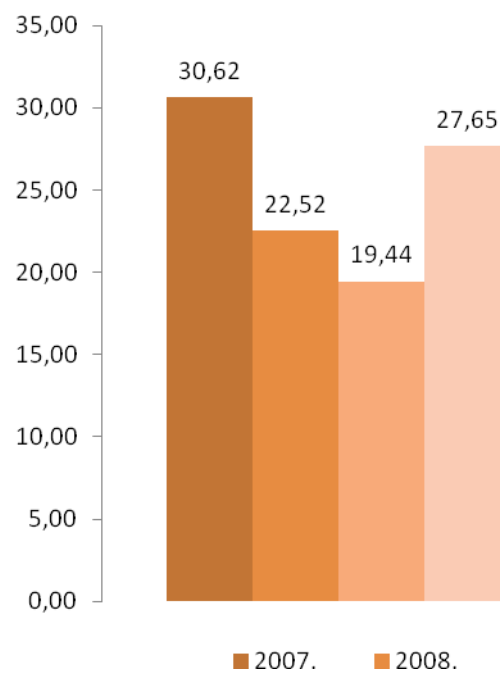
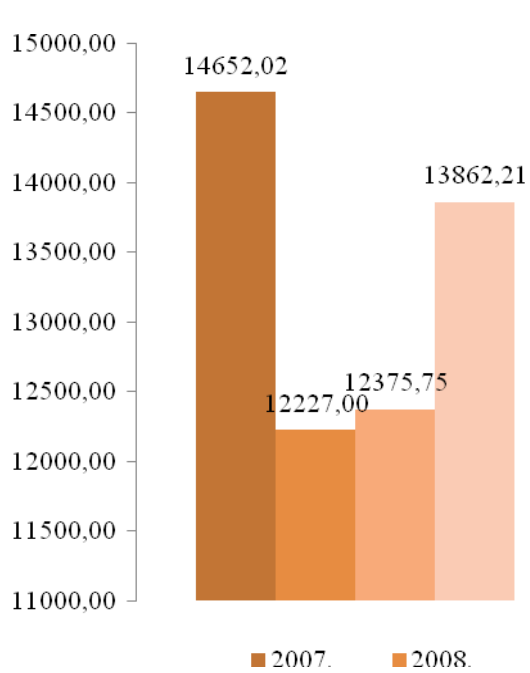
2.1.attēls. Sēra dioksīda koncentrācija gaisā, t

Sēra dioksīda (SO<sub>2</sub>)

2.2.attēls. Slāpekļa dioksīda koncentrācija gaisā, t

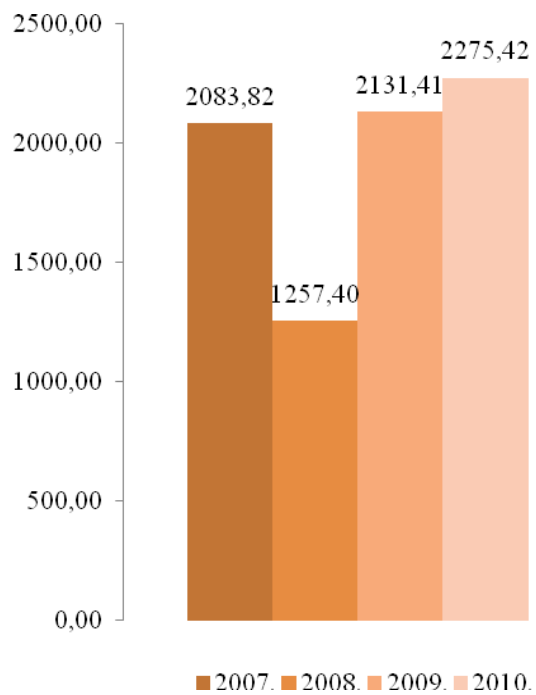
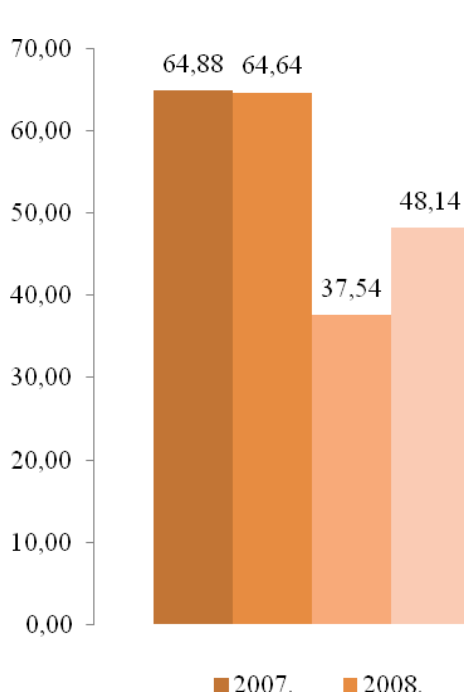
Slāpekļa dioksīda (NO<sub>2</sub>)





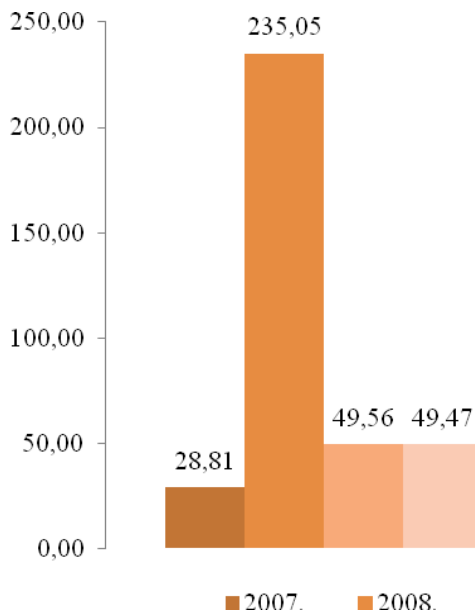
2.3.attēls. Oglekļa monoksīda (CO) koncentrācija gaisā, t

2.4.attēls. Benzola (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) koncentrācija gaisā, t

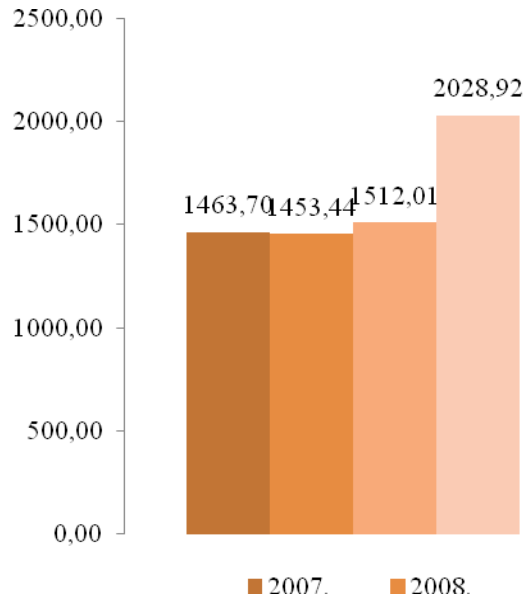


2.5.attēls. Cieto daļiņu (PM<sub>2,5</sub>) koncentrācija gaisā, t

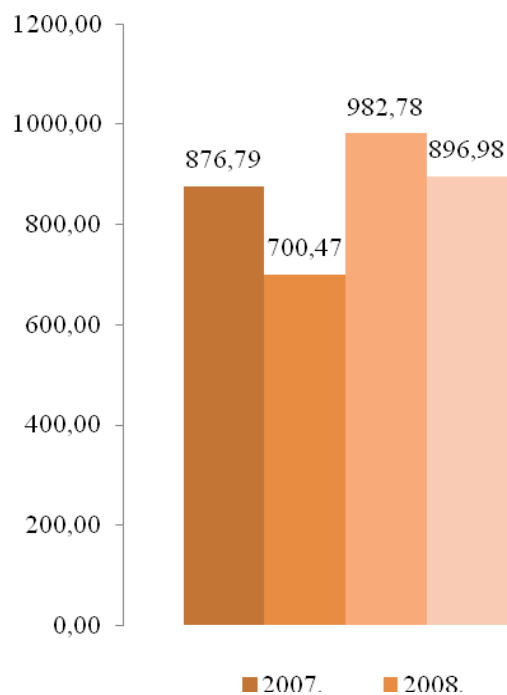
2.6.attēls. Cieto daļiņu (PM<sub>10</sub>) koncentrācija gaisā, t



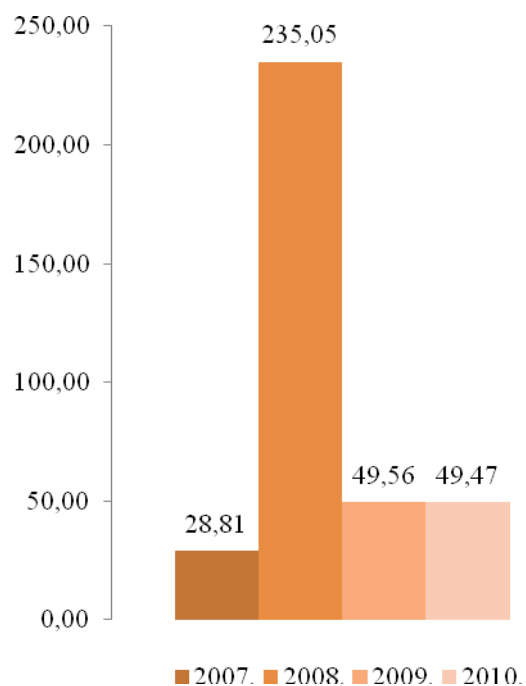
2.7.attēls. Slāpekļa oksīda (NO) koncentrācija gaisā, t



2.8.attēls. Oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) koncentrācija gaisā, t



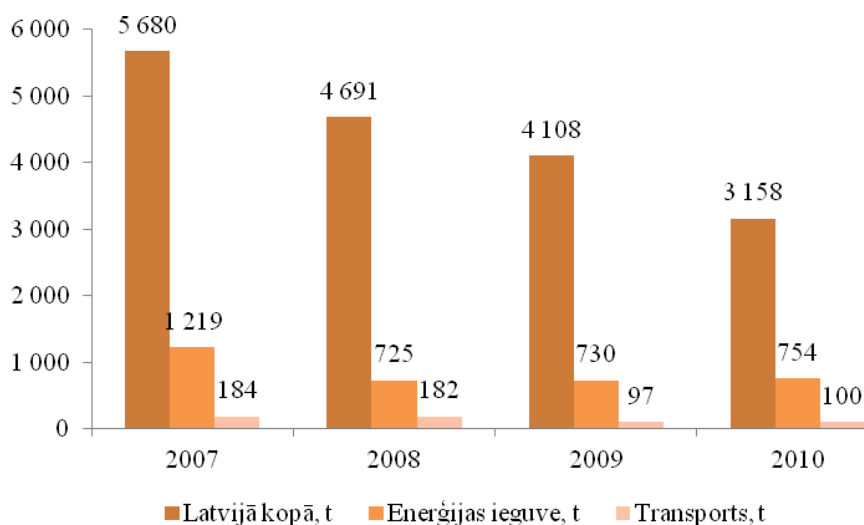
2.9.attēls. Metāna (CH<sub>4</sub>) koncentrācija gaisā, t



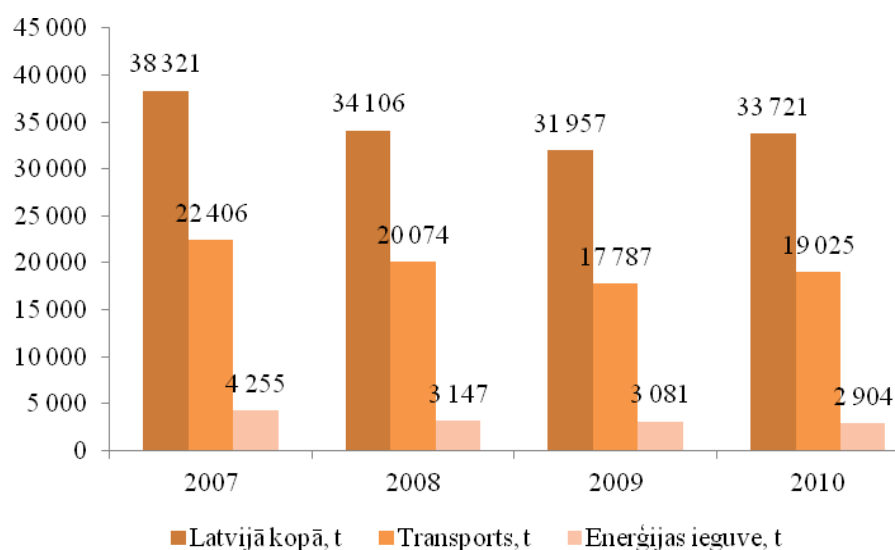
2.10.attēls. Slāpekļa monoksīda((N<sub>2</sub>O) gaisā, t

Pilsētās galvenais gaisa piesārņojuma avots ir transports. ES transports ir galvenais NO<sub>x</sub> radītā piesārņojuma avots un nozīmes zina otrs svarīgākais PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub> emisiju avots. Autotransporta radīto piesārņojumu ietekme vairāki faktori – automašīnu vecums, dzinēja

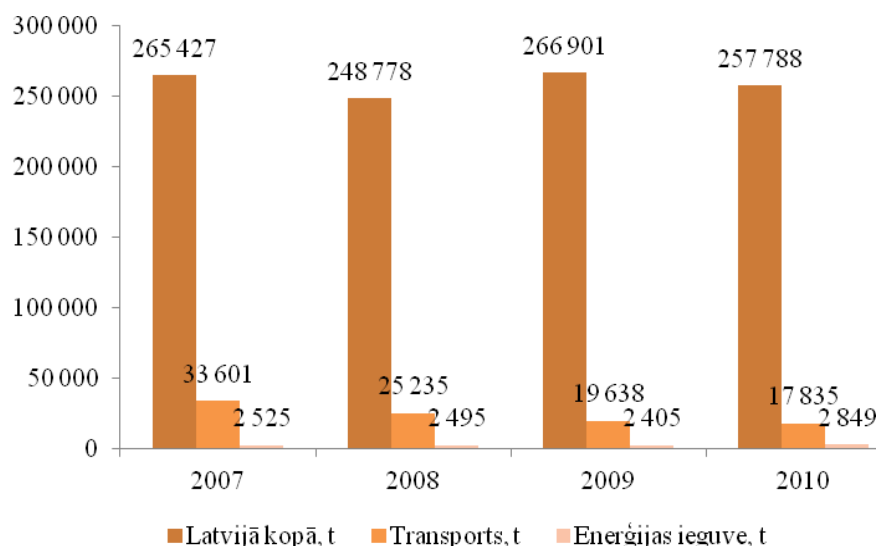
darba tilpums un tips, izmantotas degvielas tips. Izmešu apjoms var atšķirties no braukšanas ātruma, dzinēja darba režīma un temperatūras, ceļa stāvokļa un ģeometrijas.



2.11. attēls. Sēra dioksīda ( $SO_x$ ) emisijas, t



2.12. attēls. Slāpekļa oksīdu ( $NO_x$ ) emisijas, t



### 2.13.attēls. Oglekļa savienojumu (CO) emisijas, t

Enerģijas ieguves un transporta sektora radīto emisiju īpatsvars no kopējām emisijām Latvijā 2007. – 2011. gadu periodā:

- transporta sektora radītās SO<sub>2</sub> emisiju īpatsvars no kopējām emisijām svārstās 2% līdz 4% robežās, enerģijas ieguves radītā – 18% līdz 24%;
- transporta sektora radītās NO<sub>x</sub> emisiju īpatsvars no kopējām emisijām svārstās 56% līdz 58% robežās, enerģijas ieguves radītā – 9% līdz 11%;
- transporta sektora radītās CO emisiju īpatsvars no kopējām emisijām svārstās 7% līdz 13% robežās, enerģijas ieguves radītā – 1% robežās.

Latvijā kopumā ir novērojama ozona slāni noārdošo vielu lietošanas apjoma samazināšanās. Ozona slāni noārdošas vielas, galvenokārt, tiek izmantotas saldēšanas iekārtās, dažos gadījumos tas lieto kā efektīvas liesmas slāpētājas specifiskas ugunsdzēsības sistēmas (piemēram, lidmašīnās un uz kuģiem), kā arī ķīmiskās sintēzes procesos kā izejvielas. Saskaņā ar zinātniskajiem pētījumiem, ozona slāņa atlabšanas uzsākšanas ir paredzēta tikai pēc 2010. gada un saskaņā ar optimistiskām prognozēm, tas pilnībā atlabs ap 2060. – 2080. gadu. Latvija veikto ozona slāni noārdošo vielu izņemšana no saimnieciskās aprites patlaban notiek saskaņā ar laika grafikiem, ko ir noteikusi ANO Vides programma un ES. Tomēr, lai paātrinātu ozona slāņa atveseļošanu, ir sagaidāmi papildus ANO un ES pasākumi, lai pārtrauktu izmantot ozona slāni noārdošās vielas nozares, kuras tas joprojām tiek izmantotas un kurām šobrīd nav tehniski pieņemamu alternatīvu.

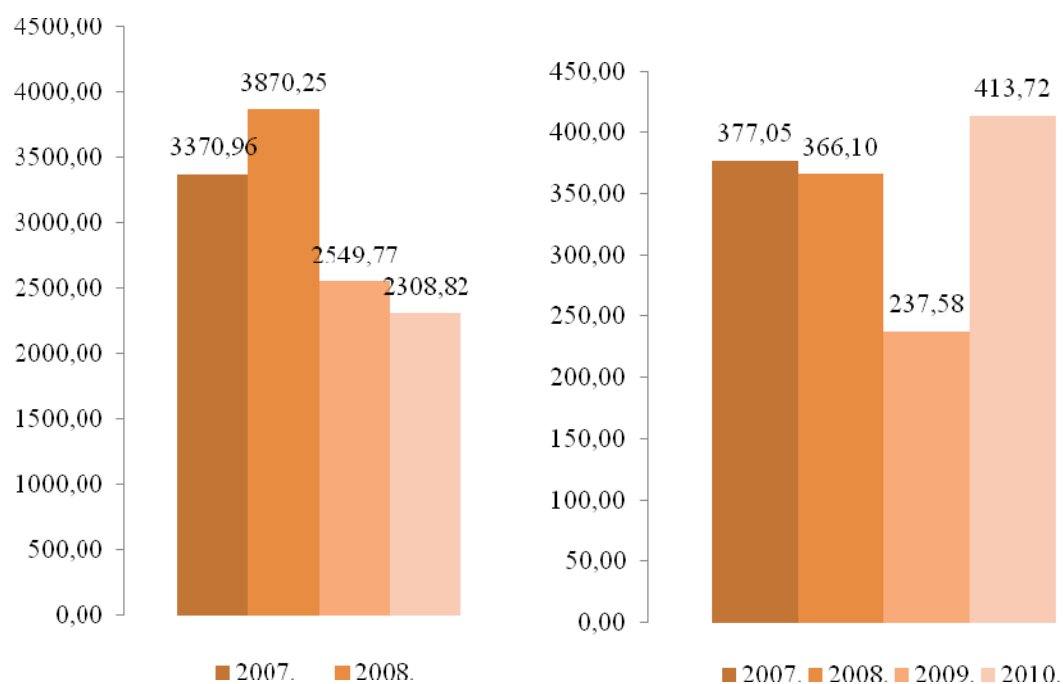
Lai samazinātu gaisa piesārņojuma pārrobežu pārnesei lielos attālumos, saskaņā ar ANO un ES prasībām, Latvijai ir noteiktas kopējās valstī maksimāli pieļaujamās emisijas gaisa atsevišķām gaisu piesārņojošām vielām – sēra dioksīdam, slāpekļa oksīdiem, gaistošajiem organiskajiem savienojumiem un amonjakam. Gan ANO, gan ES prasības attiecībā uz minētajām gaisu piesārņojošo vielu kopējām emisijām gaisa periodiski tiek samazinātas, panākot to gaisa piesārņojuma pārrobežu pārneses samazinājumu. Līdz šim Latvija saistības pret ANO un ES ir veiksmīgi pildījusi,

## 2.2. Ūdeņu apsaimniekošana

Latvija ir bagāta ar ūdens resursiem, kas pilnībā nodrošina valsts vajadzības. Vairāk nekā 12 400 upju, ap 4000 ezeru un ūdenskrātuvju kopa aizņem 3,7 % valsts teritorijas. Neskatoties uz bagātajiem virszemes ūdens krājumiem (aptuveni 33-35 km<sup>3</sup>) un iespēju nodrošināt praktiski visu Latvijas teritorijas ūdensapgādi no pazemes ūdens avotiem (1,3 milj.m<sup>3</sup>/diennakti), ūdens krājumu taupīšana un to saprātīga izmantošana ir aktuāla vides problēma.

### 2.2.1. Biogēno elementu emisiju samazinājums virszemes ūdeņos

Biogēno elementu emisiju samazinājums virszemes ūdeņos ( $N_{kop}$  un  $P_{kop}$ ) (kg gadā). Ūdeņi šķīstošie slāpekļa un fosfora savienojumi ir galvenās barības vielas, kuru nonākšana virszemes ūdeņos izsauc to eitrofikāciju un ekosistēmas degradāciju. Galvenais šo vielu avots ir lielāko pilsētu un apdzīvoto vietu komunālo saimniecību notekūdeņi, kuri pēc attīrīšanas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek novadīti virszemes ūdens objektos.



2.14.attēls. **Paliekošais piesārņojums  $N_{kop}$ , t/gadā**

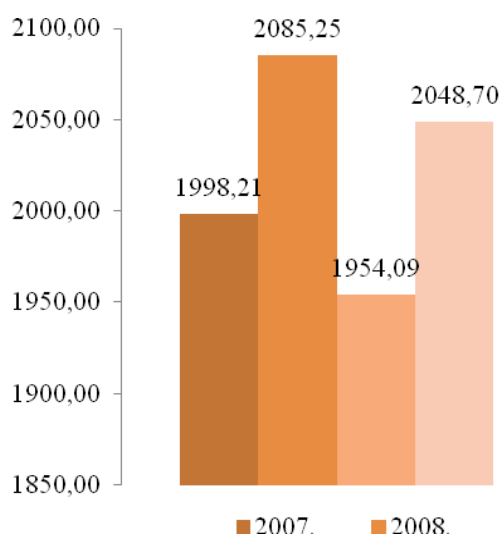
2.15.attēls. **Paliekošais piesārņojums  $P_{kop}$ , t/gadā**

Tā kā upju, ezeru un Baltijas jūras eitrofikācija ir viena no prioritārākajām vides problēmām, visa Latvijas teritorija ir noteikta kā īpaši jūtīga teritorija, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai. Latvija noteiktas 88 aglomerācijas (apdzīvotas vietas ar pietiekoši lielu iedzīvotāju skaitu un ekonomisko aktivitāti, kas direktīvas 91/271/EEK izpratnē ir vides pārvaldības pamatvienības komunālo notekūdeņu joma un uz kurām ir attiecināmas direktīvas prasības ar mērķi samazināt aglomerācijas notekūdeņu radīto kopējo slodzi). Izmantojot ikgadējos statistikas datus par apdzīvoto vietu notekūdeņu attīrīšanu un novadīšanu virszemes UO, tika aprēķināts, ka tieši šīs aglomerācijas novada vidē lielāko daļu komunālo notekūdeņu un kopā ar lielākajām pārtikas ražotnēm rada

arī lielāko daļu organiskā piesārņojuma. 88 aglomerācijas nacionālas programmas „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstībai apdzīvotās vietas ar cilvēku ekvivalentu līdz 2000” ietvaros tiek īstenoti investīciju projekti, kas ietver kā dzeramā ūdens apgādi, tā arī notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu.

### 2.2.2. Skābekli patērējošo organisko vielu ieneses samazinājums virszemes ūdeņos

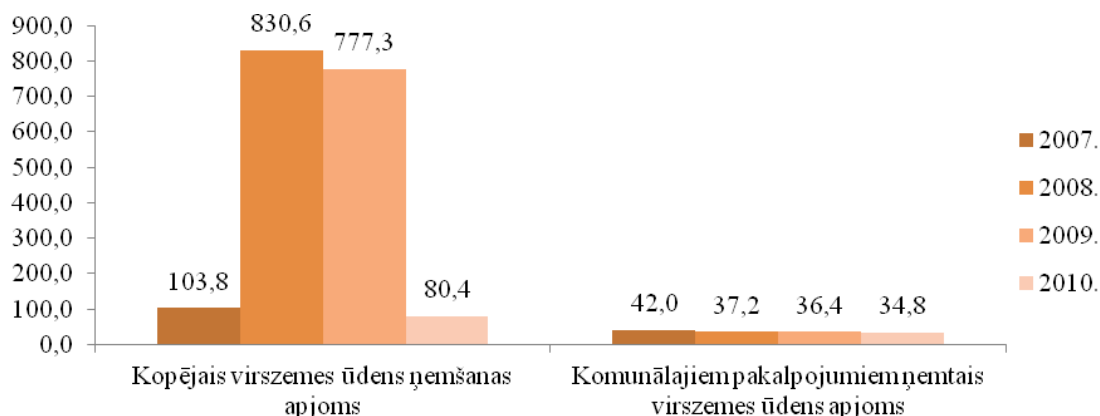
Ar notekūdeņiem vidē novadītā piesārņojuma rādītājs BSP<sub>5</sub> (kg/gadā) – bioloģiskais skābekļa patēriņš ir skābekļa daudzums, ko patērē aerobie mikroorganismi savas dzīves darbības procesā organisko vielu oksidēšanai, kas atrodas notekūdeņu sastāvā. Šis rādītājs raksturo organisko vielu saturu, ko iespējams likvidēt bioloģiskās attīrīšanas metodē ar aktīvo dūņu palīdzību.



2.16.attēls. Paliestošais piesārņojums BSP<sub>5</sub>, t/gadā

### 2.2.3. Ūdens resursu izmantošana

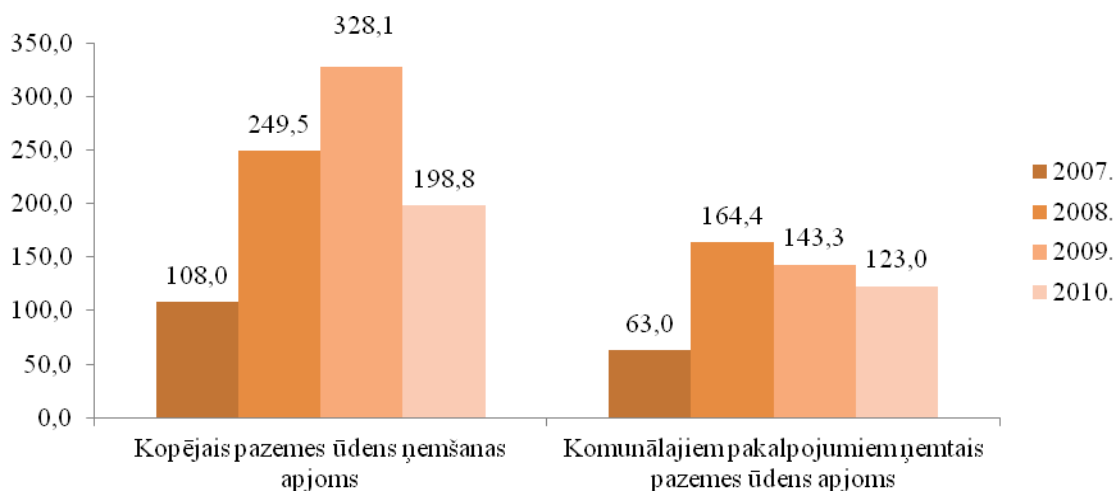
2010. gadā strauji samazinājies kopējais virszemes ūdens un pazemes ūdens ņemšanas apjoms.



2.17.attēls. Virszemes ūdens ņemšanas apjoms, milj.m<sup>3</sup>

Pazemes saldūdeņu dabiskie pieejamie resursi aptuveni 4 reizes pārsniedz pašreizējo kopējo pazemes ūdens ieguvu ūdensapgādes vajadzībām un 1,5 reizes pārsniedz maksimālo ūdens ieguvu Latvija, kas 1989. gada sasniedza 868 tūkstoši m<sup>3</sup>/diennakti. Dabiska saldūdens atjaunošanas pārsniedz to ieguvu, taču grūtības rada nevienmērīgais resursu un patērētāju izvietojums valsts teritorijā.

Latvijai ir pietiekami pazemes ūdeņu krājumi, lai nodrošinātu kvalitatīvu dzeramo ūdeni. Centralizētai ūdens apgādei galvenokārt izmanto artēziskos ūdeņus, bet viensētas un nelielas apdzīvotas vietas plaši izmanto gruntsūdeņus. Rīga izmanto arī mākslīgi infiltrēto Baltežera ūdeni un no Rīgas hidroelektrostacijas ūdenskrātuves ņemto Daugavas ūdeni, kas tiek sagatavots attīrīšanas stacijā “Daugava”. Tomēr Daugavas ūdens kvalitāte jau tagad ir atkarīga no pārrobežu piesārņojuma.



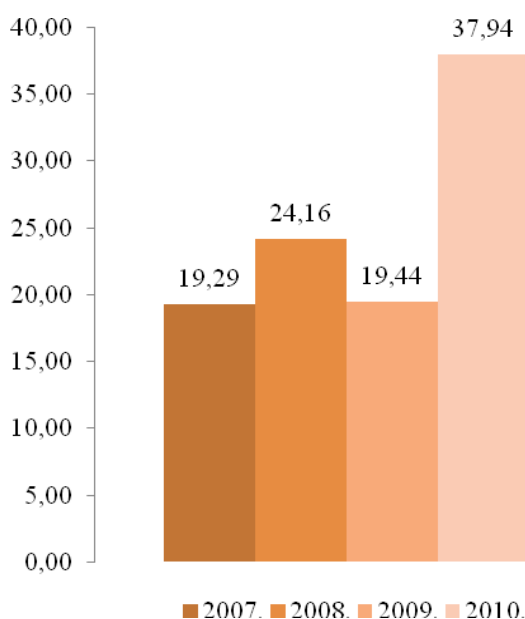
### 2.18.attēls. Pazemes ūdens ņemšanas apjoms, milj.m<sup>3</sup>

Atbalstot Eiropas Savienības līdzfinansējuma piesaisti ūdenssaimniecības infrastruktūras projektu īstenošanai, tika plānots, ka samazināsies ūdens zudumi ūdensapgādes sistēmā, kā arī, uzlabojoties ūdens patēriņa uzraudzības sistēmai, iedzīvotāji un uzņēmumi ekonomēs dabas resursus. Saskaņā ar valsts statistikas datiem 2007. gadā ņemtais pazemes ūdens apjoms sastādīja 108 milj. m<sup>3</sup>, no kuriem ~ 63 milj. m<sup>3</sup> tika paņemti komunālo pakalpojumu vajadzībām, t.i., 44% Latvijas iedzīvotāju. Valsts statistikas dati liecina, ka salīdzinājumā ar 2007. gadu, būtiski pieaudzis ņemtā pazemes ūdens apjoms<sup>1</sup>, savukārt 2010. gadā jau panākts apjoma samazinājums (2.18. attēls).

Atbalstot Eiropas Savienības līdzfinansējuma piesaisti ūdenssaimniecības infrastruktūras projektu īstenošanai, tika plānots, ka samazināsies ūdens zudumi ūdensapgādes sistēmās, kā arī, uzlabojoties ūdens patēriņa uzraudzības sistēmai, iedzīvotāji un uzņēmumi ekonomēs dabas resursus. Saskaņā ar valsts statistikas datiem 2007. gadā ņemtais pazemes ūdens apjoms sastādīja 108 milj. m<sup>3</sup>, no kuriem ~ 63 milj. m<sup>3</sup> tika paņemti komunālo pakalpojumu vajadzībām. Valsts vides statistikas dati liecina, ka salīdzinājumā ar 2007. gadu, būtiski pieaudzis gan kopējais ņemtā pazemes ūdens apjoms, gan komunālajiem

pakalpojumiem ņemtā pazemes ūdens apjoms<sup>1</sup>. Ir jānorāda, ka komunālajiem pakalpojumiem paņemtais pazemes ūdens patēriņš kopš 2008. gada samazinās - no vienas puses samazinās komunālajiem pakalpojumiem ņemtā pazemes ūdens apjoms, no otras puses palielinās to iedzīvotāju skaits, kuriem ir nodrošināta centralizēto ūdens apgādes pakalpojumu pieejamība, attiecīgi no 44% līdz 58,95% Latvijas iedzīvotāju. Šādas rādītāju izmaiņas varētu skaidrot gan ar taupības pasākumiem ekonomiskās krīzes apstākļos, gan ar ūdens zudumu samazināšanos ūdensapgādes tīklos pēc ES fondu līdzfinansēto projektu īstenošanas.

Uzskaitītie ūdens zudumi ir ūdens daudzums, kas zudis ūdens transportēšanas ceļā no ūdens ņemšanas līdz izmantošanas vietai, kā arī no ūdens lietošanas līdz otrreizējās izmantošanas vietām. Galvenais ūdens zudumu cēlonis ir pārvades sistēmu sliktais tehniskais stāvoklis. Nereti pie ūdens zudumiem pieskaita arī to izmantoto ūdens daudzumu, par kuru lietotājs dažādu iemeslu dēļ nav samaksājis, piemēram, nepilnīgas uzskaites rezultātā.



2.19.attēls. Ūdens zudumi, milj.m<sup>3</sup>

### 2.3. Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazinājums

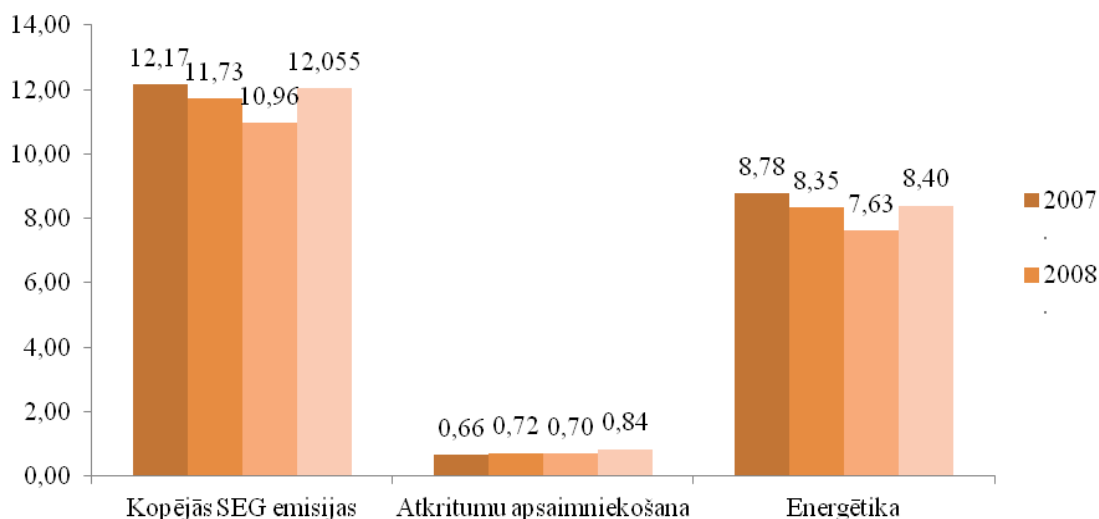
Latvijai, saskaņā ar Kioto protokolu, individuāli vai kopā ar citām valstīm jāsasniedz emisiju līmenis periodam no 2008.-2012. gadam, kas ir 8% zem 1990. gada līmeņa t.i., 23 836,43 Gg CO<sub>2</sub> ekvivalenta gadā. SEG emisiju samazināšanās ekonomikā sasniedzama galvenokārt ar pasākumiem samazinot enerģijas patēriņu, palielinot atjaunojamo energoresursu īpatsvaru un uzlabojot energoefektivitāti enerģijas ražošanā un lietošanā.

Siltumnīcefekta gāzu (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, SF<sub>6</sub>, HFC, PFC) emisiju samazinājums (Gg CO<sub>2</sub> ekvivalents gadā). Galvenie rādītāji, kurus Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija noteikusi uzkrāt, lai izvērtētu gaisa kvalitātes uzlabojumus: CO<sub>2</sub> – oglekļa dioksīds,

<sup>1</sup> Šis valsts statistikā identificējamais ievērojamais ņemtā pazemes ūdens apjoma palielinājums skaidrojams ar iespējamām kļūdām ūdens patēriņa uzskaitē, to apkopojumā vai aprēķiniem gada griezumā, kā arī ar izmaiņām valsts statistikas pārskatu iesniegšanas sistēmā. 2008. gada 30.decembrī stājušies spēkā Ministru kabineta noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”, kuri nosaka vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapas un jaunu kārtību to aizpildīšanai un iesniegšanai



CH<sub>4</sub> – metāns, N<sub>2</sub>O – vienvērtīgā slāpekļa oksīds. Lielāko siltumnīcefekta gāzu (SEG) daļu veido CO<sub>2</sub>, kas galvenokārt rodas fosilo kurināmo - naftas produktu, gāzes, ogļu un šķidrā kurināmā - degšanas procesos. Savukārt metāns rodas atkritumu apsaimniekošanā un lauksaimniecībā, bet N<sub>2</sub>O – lauksaimniecībā. Enerģētikas nozarē tiek emitēts visvairāk tiešo SEG izmešu.

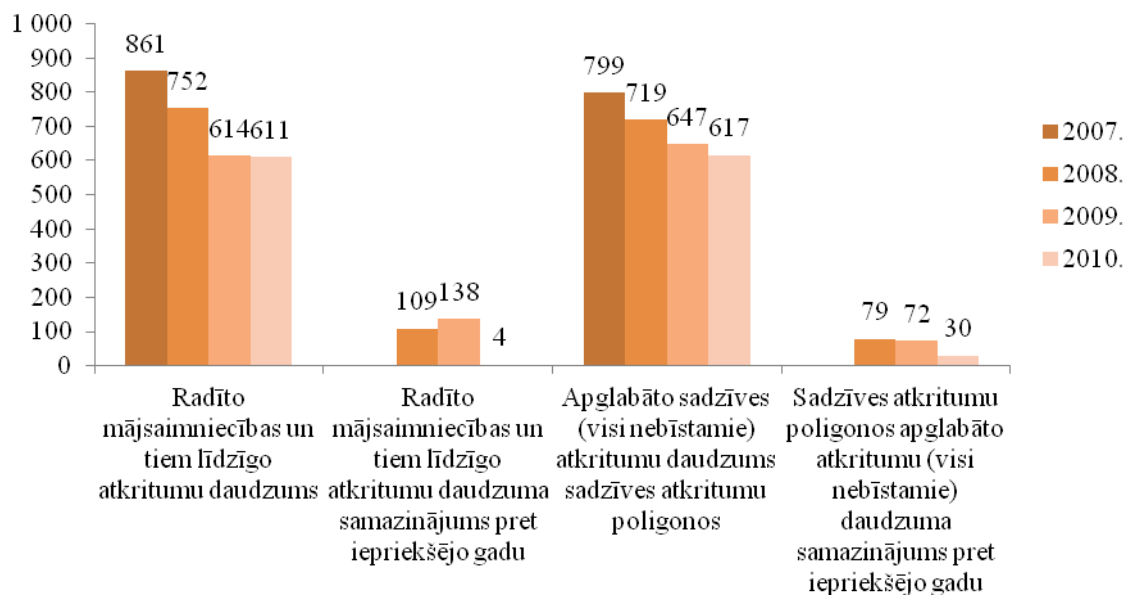


## 2.20. attēls. Siltumnīcefekta gāzu emisijas, tūkst. Gg CO<sub>2</sub> ekvivalenta gadā<sup>2</sup>

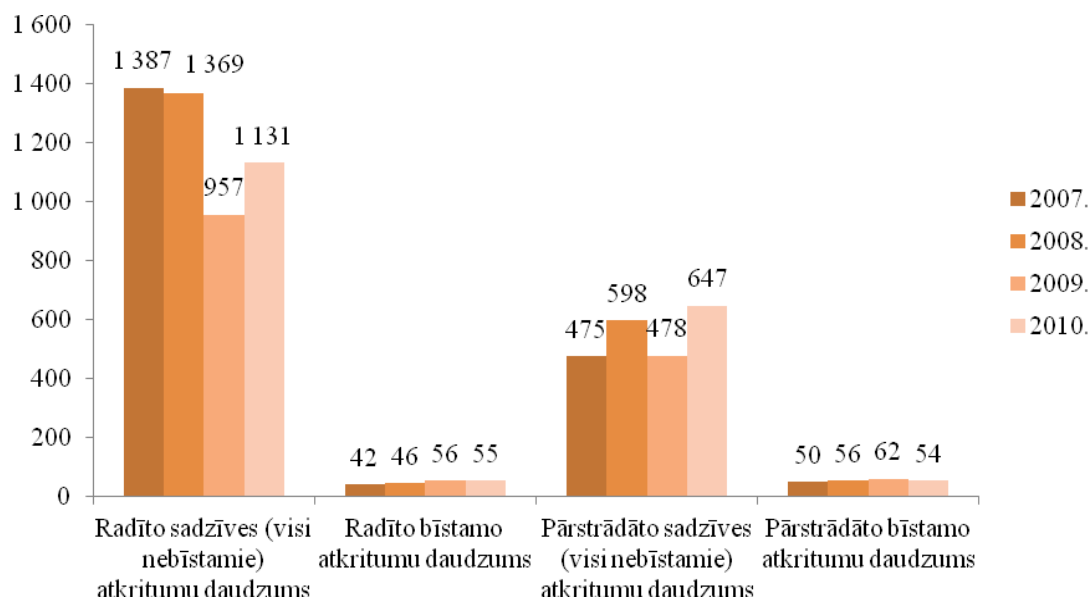
Kā redzams SEG emisijas nepārsniedz Latvijai noteiktās saistības. Izvērtējot atsevišķo nozaru ieguldījumu, redzams, ka lielāko daļu no SEG emisijām jeb ~70% dod enerģijas izmantošana, tai skaitā transports. Laikā no 2007. gada līdz 2009. gadam SEG emisijas, ko rada enerģijas izmantošana, ir samazinājušās, bet 2010. gadā atkal novērojama SEG emisiju palielināšanās. Neskatoties uz šo palielināšanos, samazinājies ar šo sektoru saistīto SEG emisiju īpatsvars kopējā emisiju apjomā attiecīgi no 72,1% 2007. gadā līdz 69,65% 2010. gadā. Būtiski mazāku ieguldījumu SEG emisijās dod SEG emisijas, ko rada atkritumu apsaimniekošana, t.i., SEG emisiju īpatsvars kopējā emisiju apjomā palielinājies no 5% 2007. gadā līdz 7% 2010. gadā.

## 2.4. Atkritumu apsaimniekošana

Pilnveidojot sadzīves atkritumu poligonu infrastruktūru, kā arī attīstot atkritumu dalītās vākšanas infrastruktūru, neskatoties uz radītā atkritumu apjoma palielināšanos, attīstoties ekonomikai un palielinoties iedzīvotāju maksātpējai, tika paredzēts, ka samazināsies apglabāto atkritumu daudzums. Situācijas analīze liecina, ka neskatoties uz to, ka plānotās aktivitātes dalītās atkritumu vākšanas attīstībā vēl nav īstenotas (projektu īstenošanas maksimālais laiks ir 4 gadi, noslēgtie civiltiesiskie līgumi par projektu īstenošanu beigsies 2011. gadā) ir būtiski samazinājies kopējais apglabāto sadzīves atkritumu daudzums pret iepriekšējo gadu, t.i., 2008. gadā pret 2007. gadu un 2009. gadā pret 2008. gadu. Apglabāto atkritumu daudzuma samazinājums izskaidrojams ar ekonomisko krīzi – ekonomikas stagnāciju un iedzīvotāju maksātpējas ievērojamu kritumu, kā rezultātā samazinājies arī radīto atkritumu daudzums (2.21. attēls).



2.21.attēls. Radīto un apglabāto sadzīves atkritumu daudzums, tūkst. t<sup>2</sup>



2.22.attēls. Radīto un pārstrādāto sadzīves un bīstamo atkritumu daudzums, tūkst.t.

### 3. VALSTS STRATĒGISKĀ IETVARDOKUMENTA – DARBĪBAS PROGRAMMU IETEKMES RĀDĪTĀJU IZMAIŅU TENDENCES 2007. - 2010. GADS

Saskaņā ar Metodoloģisko dokumentu pastāv trīs veida rādītāji, kas būtu jādefinē uzraudzības un izpildes novērtēšanas nolūkos :

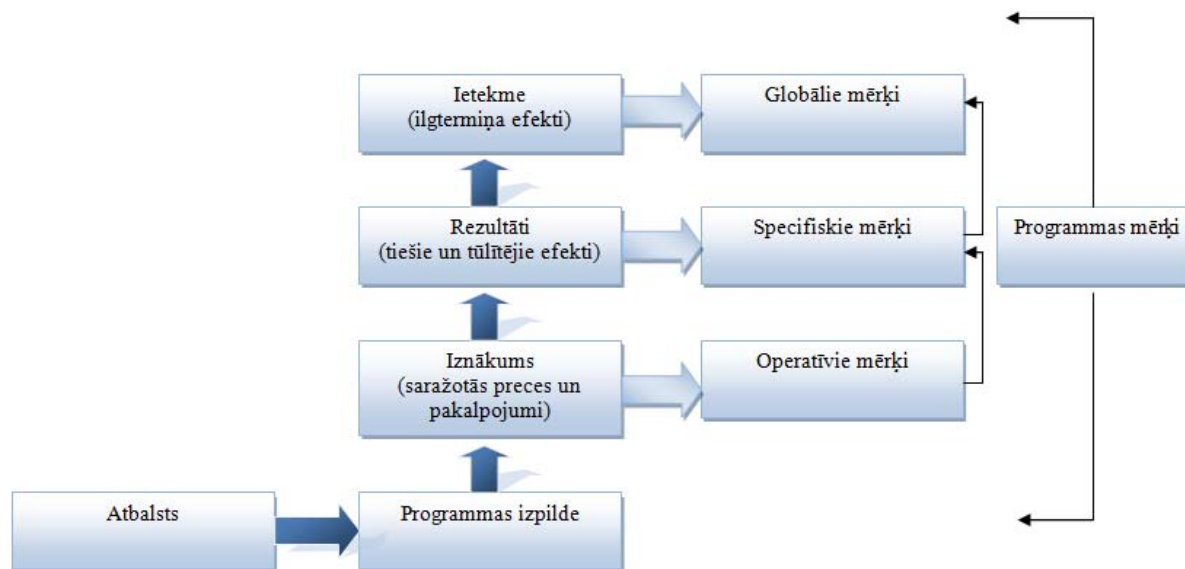
- Iznākuma rādītāji;
- Rezultatīvie rādītāji;
- Ietekmes rādītāji.

Saskaņā ar Metodoloģisko dokumentu katrs no rādītājiem tiek definēts šādi: **Iznākuma rādītāji** (*Output indicators*) – rādītāji, kas attiecas uz aktivitāti. Tie tiek izteikti fiziskās vai monetārās vienībās, piemēram, atbalstīto personu skaits, apdzīvotu vietu skaits, kurās uzlaboti ūdensapgādes apsākumi, izbūvēto km skaits u.c. **Rezultatīvie rādītāji** (*Result indicators*)– rādītāji, kas attiecas uz tūlītējo labumu, ko iegūst finansējuma saņēmējs no programmas, piemēram, ietaupītais laiks. Šie rādītāji tiek uzskatīti par pamatinstrumentu programmas vadībai un sniedz informāciju par izmaiņām attiecībā uz, piemēram, atbalstu saņēmušo uzņēmēju eksporta pieaugums, publiskās pārvaldes iestāžu, kurās ieviesta kvalitātes vadības sistēma, skaita pieaugums u.c. **Ietekmes rādītāji** (*Impact indicators*)– rādītāji, kas attiecas uz programmas ietekmi ārpus tiešo un tūlītējo rezultātu sasniegšanas. Var tikt definētas divu veidu ietekmes:

Specifiskā ietekme – ietekme, ko iespējams novērtēt pēc ilgāka laika posma, bet tā ir vairāk vai mazāk saistīta ar veikto aktivitāti un tiešo atbalsta saņēmēju;

Globālā ietekme – ietekme ilgākā laika posmā, kas skar plašāku sabiedrību, ne tikai atbalsta saņēmējus.

Ietekmes rādītāju kvantificēšanai ir būtiska nozīme programmas plānošanas fāzē, kad ar ietekmes rādītāju palīdzību programmai tiek piešķirts stratēģisks virziens. Tomēr, tā kā ietekmes rādītāju definēšana ir sarežģīts, laikietilpīgs un darbietilpīgs process, ietekmes rādītājus, saskaņā ar Metodoloģijas dokumentu ieteicams izstrādāt tikai pašām svarīgākajām prioritātēm. Attēlā (3.1. attēls) attēlota loģiskā sasaiste starp SF un KF atbalstu, sasniedzamajiem mērķiem dažādos līmeņos un ietekmes, rezultātu un iznākuma rādītājiem.



### 3.1.attēls. Sasaiste starp SF un KF mērķiem

#### Attiecībā uz vidi šādi pamata rādītāji:

- Papildus iedzīvotāju skaits, kas tiks apkalpoti, realizējot ūdens projektus.
- Papildus iedzīvotāju skaits, kas tiks apkalpoti, realizējot notekūdeņu pārstrādes projektus;
- Atkritumu pārstrādes projektu skaits;
- Projektu skaits, kas vērsti uz gaisa kvalitātes uzlabošanu;
- Rehabilitētās platības apjoms (km<sup>2</sup>).

#### Attiecībā uz riska ierobežošanu:

- Projektu skaits;
- Iedzīvotāju skaits, kas gūst labumu no palu riska ierobežošanas.

### 3.1. Uzraudzības rādītāji ar tiešu pozitīvu ietekmi uz horizontālās prioritātes „ilgtspējīga attīstība” mērķu sasniegšanu

Uz Valsts stratēģiskā ietvardokumenta mērķu sasniegšanu, īstenojot darbības programmas, norāda šo darbības programmu īstenošanas uzraudzības rādītāji. Rādītāji, kuru sasniegšana ir atkarīga no vides aizsardzības infrastruktūras attīstības pasākumiem un pasākumiem enerģijas zudumu samazināšanai, energoefektivitātes paaugstināšanai un atjaunojamo energoresursu plašākai izmantošanai, parāda darbības programmu aktivitāšu īstenošanas pozitīvo ietekmi uz HP IA mērķu sasniegšanu – vides piesārņojuma samazināšanos, dabas un energoresursu racionālu izmantošanu (1.tabula).

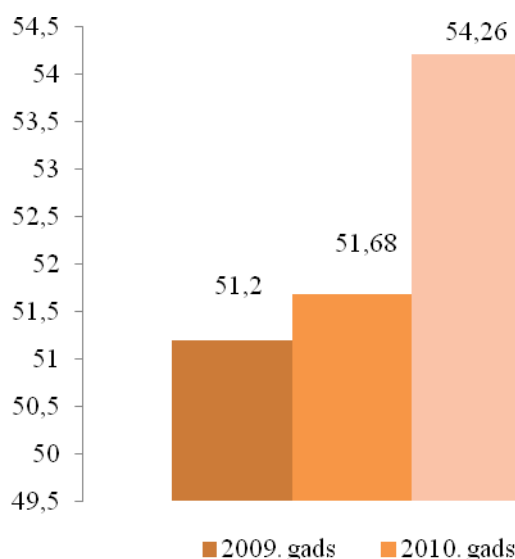
#### 1.tabula. Uzraudzības rādītāji ar pozitīvu ietekmi uz HP IA ilgtermiņā

Rādītāja nosaukums	Plāns 2013.	Sasniegtais 2010./2011.
Samazināts ūdens patēriņš (pazemes ūdens ņemšanas apjoms), milj. m <sup>3</sup> gadā	104,0	123,0
Nodrošināta cilvēku veselībai nekaitīga ūdens kvalitāte (ūdens objektu ar labu un augstu ūdens kvalitāti īpatsvars), %	60,0	50,0

Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi, %	62,00	54,26
Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši dzeramā ūdens apsaimniekošanas pakalpojumi	66,00	58,95
Siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisijas nepārsniedz Latvijai noteiktās saistības (SEG piesaistes apjoms), tūkst. Gg CO <sub>2</sub> ekv. gadā	32,0	20,48
Nodrošināta racionāla, vidi saudzējoša un ilgtspējīga zemes resursu, zemes dziļu un augsnes izmantošana (kopējā apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums pret iepriekšējo gadu), tonnas gadā	5 000	30 000
Vidējais īpatnējais siltumenerģijas patēriņš ēkās, kWh/m <sup>2</sup> gadā	232,0	-
Vidējais valsts siltumenerģijas zudumu līmenis siltumenerģijas pārvades un sadales tīklos, %	14,0	13,52
Atbalsstītajām koģenerācijas stacijām sasniegt efektivitātes līmeni, %	75,0	-
Atjaunojamo enerģijas resursu īpatsvars ir līdzsvarots ar primārajiem enerģijas resursiem, %	35,0	-
Ar atjaunojamiem energoresursiem saražotās elektroenerģijas īpatsvars, %	2,5	-

### ***3.1.1. Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi***

Līdz 2011. gada beigām atbilstoši VIS informācijai pabeigti 36 ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstības projekti apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000 un 15 projekti aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000. Pabeidzot īstenot ūdenssaimniecības infrastruktūras projektus, palielinājies to Latvijas iedzīvotāju skaits, kuriem ir pieejami centralizētie notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas pakalpojumi, kā rezultātā tiek samazināts ar neattīrītiem notekūdeņiem vidē novadītais piesārņojums (3.2.attēls).

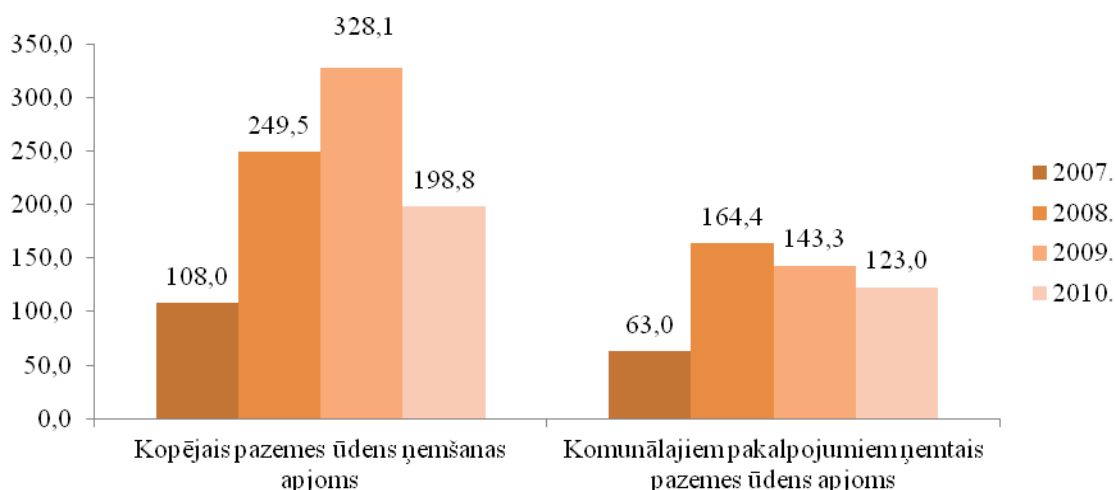


### ***3.2.attēls. Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi, %***

2009.gadā iedzīvotāju īpatsvaru, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi, bija plānots palielināt par 47%, t.i., par 2004. – 2006. gada Kohēzijas fonda līdzekļiem plānots bija sasniegt 42%, par 2007. – 2013. gada ES fondu līdzekļiem – 5% iedzīvotāju īpatsvara pieaugumu. Lielāko ieguldījumu rādītāja sasniegšanā, t.i., 42,2% veido 2000. – 2006. gada Eiropas Savienības finanšu plānošanas periodā apstiprinātie un īstenotie Kohēzijas fonda līdzfinansētie projekti. 2007. – 2013. gada Eiropas Savienības finanšu plānošanas perioda īstenoto 51 projekta ieguldījums ir ~3 %, t.i., 60% no plānotā. Vienlaikus jānorāda, ka kopumā, ievērojot 2000.-2006. gada Eiropas Savienības finanšu plānošanas perioda projektu īstenošanas ieguldījumu, uzraudzības rādītāja „Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi” izpilde ir 96,9% attiecībā pret 2009. gadā plānoto.

### 3.1.2. Samazināts ūdens patēriņš (pazemes ūdens ņemšanas apjoms)

Atbalstot Eiropas Savienības līdzfinansējuma piesaisti ūdenssaimniecības infrastruktūras projektu īstenošanai, tika plānots, ka samazināsies ūdens zudumi ūdensapgādes sistēmās, kā arī, uzlabojoties ūdens patēriņa uzraudzības sistēmai, iedzīvotāji un uzņēmumi ekonomēs dabas resursus. Saskaņā ar valsts statistikas datiem 2007. gadā ņemtais pazemes ūdens apjoms sastādīja 108 milj. m<sup>3</sup>, no kuriem ~ 63 milj. m<sup>3</sup> tika paņemti komunālo pakalpojumu vajadzībām, t.i., 44% Latvijas iedzīvotāju patēriņam. Valsts vides statistikas dati liecina, ka salīdzinājumā ar 2007. gadu, būtiski pieaudzis gan kopējais ņemtā pazemes ūdens apjoms, gan komunālajiem pakalpojumiem ņemtā pazemes ūdens apjoms. Ir jānorāda, ka komunālajiem pakalpojumiem ņemtais pazemes ūdens patēriņš kopš 2008. gada samazinās (3.3.attēls).



3.3.attēls. Pazemes ūdens ņemšanas apjoms, milj. m<sup>3</sup>

### 3.1.3. Nodrošināta cilvēku veselībai nekaitīga ūdens kvalitāte (ūdens objektu ar labu un augstu ūdens kvalitāti īpatsvars)

Tā kā Latvijas teritorija atrodas Baltijas jūras sateces baseina Latvijas vides stāvokli liela mērā ietekme kaimiņvalstu radītais pārrobežu piesārņojums. No Latvijas upju kopējas gada noteces (apmēram 34,7 km<sup>3</sup>) tikai 44 % veidojas Latvijas teritorijā, bet 56 % tek no Lietuvas, Baltkrievijas un Krievijas kopa ar šo valstu tautsaimniecības radīto piesārņojumu. Upju ūdens režīmam ir raksturīgi pavasara pali un periodiski uzplūdi, ka arī mazūdens periodi vasara un ziema. Salīdzinoši lēzenie lielo upju sateces baseini, ka arī ievērojamas ezeru, purvu un mitrāju platības, kas darbojas ka uzkrāšanas rezervuāri un palēnina ūdens pieplūdi upēm, Latviju ir pasargājuši no tādiem katastrofāliem plūdiem, kādi piemeklēja Centrālo Eiropu pēdējo desmit gadu laikā. Valdošo straumju un vēju ietekme Latvijas teritoriālajos Baltijas jūras ūdeņos un piekraste nonāk arī piesārņojums no Lietuvas. Tādējādi Latvijas upju, Rīgas līča un Baltijas jūras ūdeņu kvalitāti, ietekme ne tikai Latvija, bet arī kaimiņvalstīs radītais pārrobežu piesārņojums.

ES ūdens kvalitātes pārvaldību un ūdenssaimniecību nosaka Ūdens struktūrdirektīva (turpmāk - USD). Tā nosaka kritērijus ūdensobjektu (turpmāk – UO) ekoloģiskās kvalitātes raksturošanai, ka arī nosaka prasību līdz 2015.gadam sasniegt augstu vai vismaz labu ekoloģisko kvalitāti visos dabiskajos UO. USD nosaka to, ka ūdens saimniecība tiek veikta upju sateces baseinu līmenī, ka ūdenssaimniecības pamatvienība ir virszemes un pazemes UO un ka galvenie kritēriji virszemes ūdeņu kvalitātes novērtēšanai ir to hidromorfoloģiskie, bioloģiskie, fizikālie, ķīmiskie raksturlielumi.

Latvija Ūdens struktūrdirektīvas prasības ir noteiktas Ūdens apsaimniekošanas likuma (2002.) un no tā izrietošajos Ministru kabineta noteikumos. Šie normatīvie akti aptver upes, ezerus, strautus, pazemes ūdeņus, ka arī jūras un saldūdens sajaukšanas zonas (parejas ūdeni) un jūras piekrastes ūdeņus (līdz 1 jūras jūdzei no krasta).

Latvijas teritorija iedalīta 4 upju baseinu apgabalos: Daugavas, Gaujas, Lielupes un Ventas upju baseinu apgabalos (turpmāk – UBA). Šajos apgabalos, ņemot vērā to ekoloģisko tipoloģiju, antropogēnās slodzes, nozīmi tautsaimniecībā un dabas aizsardzībā, kā arī citus faktorus, izdalīti 204 upju un 259 ezeru ūdensobjekti. Ūdensobjekta ekoloģisko kvalitāti nosaka ūdensobjekta hidroloģiskās, bioloģiskās, fizikālās un ķīmiskās īpašības, pēc kuru kvantitatīvajām vai kvalitatīvajām vērtībām var spriest par ūdeņu kvalitāti.

Ūdensobjektu kvalitāti ietekmē:

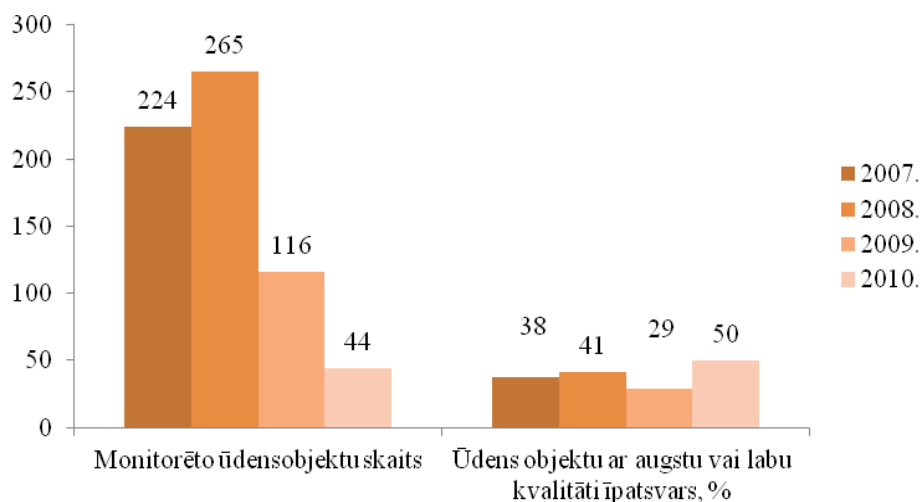
- notekūdeņu radītā slodze;
- piesārņotās vietas, tai skaitā vēsturiski piesārņotās vietas, atkritumu izgāztuves, kā arī bijušās un esošās naftas produktu glabātuves un degvielas uzpildes stacijas, minerālmēslu un lauksaimniecības ķīmikāliju noliktavas, fermas, bijušās militārās teritorijas un citi saimnieciskās darbības objekti;
- lauksaimnieciskās darbības un centralizēti nesavāktie un neatfīrītie notekūdeņi;
- morfoloģiskie pārveidojumi;
- pārrobežu piesārņojums;
- plūdu apdraudējums.

Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānos, kas izstrādāti atbilstoši Ūdens apsaimniekošanas likumam un ar šo likumu pārņemtajai Padomes un Parlamenta 2003.gada 23.

---

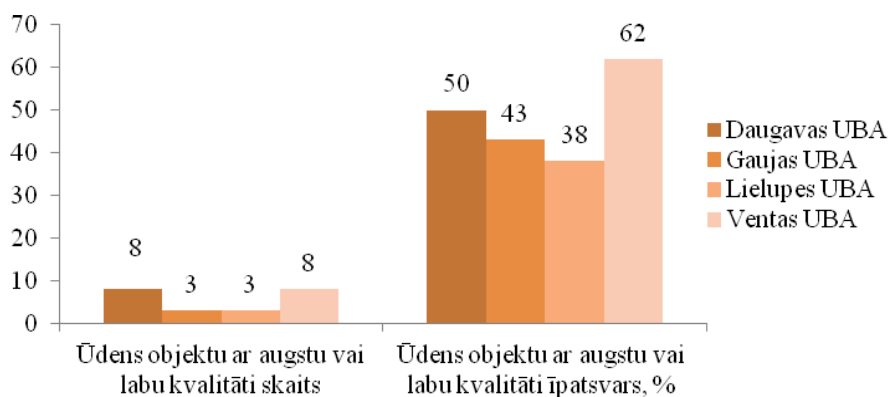
<sup>3</sup> VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un hidrometeoroloģijas aģentūra” dati

oktobra direktīvai 2000/60/EK, kas nosaka struktūru Eiropas Kopienas rīcībai ūdeņu aizsardzības politikas jomā, iekļauta informācija par ūdensobjektu ekoloģisko kvalitāti. Saskaņā ar šiem plāniem, kas apstiprināti 2010. gadā, Latvijā vidēji ~50% no ūdensobjektiem ir augsta vai laba kvalitāte (3.4.attēls).



**3.4.attēls. Ūdens objektu ar augstu vai labu kvalitāti īpatsvars upju baseinu apgabalos, %<sup>3</sup>**

Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānos, kas izstrādāti sešu gadu periodam no 2010. līdz 2015. gadam, atspoguļots ūdensobjektu patreizējais stāvoklis, izvirzīti to kvalitātes mērķi un pasākumi mērķu sasniegšanai. Vienlaikus katru gadu tiek sagatavots „Virszemes ūdeņu kvalitātes pārskats”, kas apkopo katra gada monitoringā iegūtos datus. Diemžēl šos datus nevar viennozīmīgi interpretēt un salīdzināt ar iepriekš iegūtajiem datiem, jo ūdens objektu skaits un paši ūdensobjekti, kur veikts monitoringa, atsevišķos gados atšķiras (3.5. attēls).



**3.5.attēls. Ūdens objektu ar augstu vai labu kvalitāti īpatsvars 2007. – 2009. gadā, %<sup>4</sup>**

Objektīvu ietekmes novērtējumu par Latvijas teritorijā atrodošos ūdensobjektu kvalitātes izmaiņām varēs veikt 2015. gadā, kad tiks pabeigta Upju baseinu plānu izstrāde nākošajam

<sup>4</sup> VARAM\_zinojums HP IA\_130511\_precizētais



apsaimniekošanas ciklam (2016. – 2021.), t.i., kad tiks apkopota visa informācija par ūdens objektu kvalitāti un atkārtoti izvērtētas ūdens objektus ietekmējošās slodzes.

Turklāt virszemes ūdens monitoringā iegūtos datus nevar saistīt ar īstenotajām Eiropas Savienības līdzfinansēto projektu aktivitātēm, jo

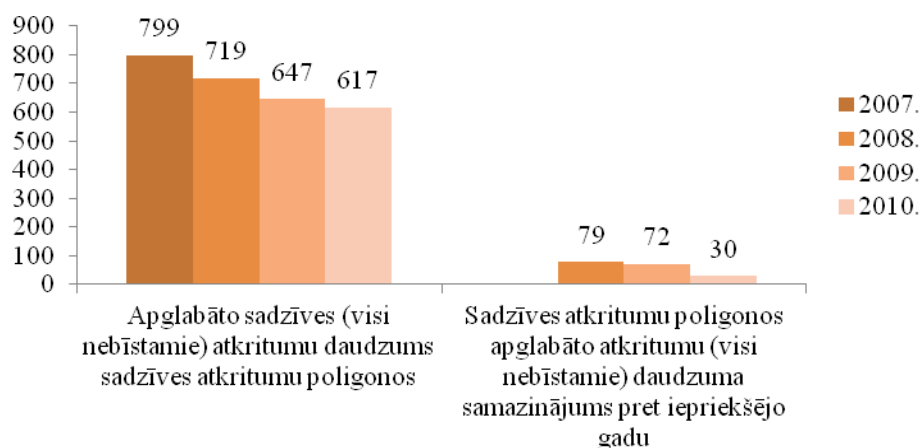
- ūdenssaimniecības infrastruktūras vai ražošanas tehnoloģiju attīstības projektu ietekme uz šo rādītāju nav tūlītēja pēc projekta īstenošanas;
- ekonomiskās krīzes apstākļos samazinājies monitorēto ūdensobjektu skaits, t.i., tikai 10% no upju un ezeru ūdens objektiem veikti monitoringa novērojumi.

Objektīvu ietekmes novērtējumu par Latvijas teritorijā atrodošos ūdensobjektu kvalitātes izmaiņām varēs veikt 2015. gadā, kad tiks pabeigta Upju baseinu plānu izstrāde nākošajam apsaimniekošanas ciklam (2016. – 2021.), t.i., kad tiks apkopota visa informācija par ūdens objektu kvalitāti un atkārtoti izvērtētas ūdens objektus ietekmējošās slodzes.

### ***3.1.4. Nodrošināta racionāla, vidi saudzējoša un ilgtspējīga zemes resursu, zemes dzīļu un augsnes izmantošana (kopējā apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums pret iepriekšējo gadu)***

Būtiskākā ietekme uz šo rādītāju ir pasākumiem, kas iekļauti darbības programmā „Infrastruktūra un pakalpojumi”. Izveidojot valstī normatīvo aktu prasībām atbilstošus atkritumu apglabāšanas poligonus, tiek radīti priekšnoteikumi, lai slēgtu un rekultivētu likumdošanas prasībām neatbilstošās atkritumu izgāztuves. Līdz 2011. gada beigām, piesaistot 2007. – 2013. gada Eiropas Savienības finanšu plānošanas perioda finanšu līdzekļus, rekultivētas 30 sadzīves atkritumu izgāztuves ~51 ha platībā, kā rezultātā tiek būtiski samazināts vidē novadītais piesārņojums.

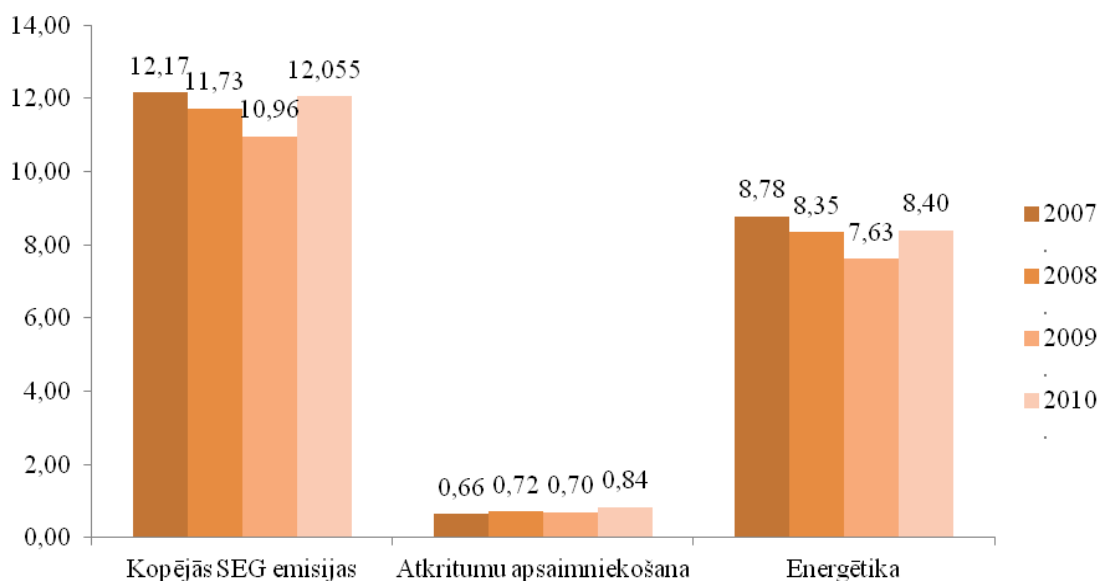
Pilnveidojot sadzīves atkritumu poligону infrastruktūru, tika paredzēts, ka samazināsies apglabāto atkritumu daudzums (par 10 tūkst. t pret iepriekšējo gadu). Situācijas analīze liecina, ka neskatoties uz to, ka plānotās aktivitātes dalītās atkritumu vākšanas attīstībā vēl nav īstenotas (projektu īstenošanas maksimālais laiks ir 4 gadi) ir būtiski samazinājies kopējais apglabāto sadzīves atkritumu daudzums, t.i., būtisks ir kopējā apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums pret iepriekšējo gadu. Apglabāto atkritumu daudzuma samazinājums izskaidrojams gan ar ekonomisko krīzi – ekonomikas stagnāciju un iedzīvotāju maksātspējas ievērojamu kritumu, kā rezultātā samazinājies arī radīto atkritumu daudzums, gan ar atkritumu pārstrādes apjoma palielināšanos



### 3.6.attēls. Apglabāto sadzīves (visi nebīstamie) atkritumu daudzums, tūkst. t<sup>4</sup>

#### 3.1.5. Siltumnīcefekta gāzu emisijas (SEG) nepārsniedz Latvijai noteiktās saistības

Latvijai, saskaņā ar Kioto protokolu, individuāli vai kopā ar citām valstīm jāsasniedz emisiju līmenis periodam no 2008.-2012. gadam, kas ir 8% zem 1990. gada līmeņa t.i., 23 836,43 Gg CO<sub>2</sub> ekvivalenta gadā. SEG emisiju samazināšanās ekonomikā sasniedzama galvenokārt ar pasākumiem samazinot enerģijas patēriņu, palielinot atjaunojamo energoresursu īpatsvaru un uzlabojot energoefektivitāti enerģijas ražošanā un lietošanā.



### 3.7.attēls. Siltumnīcefekta gāzu emisijas, tūkst. Gg CO<sub>2</sub> ekvivalenta gadā<sup>5</sup>

Kā redzams SEG emisijas nepārsniedz Latvijai noteiktās saistības. Izvērtējot atsevišķo nozaru ieguldījumu, redzams, ka lielāko daļu no SEG emisijām jeb ~70% dod enerģijas izmantošana, tai skaitā transports. Laikā no 2007. gada līdz 2009. gadam SEG emisijas, ko rada enerģijas izmantošana, ir samazinājušās, bet 2010. gadā atkal novērojama SEG emisiju palielināšanās. Neskatoties uz šo palielināšanos, samazinājies ar šo sektoru saistīto SEG emisiju īpatsvars kopējā emisiju apjomā attiecīgi no 72,1% 2007. gadā līdz 69,65% 2010. gadā. Būtiski mazāku ieguldījumu SEG emisijās dod SEG emisijas, ko rada atkritumu apsaimniekošana, t.i., SEG emisiju īpatsvars kopējā emisiju apjomā palielinājies no 5% 2007. gadā līdz 7% 2010. gadā. Palielinās arī SEG emisiju apjoms no atkritumu apglabāšanas atkritumu poligonos un izgāztuvēs.

Galvenie pasākumi SEG emisiju samazināšanai darbības programmu ietvaros ir:

- ēku renovācijas pasākumi;
- efektīvu un videi draudzīgu tehnoloģiju izstrāde un ieviešana;
- atjaunojamo energoresursu īpatsvara palielināšana energoresursu bilanci;
- energoresursu efektīva un racionāla izmantošana,

4 VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un hidrometeoroloģijas centrs” dati

5 Avots: LVĢMC sagatavotais Nacionālais inventarizācijas ziņojums 1990-2009, 2011

- kā arī atkritumu apsaimniekošanas sistēmas uzlabojumi.

### 3.1.6. Atjaunojamo enerģijas resursu īpatsvars ir līdzsvarots ar primārajiem enerģijas resursiem

VSID HP IA uzraudzībai noteikts horizontālās prioritātes rādītājs

- atjaunojamo enerģijas resursu īpatsvars ir līdzsvarots ar primārajiem enerģijas resursiem (bāzes vērtība 2005.gada – 35%).

„Atjaunojamo energoresursu izmantošanas pamatnostādņēs 2006. –2013.gadam” 2006.gadā bija iekļauts mērķis noturēt atjaunojamo energoresursu īpatsvaru valsts primāro energoresursu bilancē vismaz 35%. 2.tabulā var redzēt šī mērķa izpildi 2009. un 2010. gadā. 2009. gadā šis mērķis praktiski tika sasniegts.

#### 2.tabula. Īpatsvars kopējā energoresursu bilancē

Rādītāja nosaukums	Izpilde 2009. gadā	Izpilde 2010. gadā <sup>6</sup>
Atjaunojamo energoresursu īpatsvars valsts primāro energoresursu bilancē	35,8 %	32,8%

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes direktīvu 2009/28/EK (2009. gada 23. aprīlis) par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un ar ko groza un sekojoši atceļ Direktīvas 2001/77/EK un 2003/30/EK izmanto rādītāju „atjaunojamo energoresursu īpatsvars no kopējā enerģijas bruto gala patēriņa”. Latvijas vispārējais mērķis ir palielināt no atjaunojamiem energoresursiem saražotās enerģijas īpatsvaru no 32,6% 2005.gadā līdz 40% 2020.gadā enerģijas bruto galapatēriņā. No atjaunojamiem energoresursiem saražotas enerģijas īpatsvaram enerģijas bruto galapatēriņā 2011.–2012.gada periodā jāsasniedz 34,08%, 2013.–2014.gada periodā 34,82%, 2015.–2016.gada periodā 35,93% un 2017.–2018.gada periodā 37,41%. Līdz 2020. gadam atjaunojamās enerģijas īpatsvaram transporta sektorā jāsasniedz vismaz 10% no enerģijas bruto galapatēriņa transportā (2009. gadā sasniegti 1,1% un 2010. gadā – 3,3%).

2009. gadā atjaunojamo energoresursu īpatsvars kopējā enerģijas bruto galapatēriņā sastādīja 34,3%. Šī rādītāja sasniegtā vērtība 2010. gadā būs pieejama 2012. gada oktobrī, kad būs pieejami Eurostat aprēķini par atjaunojamās enerģijas īpatsvaru kopējā enerģijas bruto galapatēriņā.

Tieša ietekme uz šo rādītāju bija paredzama, īstenojot 3.5.2.2. aktivitātes „Atjaunojamo energoresursu izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju attīstība” un 3.5.2.3. aktivitātes „Vēja elektrostaciju attīstība” projektus. Pēc grozījumiem darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” papildinājumā tikai 3.5.2.2. aktivitātei ir tieša ietekme uz šo rādītāju. Pastarpināta ietekme varētu būt šādām aktivitātēm:

- 3.4.4.1. aktivitātei „Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi”;
- 3.4.4.2. aktivitātei „Sociālo dzīvojamo māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi”;
- 3.5.2.1. aktivitātei „Pasākumi centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanai” un
- 3.1.4.3. aktivitātei „Pirmsskolas izglītības iestāžu infrastruktūras attīstība nacionālas un reģionālas nozīmes attīstības centros”;

<sup>6</sup> EM aprēķins, par pamatu ņemot CSP datus.

- 3.1.4.4. aktivitātei „Atbalsts alternatīvās aprūpes pakalpojumu pieejamības attīstībai”;
- 3.6.1. pasākums „Atbalsts ilgtspējīgai pilsētvides un pilsētreģionu attīstībai”;
- 3.6.2. pasākums „Atbalsts novadu pašvaldību kompleksai attīstībai”, ja šo aktivitāšu projektu ietvaros paredzētas energoefektivitātes paaugstināšanas vai energoresursu izmantošanas samazināšanas pasākumi it sevišķi gadījumos, kad tiek izmantoti neatjaunojamie energoresursi.

### 3.2. Uzraudzības rādītāji ar netiešu ietekmi uz horizontālās prioritātes „ilgtspējīga attīstība” mērķu sasniegšanu

Virkne uzraudzības rādītāju, kā jau tas tika minēts 4. nodaļā ir izmantojami, lai netieši novērtētu ES fondu ieguldījumu ietekmi ilgtermiņā uz HP IA mērķu sasniegšanu. Izglītības līmeņa un izglītības kvalitātes uzlabošanas, kā arī zinātnes attīstība ilgtermiņā spēj pozitīvi ietekmēt HP IA mērķu sasniegšanu. Arī jaunu produktu un tehnoloģiju ieviešana ilgtermiņā novedīs pie vides piesārņojuma un dabas un energoresursu patēriņa samazināšanās.

Tajā pašā laikā, ekonomiskās aktivitātes arī transporta sistēmas attīstība, kas saistīta ar bezdarba samazināšanos, t.i., nodarbinātības pieaugumu, ilgtermiņā var negatīvi ietekmēt HP IA mērķu sasniegšanu.

Šo ES fondu līdzfinansēto pasākumu īstenošanas ietekmes rādītājus var izmantot ES fondu ieguldījumu ietekmes uz HP IA izvērtēšanai (3.tabula).

3.tabula. Uzraudzības rādītāji ar netiešu ietekmi uz HP IA ilgtermiņā

Rādītāja nosaukums	Plāns 2013.	Sasniegtais 2010./2011.
Sasniegt 1,5% no IKP līmeni iekšzemes izdevumiem pētniecībai un attīstībai, %	1,5	-
Pieaudzis zinātnē un pētniecībā strādājošo īpatsvars % no darbspējīgo iedzīvotāju skaita valstī, %	0,2	0,2
Pieaudzis studējošo īpatsvars inženierzinātņu, tehnoloģiju, dabaszinātņu izglītības tematiskajās grupās (% no kopējā studējošo skaita)	18,6	21,0
Pieaudzis jauniešu īpatsvars, kuriem vismaz vidējā izglītība (% no jauniešiem 20-24 gadu vecumā)	80,0	80,5
Paaugstināt nodarbinātības līmeni līdz 70%	70,0	59,3
Bezdarba līmeni samazināt zem 6%	>6,0	17,0
Ilgstošā bezdarba rādītāju samazināt līdz 2,0% no ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita	2,0	9,3
Augsto tehnoloģiju īpatsvars eksportā, %	10,0	-
Sasniegt augsto un vidēji augsto tehnoloģiju īpatsvaru apstrādes rūpniecībā, %	18,5	-
Kravu apgrozības pieaugums Latvijas ostās, salīdzinot ar iepriekšējo gadu, %	2,0	- 1,3
Sasniegt laika ietaupījuma vērtību pasažieriem, pateicoties izbūvētiem un rekonstruētiem autoceļiem	10,9 miljoni EUR/gadā	-
Valsts galveno autoceļu kvalitāte saglabāta vismaz apmierinošā līmenī (% no kopējā valsts galveno autoceļu garuma)	62,0	-

Attiecībā uz HP IA pozitīvi ir vērtējams tas, ka ietekmes rādītāji ar pozitīvu ietekmi

- pieaudzis zinātnē un pētniecībā strādājošo īpatsvars % no darbspējīgo iedzīvotāju skaita valstī, %;
- pieaudzis studējošo īpatsvars inženierzinātņu, tehnoloģiju, dabaszinātņu izglītības tematiskajās grupās (% no kopējā studējošo skaita);
- pieaudzis jauniešu īpatsvars, kuriem vismaz vidējā izglītība (% no jauniešiem 20-24 gadu vecumā)

ir sasnieguši plānoto, savukārt ar iespējami negatīvu ietekmi

- paaugstināt nodarbinātības līmeni līdz 70%;
- bezdarba līmeni samazināt zem 6%;
- ilgstošā bezdarba rādītāju samazināt līdz 2,0% no ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita

ietekmes rādītājiem plānotais nav sasniegts, kas gan diemžēl liecina arī par ekonomikas stagnāciju.

Par atsevišķu rādītāju aktuālajām vērtībām VIS nav pieejami dati.

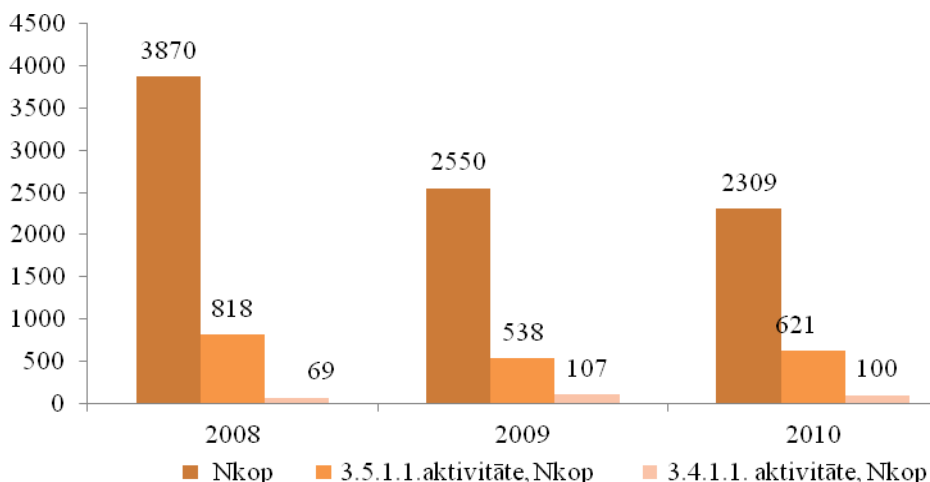
## 4. SASNIEGTIE UZLABOJUMI, ĪSTENOJOT ES FONDU AKTIVITĀTES

Saskaņā ar 2009. gada 27. oktobra Ministru kabineta noteikumu Nr. 1238 „Eiropas Savienības fondu ieviešanas uzraudzības un izvērtēšanas kārtība” 5. pielikumu HP IA īstenošanas uzraudzības rādītāju sarakstā iekļauts apstiprināto projektu, kas ietekmē atbilstošo vides jomu, skaits, vides kvalitātes (vides piesārņojuma) rādītāji – nacionālie vides indikatori, kā arī rādītāji, kas raksturo HP IA mērķi – energoresursu racionāla izmantošana. Šiem rādītājiem, izstrādājot VSID un tā darbības programmas, atšķirībā no VSID HP IA rādītāja un DP ietekmes rādītājiem nebija noteiktas plānotās sasniedzamās vērtības. Turklāt, tikai izvērtējot projektu īstenošanas laikā plānotos vides kvalitātes rādītājus un projektu pēcieviešanas uzraudzības laikā kontrolējot šo rādītāju sasniegšanu (ietekmi uz HP IA rādītājiem var noteikt tikai ilgtermiņā), varēs spriest par HP IA rādītāju progresu.

### 4.1. Ūdeņu apsaimniekošana

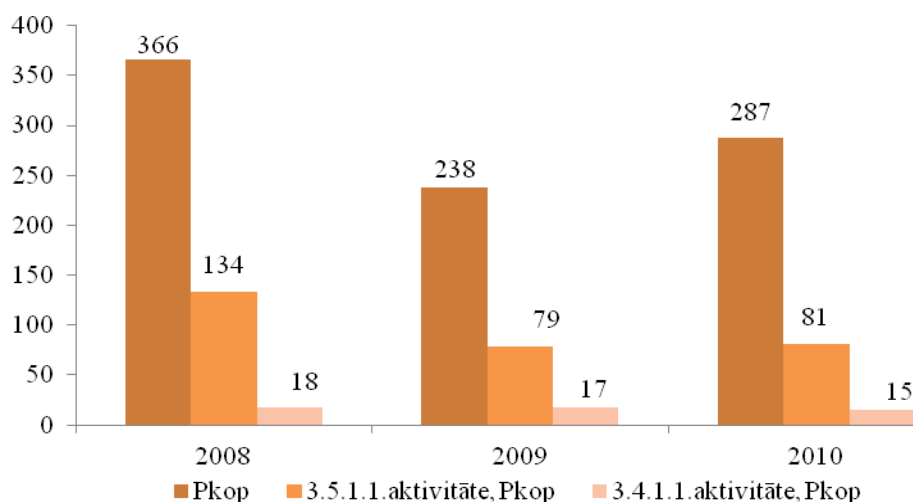
Vislielākā ietekme uz šo sfēru ir 3.4.1.1. un 3.5.1.1. aktivitātēm, kuru ietvaros līdz 2011.gada beigām pabeigts 51 projekts. 3.5.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijas ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000” ietvaros apstiprināti 86 projekti, 3.4.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000” ietvaros – 255. Šajos projektos iekļauto aglomerāciju un apdzīvoto vietu vidē novadītais piesārņojums un pazemes ūdens ņemšanas apjoms norādīts šajā nodaļā.

#### 4.1.1. Biogēno elementu emisiju samazinājums virszemes ūdeņos



#### 4.1.1.attēls. Paliekošais piesārņojums $N_{kop}$ , t/gadā

3.5.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijas ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000” vidē novadītā kopējā slāpekļa īpatsvars svārstās 20% līdz 27% robežās no kopējā vidē novadītā piesārņojuma, savukārt 3.4.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000” kopējā slāpekļa īpatsvars svārstās no 2% līdz 4%.

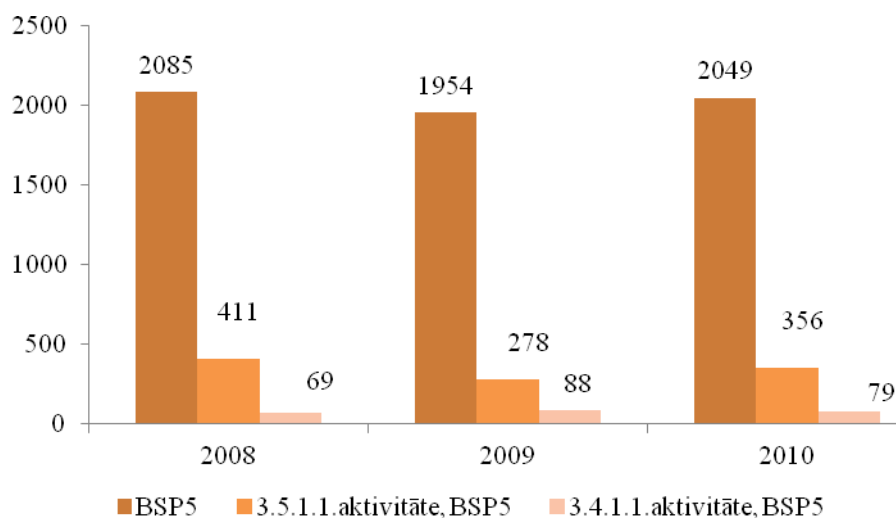


#### 4.2.attēls. Paliekošais piesārņojums P<sub>kop</sub>, t/gadā

3.5.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijas ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000” vidē novadītā kopējā fosfora īpatsvars samazinājies no 35% līdz 28% no kopējā vidē novadītā piesārņojuma, savukārt 3.4.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000” kopējā fosfora īpatsvars ir nemainīgs 5% robežās.

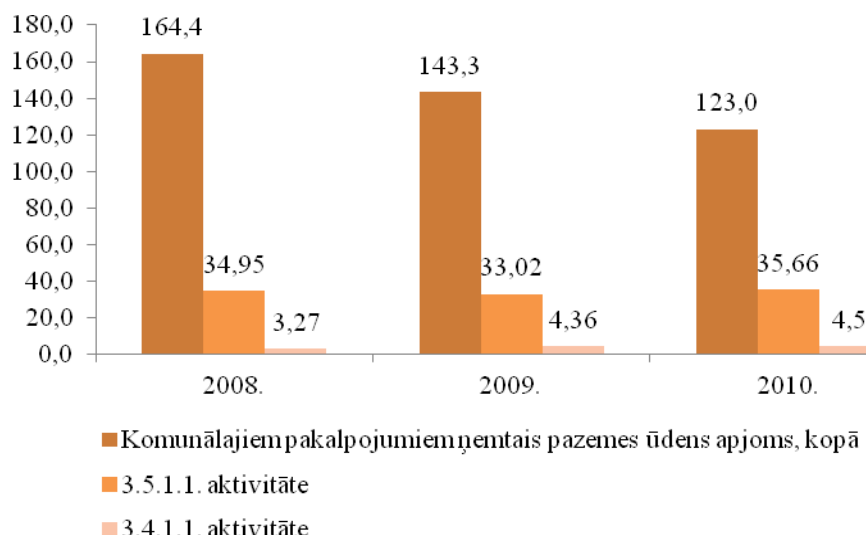
#### 4.1.2. Skābekli patērējošo organisko vielu ieneses samazinājums virszemes ūdeņos

3.5.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijas ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000” vidē novadītā BSP<sub>5</sub> īpatsvars svārstās 17% līdz 25% robežās no kopējā vidē novadītā piesārņojuma, savukārt 3.4.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000” BSP<sub>5</sub> īpatsvars ir 4%.



#### 4.3.attēls. Paliekošais piesārņojums BSP<sub>5</sub>, t/gadā

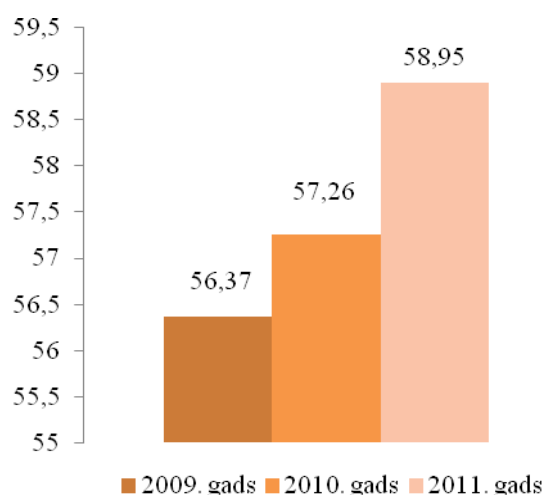
#### 4.1.3. Ūdens resursu izmantošana



#### 4.4.attēls. Pazemes ūdens ņemšanas apjoms, milj. m<sup>3</sup>

Pazemes ūdens ņemšanas apjoma īpatsvars, lai nodrošinātu 3.5.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijas ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000” aglomerācijās dzīvojošo iedzīvotāju patēriņu pieaudzis no 21% 2008. gadā līdz 29% 2010.gadā, savukārt 3.4.1.1. aktivitātes „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000” - īpatsvars no 2% līdz 4% 2010. gadā.

No vienas puses samazinās komunālajiem pakalpojumiem ņemtā pazemes ūdens apjoms, no otras puses palielinās to iedzīvotāju skaits, kuriem ir nodrošināta centralizēto ūdens apgādes pakalpojumu pieejamība, attiecīgi no 44% līdz 58,95% Latvijas iedzīvotāju. Šādas rādītāju izmaiņas varētu skaidrot gan ar taupības pasākumiem ekonomiskās krīzes apstākļos, gan ar ūdens zudumu samazināšanos ūdensapgādes tīklos pēc ES fondu līdzfinansēto projektu īstenošanas.



#### 4.5.attēls. Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši dzeramā ūdens apsaimniekošanas pakalpojumi, %

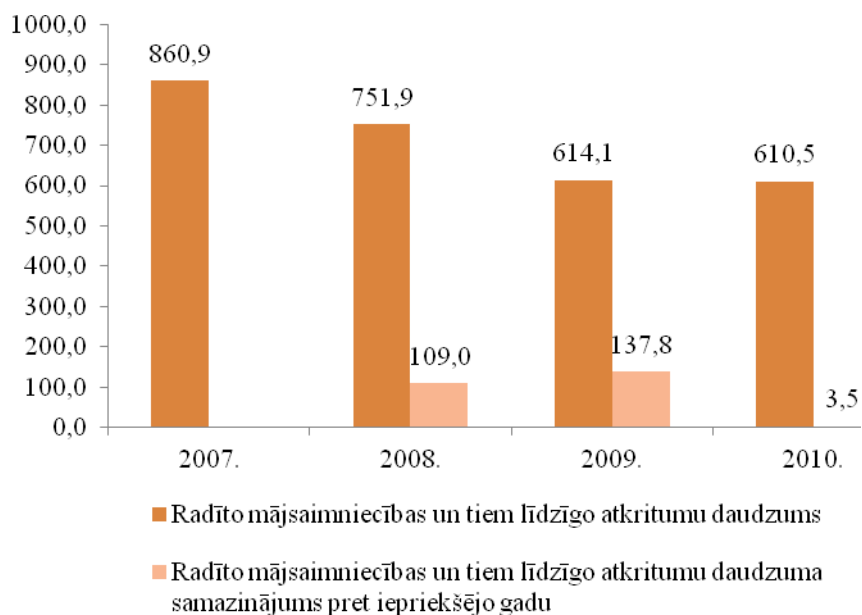


## 4.2. Atkritumu apsaimniekošana

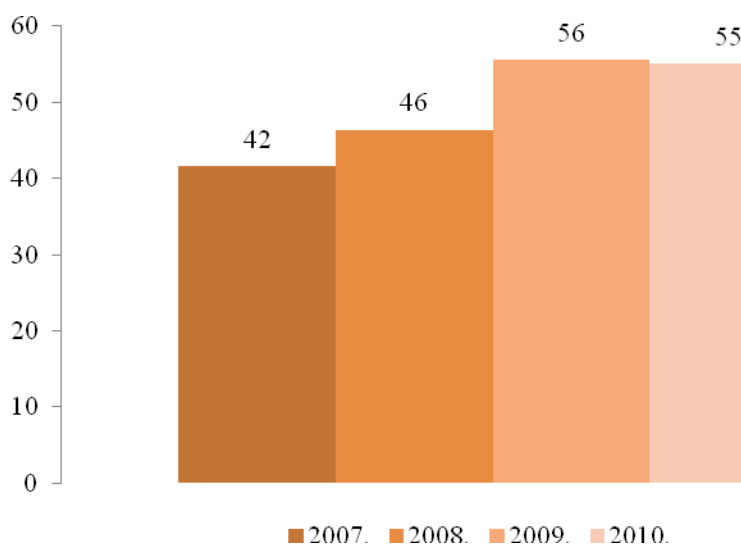
Vislielākā ietekme uz šo sfēru ir 3.5.1.2. aktivitātes „Reģionālu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība” apakšaktivitātēm, kā arī 2.3.2.2.aktivitātei „Atbalsts ieguldījumiem mikro, maziem un vidējiem komersantiem īpaši atbalstāmajās teritorijās”. Līdz 2011. gada beigām 3.5.1.2.1. apakšaktivitātē „Normatīvo aktu prasībām neatbilstošo izgāztuvju rekultivācija” apstiprināti – 50 projekti, 3.5.1.2.2 apakšaktivitātē „Reģionālu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība” – 13 un 3.5.1.2.3. apakšaktivitātē „Dalītās atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība”- 14 projekti.

Izveidojot valstī normatīvo aktu prasībām atbilstošus atkritumu apglabāšanas poligonus, tiek radīti priekšnoteikumi atbilstošai atkritumu apglabāšanai, kā arī, lai slēgtu un rekultivētu likumdošanas prasībām neatbilstošās atkritumu izgāztuves. Vidusdaugavas sadzīves atkritumu reģionā, kurā netika nodrošināta normatīvajiem aktiem atbilstoša atkritumu apglabāšana, 2011. gadā tika izbūvēts sadzīves atkritumu poligons, kā rezultātā Latvijā visos izveidotajos sadzīves atkritumu reģionos ir nodrošināta atbilstoša atkritumu apglabāšana. Sadzīves atkritumu poligonā "Daibe" īstenots poligona attīstības projekts, kura ietvaros izbūvēta atkritumu apglabāšanas šūna un iegādāts mehāniskās atkritumu priekšapstrādes aprīkojums.

### 4.2.1. Radītais sadzīves un bīstamo atkritumu apjoms un radīto atkritumu (sadzīves un bīstamo atkritumu) apjoma samazinājums



4.6.attēls. Radīto mājsaimniecības un tiem līdzīgo atkritumu daudzums, tūkst.t

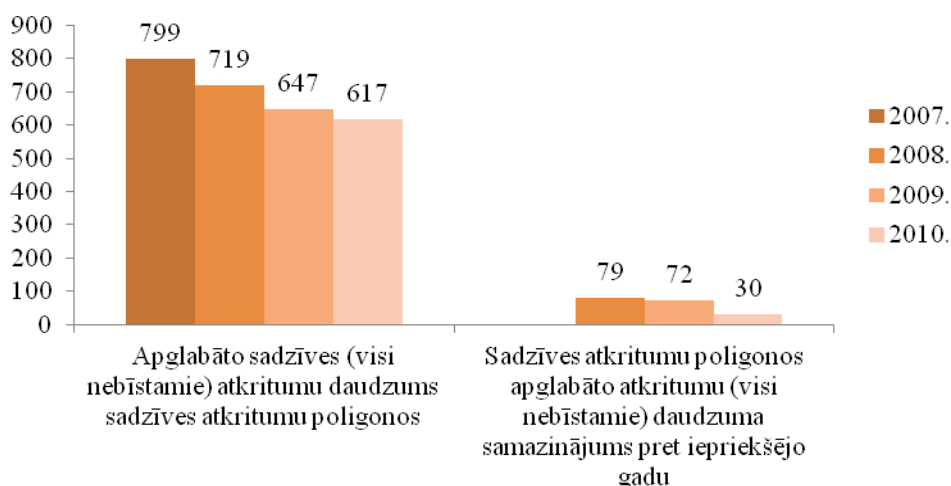


#### 4.7.attēls. Radīto bīstamo atkritumu daudzums, tūkst.t

Situācijas analīze liecina, ka ekonomiskās krīzes apstākļos, ko raksturo ekonomikas stagnācija un zemā iedzīvotāju maksātspēja, samazinājies gan radīto sadzīves atkritumu, gan bīstamo atkritumu daudzums.

#### 4.2.2. Apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums

Pilnveidojot sadzīves atkritumu poligonu infrastruktūru, tika paredzēts, ka samazināsies apglabāto atkritumu daudzums (par 10 tūkst. t pret iepriekšējo gadu). Situācijas analīze liecina, ka neskatoties uz to, ka plānotās aktivitātes dalītās atkritumu vākšanas attīstībā vēl nav īstenotas (projektu īstenošanas maksimālais laiks ir 4 gadi) ir būtiski samazinājies kopējais apglabāto sadzīves atkritumu daudzums, t.i., būtisks ir kopējā apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums pret iepriekšējo gadu.



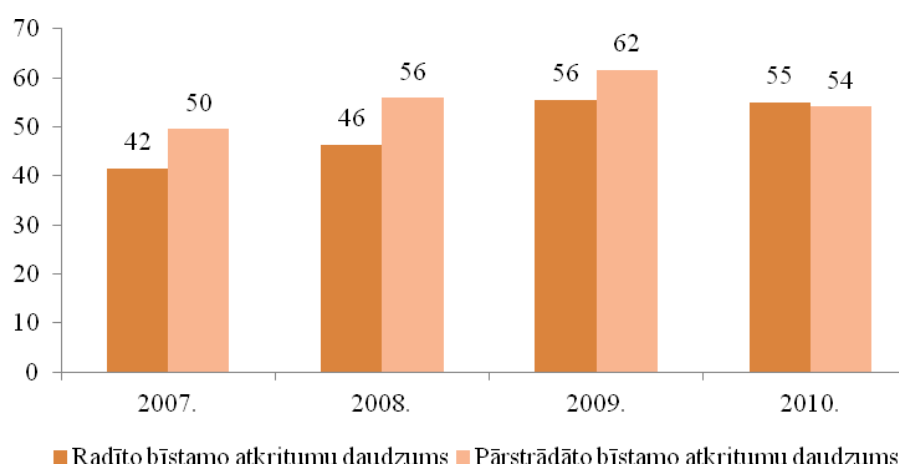
#### 4.8.attēls. Apglabāto sadzīves atkritumu daudzums sadzīves atkritumu poligonos, tūkst.t.<sup>7</sup>

<sup>7</sup> VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un hidrometeoroloģijas centrs” dati

Applabāto atkritumu daudzuma samazinājums izskaidrojams gan ar ekonomisko krīzi – ekonomikas stagnāciju un iedzīvotāju maksātspējas ievērojamu kritumu, kā rezultātā samazinājies arī radīto atkritumu daudzums, gan ar atkritumu pārstrādes apjoma palielināšanos

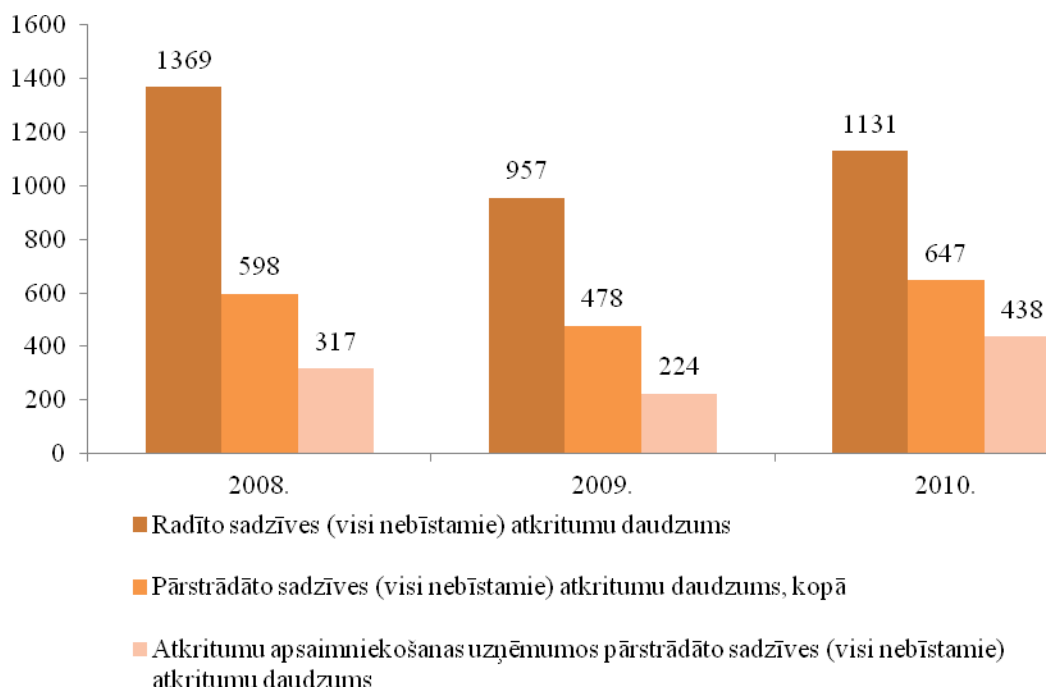
#### 4.2.3. Pārstrādāto sadzīves un bīstamo atkritumu apjoms

Informācija par pārstrādāto sadzīves un bīstamo atkritumu daudzumu ir attiecināma uz kopējām tendencēm Latvijā saskaņā ar valsts statistiku. Šos datus nav ietekmējusi darbības programmu īstenošana, jo 3.5.1.2.3. apakšaktivitātes „Dalītas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas attīstība” ietvaros apstiprināto projektu ietekme būs redzama tikai pēc šo projektu pabeigšanas.



#### 4.9. attēls. Radīto un pārstrādāto bīstamo atkritumu daudzums, tūkst.t.<sup>8</sup>

<sup>8</sup> „Valsts statistiskā pārskata” Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” kopsavilkums par 2008., 2009., 2010.g., LVĢMC



#### 4.10. attēls. Radīto un pārstrādāto sadzīves (visi nebīstamie) atkrītumu daudzums, tūkst.t.<sup>9</sup>

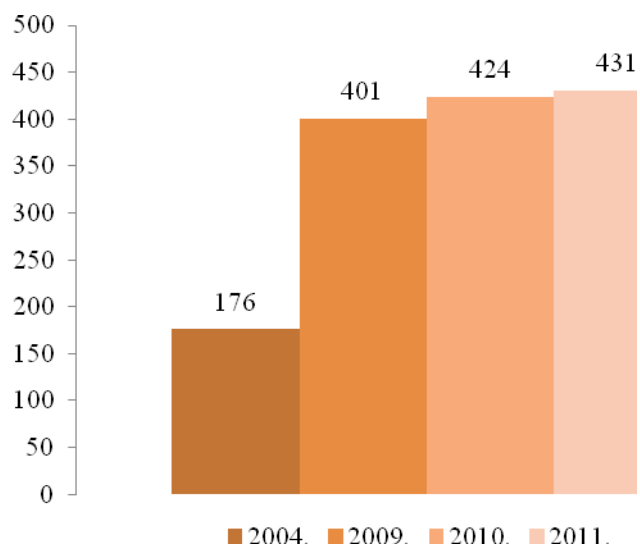
2008. gadā pārstrādāti tika 44%, 2010.gadā – 57% no radītajiem sadzīves (visi nebīstamie) atkrītumiem. Savukārt atkrītumu apsaimniekošanas uzņēmumos pārstrādāto sadzīves (visi nebīstamie) atkrītumu daudzums palielinājies no 53% 2008. gadā līdz 68% 2010. gadā.

#### 4.2.3. Sanēto, rekultivēto piesārņoto teritoriju platība

Šo HP IA rādītāju ietekmē 3.3.1.6. aktivitāte „Liepājas Karostas ilgtspējīgas attīstības priekšnoteikumu nodrošināšana”, 3.4.1.4. aktivitāte „Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija” un 3.5.1.2.1. apakšaktivitāte „Normatīvo aktu prasībām neatbilstošo izgāztuvju rekultivācija”.

3.5.1.2.1. apakšaktivitātes „Normatīvo aktu prasībām neatbilstošo izgāztuvju rekultivācija” ietvaros plānots rekultivēt 85 normatīvo aktu prasībām neatbilstošās sadzīves atkrītumu izgāztuves. Vienlaikus jānorāda, ka kopš 2000. gada, kopumā ar ISPA, Kohēzijas fonda un ERAF atbalstu rekultivētas 298 normatīvo aktu prasībām neatbilstošās atkrītumu izgāztuves ~ 418,43 ha platībā, attiecīgi Kohēzijas fonda līdzfinansēto projektu ietvaros 251 izgāztuve 338,43 ha platībā un ERAF projektos – 47 izgāztuves 80 ha platībā. Līdz 2011. gada beigām, piesaistot 2007. – 2013. gada Eiropas Savienības finanšu plānošanas perioda finanšu līdzekļus, rekultivētas 30 sadzīves atkrītumu izgāztuves ~51 ha platībā, kā rezultātā tiek būtiski samazināts vidē novadītais piesārņojums.

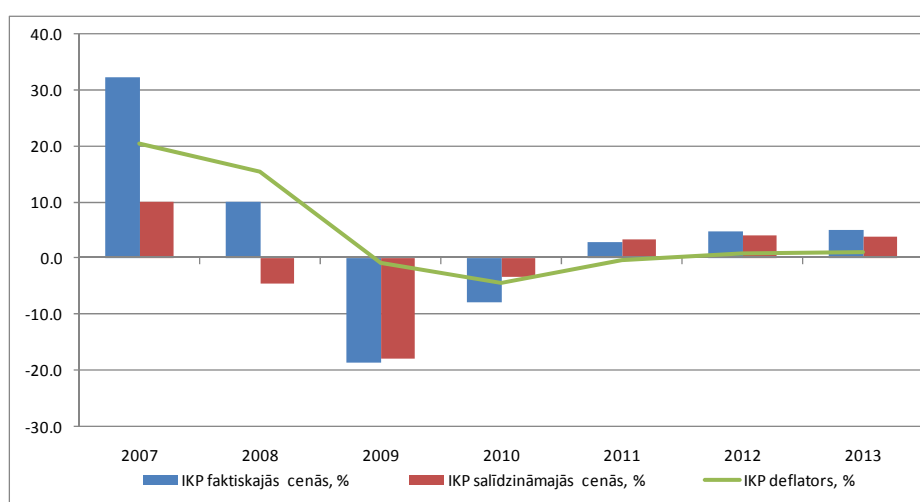
<sup>9</sup> „Valsts statistiskā pārskata” Nr.3 – Atkrītumi. Pārskats par atkrītumiem” kopsavilkums par 2008., 2009., 2010.g., LVĢMC



*4.11.attēls.* **Rekultivētās sadzīves atkritumu izgāztuves, skaits**

## 5. SOCIĀLEKONOMISKIE FAKTORI, KAS IETEKMĒ VIDES INDIKATORU IZMAIŅAS

Viens no rādītājiem, kas uzskatāmi parāda jebkuru resursu patēriņu noteiktā laika periodā ir IKP. Atbilstoši informācijai, kas sniegta Informatīvajā ziņojumā „Par Latvijas Stratēģiskās attīstības plāna 2010. – 2013. gadam uzdevumu un darbības rezultātu īstenošanu kārtējā pārskata periodā”, Finanšu ministrijas bāzes scenārijs paredz, ka 2010. gadā iekšzemes kopprodukts (turpmāk – IKP) salīdzināmajās cenās piedzīvos samazinājumu par 3.5%. Lielā mērā to izskaidro t.s. „bāzes efekta” ietekme – proti, iepriekšējā gada vidējais līmenis vēl salīdzinoši augsto pirmo gada ceturkšņu dēļ ir bijis augstāks.



### 5.1.attēls. Latvijas iekšzemes kopprodukta dinamika laika posmā no 2007. līdz 2013.gadam

Taču, ja vērtē 2010. gadu ceturkšņu griezumā, tad sagaidāms, ka Latvijas ekonomika pēc deviņiem recesijā pavadītajiem ceturkšņiem atjaunojusi izaugsmi 2010. gada otrajā ceturksnī. Jau š.g. pirmajā ceturksnī Latvijas ekonomika uzrādīja pozitīvu izaugsmi<sup>10</sup>, kas gan ne vienmēr liecina par pilnīgu tautsaimniecības izešanu no recesijas. Igaunijas un Lietuvas piemērs rāda, ka pēc viena pozitīvas izaugsmes ceturkšņa atkal sekoja IKP samazinājums.

### 4.tabula. Iekšzemes kopprodukta izlietojuma komponentu dinamika salīdzināmajās cenās laika posmā no 2007. līdz 2013.gadam<sup>11</sup>

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fakts			Prognoze			
IKP	10.0	-4.2	-18.0	-3.5	3.3	4.0	3.9
Sabiedriskais patēriņš	3.7	1.5	-9.2	-10.0	-4.0	-1.0	2.5
Privātais patēriņš	14.8	-5.2	-24.0	-9.0	2.0	3.0	4.0

<sup>10</sup> Pēc Centrālās statistikas pārvaldes IKP ātrā novērtējuma, kas tika publicēts 10.05.2010, sezonāli izlīdzinātais IKP š.g. I ceturksnī pieauga par 0,3%.

<sup>11</sup> 2010. – 2013. gada prognozes tika veiktas balstoties uz datiem, kas bija pieejami uz 31.05.2010.

Bruto pamatkapitāla formēšana	7.5	-23.6	-47.1	-10.0	4.9	5.7	6.7
Preču un pakalpojumu eksports	10.0	2.0	-15.5	5.0	6.0	5.5	5.5
Preču un pakalpojumu imports	14.7	-11.2	-35.5	-6.2	3.0	4.0	7.0

Bāzes makroekonomiskās attīstības scenārijs paredz, ka 2011. gadā Latvijas tautsaimniecība pieaugs par 3.3%, 2012. gadā – par 4.0%, bet 2013. gadā – par 3.9%. Finanšu ministrijas aprēķini liecina, ka Latvijas ekonomikas izaugsme šajā periodā būs tuvu tās potenciālajam līmenim.

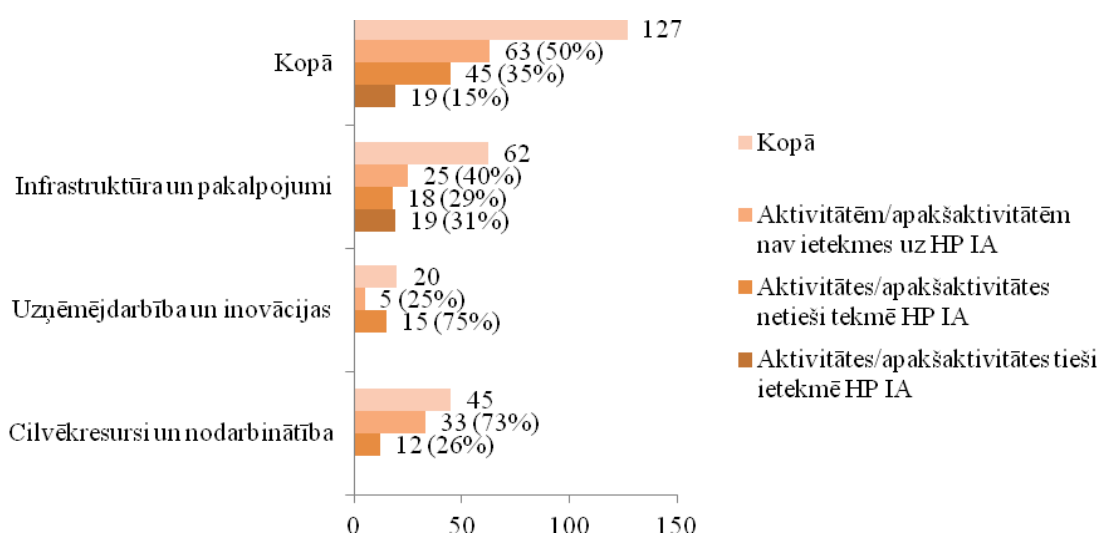
Finanšu ministrijas makroekonomiskās attīstības scenārijs paredz, ka 2010. gadā turpināsies 2008. gadā aizsākusies tendence – turpinās samazināties **privātā patēriņa apjomi** salīdzināmajās cenās. Sagaidāms, ka 2010. gadā privātā patēriņa apjoms samazināsies par 9.0%, bet 2011. gadā jau gaidāms pieaugums – par 2.0%, 2012. gadā – vēl par 3.0% , savukārt 2013.gadā – par 4.0 procentiem. Privātā patēriņa dinamiku noteiks šādi iemesli:

- mājsaimniecību konfidences rādītāji;
- vidējās darba samaksas samazinājums kā privātajā, tā sabiedriskā sektorā, kombinācijā ar ierobežoto kredītresursu pieejamību, ievērojami samazina mājsaimniecību rīcībā esošo ienākumu apmēru;
- darba tirgus situācija vidējā termiņā uzlabosies pakāpeniski, kas nozīmē, ka tuvākajos gados saglabāsies augsts iedzīvotāju īpatsvars ar zemu ienākumu līmeni.

**Sabiedriskā patēriņa apjomu** lielā mērā līdz 2012. gadam noteiks nepieciešamie fiskālās konsolidācijas apmēri, atbilstoši Latvijas Stratēģiskās attīstības plānā 2010.-2013. gadam izvirzītajiem mērķiem. Tā kā fiskālās konsolidācijas apmēri ir noteikti līdz pat 2012. gadam ieskaitot, tad visā šajā laika periodā ir sagaidāms šīs IKP komponentes reālais samazinājums. 2010. gadā sagaidāms, ka sabiedriskais patēriņš samazināsies par 10.0% salīdzināmajās cenās, 2011. gadā – par 4.0%, bet 2012. gadā – par 1.0 procentu, savukārt 2013. gadā sagaidāms pieaugums par 2.5 procentiem. Protams, sabiedriskā patēriņa apjoms ļoti lielā mērā ir atkarīgs no fiskālās konsolidācijas rakstura (sadalījuma starp ieņēmumus veicinošajiem vai izdevumus samazinošajiem pasākumiem), kā arī reālās ekonomikas izaugsmes apmēriem. Straujākas ekonomiskās izaugsmes rezultātā pastāv iespēja, ka fiskālo konsolidāciju nodrošinās pozitīvākas ekonomiskās aktivitātes rezultātā labāka nodokļu ieņēmumu dinamika.

## 6. DARBĪBAS PROGRAMMAS AKTIVITĀŠU ĪSTENOŠANAS IETEKME UZ HORIZONTĀLĀS PRIORITĀTES „ILGTSPĒJĪGA ATTĪSTĪBA” MĒRĶU SASNIEGŠANU ILGTERMIŅĀ

Visās trīs darbības programmās ir iekļautas aktivitātes/apakšaktivitātes, kurām nav ietekmes uz HP IA, kopumā šīs aktivitātes skaita ziņā sastāda 50% no visām 2007. – 2013. gada finanšu plānošanas perioda aktivitātēm. Aktivitātes/apakšaktivitātes, kurām ir netieša ietekme uz HP IA, sastāda 35% un aktivitātes/apakšaktivitātes, kuras tieši pozitīvi ietekmē HP IA, sastāda 15% no visām 2007. – 2013. gada finanšu plānošanas perioda aktivitātēm (6.1. attēls). Tikai darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” ietvaros tiek īstenotas aktivitātes/apakšaktivitātes, kuras tieši pozitīvi ietekmē HP IA.



### 6.1. attēls. Aktivitāšu/apakšaktivitāšu sadalījums atbilstoši to ietekmei uz HP IA, skaits (%)

Izvērtējot aktivitātes, kurām ir tieša vai netieša ietekme uz HP IA, var izdalīt šādas aktivitāšu grupas, kurām ir ilgtermiņa ietekme uz HP IA mērķu sasniegšanu:

- aktivitātes īstenošana netieši pozitīvi ietekmēs HP IA mērķu sasniegšanu (izglītības kvalitātes uzlabošana, zinātnes attīstība);
- aktivitātes īstenošana netieši negatīvi ietekmēs HP IA mērķu sasniegšanu (nodarbinātības palielināšanās, ekonomiskās aktivitātes pieaugums, transporta infrastruktūras attīstība);
- aktivitātes īstenošana tieši pozitīvi ietekmēs HP IA mērķu sasniegšanu (vides aizsardzības un energoapgādes infrastruktūras attīstība).

Sociālās sfēras attīstība, kas saistīta ar izglītības līmeņa un izglītības kvalitātes uzlabošanu, zinātnes attīstību, it sevišķi tādu zinātnes nozaru attīstību, kas sekmē dabas un energoresursu ilgtspējīgu izmantošanu, ilgtermiņā spēj pozitīvi ietekmēt HP IA mērķu sasniegšanu. Šāda pozitīva ietekme ir sagaidāma arī no ekonomiskajām aktivitātēm, kas



saistītas ar jaunu produktu un tehnoloģiju ieviešanu, ja šie produkti un tehnoloģijas tiek ieviesti, ne tikai lai palielinātu produkcijas apjomu peļņas palielināšanai, bet arī lai samazinātu vides piesārņojumu un efektīvi izmantotu dabas un energoresursus.

Darbības programmu ietvaros identificētas šādas aktivitātes/apakšaktivitātes, kuru īstenošana ilgtermiņā varētu netieši pozitīvi ietekmēt HP IA mērķu sasniegšanu:

Nr.	Aktivitāte/apakšaktivitāte
1.1.1.2.	Cilvēkresursu piesaiste zinātnei
1.1.2.1.1.	Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai
1.1.2.1.2.	Atbalsts doktora studiju programmu īstenošanai
1.1.2.2.1.	Studiju programmu satura un īstenošanas uzlabošana un akadēmiskā personāla kompetences pilnveidošana
1.2.1.2.1.	Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana
1.2.1.2.2.	Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos
1.2.1.2.3.	Vispārējās izglītības pedagogu kompetences paaugstināšana un prasmju atjaunošana
2.1.1.1.	Atbalsts zinātnei un pētniecībai
2.1.1.3.1.	Zinātnes infrastruktūras attīstība
2.1.2.2.1.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde
2.1.2.2.2.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde - atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju ieviešanai
2.1.2.2.3.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde - atbalsts rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšanai
2.1.2.2.4.	MVK jaunu produktu un tehnoloģiju attīstības programma
2.1.2.4.	Augstas pievienotās vērtības investīcijas
3.1.1.1.	Mācību aprīkojuma modernizācija un infrastruktūras uzlabošana profesionālās izglītības programmu īstenošanai
3.1.2.1.1.	Augstākās izglītības iestāžu telpu un iekārtu modernizēšana studiju programmu kvalitātes uzlabošanai, tajā skaitā, nodrošinot izglītības programmu apgūšanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem
3.1.3.1.	Kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei atbilstošas materiālās bāzes nodrošināšana

Attīstoties ekonomikai, tai skaitā stimulējot ekonomikas attīstību ar investīciju piesaisti, sagaidāms, ka palielināsies dabas un energoresursu patēriņš, kā arī pieaugs vides piesārņojums. Arī bezdarba samazināšanās, t.i., nodarbinātības pieaugums liecina par ekonomikas izaugsmi. Tajā pašā laikā, palielinoties nodarbinātībai, pieaug līdzekļi, kas ir pieejami preču un pakalpojumu iegādei. Tātad aktivitātes, kas vērstas uz ekonomikas attīstības stimulēšanu, darba vietu radīšanu un darbaspēka pārkvalificēšanu atbilstoši tirgus pieprasījumam, kopumā ilgtermiņā var negatīvi ietekmēt HP IA mērķu sasniegšanu, ja netiek izvēlēti labākie pieejamie tehniskie risinājumi un tehnoloģijas. Viennozīmīgi nav vērtējama transporta infrastruktūras attīstības ietekme uz HP IA mērķu sasniegšanu. No vienas puses lielajiem transporta infrastruktūras projektiem atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai jāveic ietekmes uz vidi novērtējums, kas garantē, ka šajos projektos optimāli ir saskaņotas vides aizsardzības un tautsaimniecības attīstības intereses, no otras puses palielinās šīs infrastruktūras izmantotāju skaits, kas, neveicot kompensējošus pasākumus, tādus kā, piemēram, biodegvielas izmantošanas palielināšana, prettrokšņa pasākumus, pasākumus, kas samazina gaisa piesārņojumu, būtiski var ietekmēt vides kvalitāti šīs infrastruktūras tuvumā, kā arī vides kvalitāti kopumā valstī, jo arī šīs aktivitātes ir cieši saistītas ar ekonomisko izaugsmi.

Aktivitātes/apakšaktivitātes, kuru īstenošana ilgtermiņā varētu netieši negatīvi ietekmēt HP IA mērķu sasniegšanu:

Nr.	Aktivitāte/apakšaktivitāte
1.3.1.1.5.	Atbalsts bezdarba riskam pakļauto personu apmācībai
1.3.1.1.6.	Atbalsts darba vietu radīšanai
1.3.1.2.	Atbalsts pašnodarbinātības un uzņēmējdarbības uzsākšanai
1.3.1.5.	Vietējo nodarbinātības veicināšanas pasākumu plānu ieviešanas atbalsts
1.4.1.1.1.	Kompleksi atbalsta pasākumi iedzīvotāju integrēšanai darba tirgū
1.4.1.1.2.	Atbalstītās nodarbinātības pasākumi mērķgrupu bezdarbniekiem
2.1.2.1.1.	Kompetences centri
2.1.2.1.2.	Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkti
2.2.1.1.	Ieguldījumu fonds investīcijām garantijās, paaugstināta riska aizdevumos, riska kapitāla fondos un cita veida finanšu instrumentos
2.2.1.3.	Garantijas komersantu konkurētspējas uzlabošanai
2.2.1.4.1.	Aizdevumi komersantu konkurētspējas uzlabošanai
2.2.1.4.2.	Mezanīna aizdevumi investīcijām komersantu konkurētspējas uzlabošanai
2.3.1.2.	Pasākumi motivācijas celšanai inovācijām un uzņēmējdarbības uzsākšanai
2.3.2.1.	Biznesa inkubatori
2.3.2.2.	Atbalsts ieguldījumiem mikro, maziem un vidējiem komersantiem īpaši atbalstāmajās teritorijās (ĪAT)
3.2.1.1.	Valsts 1. šķiras autoceļu maršrutu sakārtošana
3.2.1.2.	Tranzītielu sakārtošana pilsētu teritorijās
3.2.1.3.1.	Satiksmes drošības uzlabojumi apdzīvotās vietās ārpus Rīgas
3.2.1.3.2.	Satiksmes drošības uzlabojumi Rīgā
3.2.1.4.	Mazo ostu infrastruktūras uzlabošana
3.2.1.5.	Publiskais transports ārpus Rīgas
3.3.1.1.	TEN-T autoceļu tīkla uzlabojumi <sup>3</sup>
3.3.1.2.	TEN-T dzelzceļa posmu rekonstrukcija un attīstība (Austrumu-Rietumu dzelzceļa koridora infrastruktūras attīstība un Rail Baltica)
3.3.1.3.	Lielo ostu infrastruktūras attīstība „Jūras maģistrāļu” ietvaros
3.3.1.4.	Lidostu infrastruktūras attīstība
3.3.1.5.	Pilsētu infrastruktūras uzlabojumi sasaistei ar TEN-T
3.4.2.1.1	Valsts nozīmes pilsētībūvniecības pieminekļu saglabāšana, atjaunošana un infrastruktūras pielāgošana tūrisma produkta attīstībai
3.6.1.1.	Nacionālas un reģionālas nozīmes attīstības centru izaugsmes veicināšana līdzsvarotai valsts
3.6.1.2.	Rīgas pilsētas ilgtspējīga attīstība
3.6.2.1.	Atbalsts novadu pašvaldību kompleksai attīstībai

Kāda būs šo aktivitāšu ietvaros atbalstīto komersantu darbības un transporta attīstības ietekme uz dabas un energoresursu patēriņa pieaugumu un vides kvalitātes rādītājiem varēs noteikt tikai analizējot komercdarbību un transporta, tai skaitā tranzīta attīstību ilgtermiņā, bet jau šobrīd var viennozīmīgi teikt, ka šo aktivitāšu uzraudzības rādītāju sasniegšana, vai pat pārsniegšana, kaut arī netieši, tomēr norāda uz negatīvu ietekmi uz HP IA mērķu sasniegšanu.

Tikai darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” īstenošanai iekļautas aktivitātes/apakšaktivitātes, kas tieši pozitīvi ietekmē HP IA mērķu sasniegšanu. Šīs

aktivitātes saistītas ar vides aizsardzības infrastruktūras attīstību, energoefektivitātes paaugstināšanu un siltumu zudumu samazināšanu, t.i., energoresursu taupīšanu, vides kvalitātes uzlabošanu, sanējot (rekultivējot) vēsturiski piesārņotās vietas, kā arī vērstas uz bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu un vides risku novēršanu:

Nr.	Aktivitāte/apakšaktivitāte
3.3.1.6.	Liepājas karostas ilgspējīgas attīstības priekšnoteikumu radīšana
3.3.2.1.	Ilgspējīga sabiedriskā transporta sistēmas attīstība
3.4.1.1.	Ūdenssaimniecības attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000
3.4.1.3.	Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas ex situ infrastruktūras izveide
3.4.1.4.	Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija
3.4.1.5.1.	Plūdu risku samazināšana grūti prognozējamu vižņu-ledus parādību gadījumos
3.4.1.5.2.	Hidrotehnisko būvju rekonstrukcija plūdu draudu risku novēršanai un samazināšanai
3.4.2.1.2.	Nacionālās nozīmes velotūrisma produkta attīstība
3.4.4.1.	Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi
3.4.4.2.	Sociālo dzīvojamo māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi
3.5.1.1.	Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000
3.5.1.2.1.	Normatīvo aktu prasībām neatbilstošu izgāztuvju rekultivācija
3.5.1.2.2.	Reģionālu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība
3.5.1.2.3.	Dalītas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas attīstība
3.5.1.3.	Infrastruktūras izveide Natura 2000 teritorijās
3.5.1.4.	Vides monitoringa un kontroles sistēmas attīstība
3.5.2.1.1.	Pasākumi centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanai
3.5.2.1.2.	Pasākumi uzņēmumu siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanai
3.5.2.2.	Atjaunojamo energoresursu izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju attīstība

Šajā darbības programmu, t.i., aktivitāšu īstenošanas stadijā būtībā nav iespējams objektīvi raksturot tiešu aktivitāšu ietekmi uz HP IA mērķu sasniegšanu, jo šī ietekme būs identificējama ilgtermiņā. Vienīgi dabas un energoresursu patēriņa jomā statistika varētu dot operatīvāku informāciju, tomēr šajā gadījumā ir jāspēj novērtēt, kādu ieguldījumu izmaiņās devusi ES fondu līdzfinansējuma izmantošana un kādu vispārējās tautsaimniecības attīstības kopējās tendences. Objektīvas vides kvalitātes stāvokļa izmaiņas varēs iegūt ilgtermiņā no vides monitoringa datiem, kad būs īstenoti visi projekti atbilstošo aktivitāšu ietvaros, jo viena projekta ieguldījums vispārējā Latvijas vides kvalitātes raksturojumā praktiski nav pamanāms.

5.tabula. Aktivitāšu uzraudzības rādītāji ar netiešu pozitīvu ietekmi uz HP IA ilgtermiņā

Rādītāja nosaukums	Plāns 2013.	Sasniegtais 2011.
Papildus zinātnei piesaistīto un atbalstīto pilna darba laika ekvivalentu (PLE) strādājošo zinātnisko darbinieku skaits, t.sk. darba vietas nodrošinājums	1000	511,58
Pieaudzis studējošo īpatsvars inženierzinātņu, tehnoloģiju dabaszinātņu izglītības tematiskajās grupās (% no kopējā studējošo skaita)	18,6%	21%
Pieaudzis zinātnē un pētniecībā strādājošo īpatsvars % no darbaspējīgo iedzīvotāju skaita valstī	1%	0,80%
Samazinājies jauniešu skaits, kas pēc pamatskolas pamet izglītību (% no skolēnu skaita)	2%	5,3%
Samazinājies vidējās izglītības absolventu skaits ar zemām vai ļoti zemām prasmēm dabaszinātnēs, matemātikā un svešvalodās (% no vidusskolas absolventu kopskaita)	21%	25,9%
Pieaudzis jauniešu īpatsvars, kuriem ir vismaz vidējā izglītība (% no jauniešiem 20-24 gadu vecumā)	80%	80,5%
Izglītojamo (7.-12. kl. audzēkņi), kas apgūst uzlabotās vispārējās izglītības programmas, īpatsvars pret kopējo izglītojamo skaitu 7.-12.klasē	60%	25%
Atbalstīto plānošanas reģionu un novadu pašvaldību skaits, kuros nodrošināta attīstības plānošanas kapacitātes stiprināšana	57%	3%
Pieaudzis pieteikto starptautisko patentu skaits gadā	43	4
Pieaudzis starptautiski atzītu publikāciju (tajā skaitā SCI) skaits gadā	800	79
Komersantu skaits, kas ievieš jaunus produktus vai tehnoloģijas	1040	211
Atbalstīto augstas pievienotās vērtības projektu skaits	10	0
Profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu īpatsvars, kas mācās modernos apstākļos (% no audzēkņu kopskaita tautsaimniecības attīstībai prioritārajās jomās)	80%	0
Augstākajā izglītībā tautsaimniecības attīstībai prioritārajās jomās studējošo īpatsvars, kam nodrošināta moderna un mūsdienu prasībām atbilstoša izglītības infrastruktūra un mācību aprīkojums (% no kopējā studējošo skaita attiecīgajās studiju programmās)	90%	14,61%
Vispārējās vidējās izglītības iestāžu skaits, kurās modernizēti dabaszinātņu kabineti	225	133
Vispārējās vidējās izglītības iestāžu audzēkņu īpatsvars, kuri mācās modernizētos dabaszinātņu kabinetos (% no audzēkņu kopskaita attiecīgajā gadā)	100%	29%
Projektu skaits, kas sekmē pilsētvides atjaunošanu un/vai revitalizāciju, nodrošinot pilsētu ilgtspējīgu attīstību un uzlabojot to pievilcību	26	26

6.tabula. Aktivitāšu uzraudzības rādītāji ar netiešu negatīvu ietekmi uz HP IA ilgtermiņā

Rādītāja nosaukums	Plāns 2013.	Sasniegtais 2011.
Atbalstīto bezdarba riskam pakļauto personu skaits	5887	5887
Jaunradītās darba vietas	250	0
Apmācības uzņēmējdarbības un pašnodarbinātības uzsākšanai saņēmušo personu skaits	2000	1145
Piesaistīto augstas kvalifikācijas darbinieku skaits jaunradītās darba vietās uzņēmumos	280	3
Kompleksos atbalsta projektos iesaistīto personu skaits	29633	25849
Atbalstītās nodarbinātības pasākumus pabeigušo mērķgrupu bezdarbnieku skaits	2101	1462
Projektu skaits, kas ietver sadarbību starp komersantiem un zinātniskajām institūcijām	50	0
Tehnoloģiju pārneses centru sagatavoto komercializācijas piedāvājumu skaits	360	133
Jaunradītie komersanti augsto un vidējo tehnoloģiju nozarēs	105	7
Komersanti, kas saņēmuši atbalstu garantijas vai paaugstināta riska aizdevumus	750	221
Izveidoti tehnoloģiju inkubatori	3	0
Komersanti, kas saņēmuši īstermiņa eksporta garantijas	100	22
Uz ārējo tirgu apgūšanu vērsto atbalstīto projektu skaits	660	614
Motivācijas programmās iesaistīto personu skaits	2250	12 116
Ekonomiski aktīvie uzņēmumi, kas saņēmuši atbalstu biznesa inkubatoros – 82	81	421
Atbalstu saņēmušie vidējie komersanti ĪAT	71	16
Atbalstu saņēmušie mikro un mazie komersanti ĪAT	360	77
Laika ietaupījuma vērtība pasažieriem dēļ noasfaltēta pirmās šķiras a/c	611734 EUR/gadā	-
Rekonstruēto tranzītielu km skaits no kopējā tranzītielu skaita	8%	-
Kuģu ar kravnesību virs 5000 GT īpatsvars mazajā ostā	15%	0
Laika ietaupījuma vērtība pasažieriem dēļ izbūvēta un rekonstruēta TEN autoceļa	10,3 milj. EUR gadā EUR gad <sup>2</sup> a	0
Dzelzceļa posma Rīga - Krustpils (t.sk., Skrīveri-Krustpils iecirknis) caurlaides spēja	55000000 t/g	-
Palielināta ostu caurlaides spēja	7%	0
Lidostas „Rīga” termināla jaudas palielinājums	25%	0
Radīti priekšnoteikumi regulāro reisu uzsākšanai reģionālajās lidostās	3	0
Izstrādātie tūrisma maršruti valsts nozīmes pilsētībūvniecības pieminekļu teritorijās	15	5
Nakšņojošo tūristu skaits pašvaldībās – potenciālajās projektu realizācijas vietās - pilsētībūvniecības pieminekļu teritorijās	911672	-
Projektu skaits, kas veicina pilsētu konkurētspējas celšanos, t.sk., sekmē uzņēmējdarbības un tehnoloģiju attīstību	16	2



7.tabula. Aktivitāšu uzraudzības rādītāji ar tiešu pozitīvu ietekmi uz HP IA ilgtermiņā

Rādītāja nosaukums	Plāns 2013.	Sasniegtais 2011.
Piesārņotās vietas platība, kas attīrīta no vēsturiskā piesārņojuma, ha	50	0
Pārvadāto pasažieru skaits Rīgā un piepilsētā	35789000	-
Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērsti ūdenssaimniecības projekti	1,81 milj.	0,104 milj.
Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši dzeramā ūdens apsaimniekošanas pakalpojumi (ERAF+KF)	68%	58,95%
Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdens apsaimniekošanas pakalpojumi, % (ERAF+KF)	64%	54,26%
Optimālu uzturēšanas apstākļu nodrošināšana augu un dzīvnieku kolekcijām, kolekciju skaits	5	0
Iedzīvotāju skaits, uz kuriem vērsti plūdu samazināšanas projekti, skaits	65 000	0
Plūdu apdraudēto teritoriju risku samazināšanas projekti, skaits	5	0
Rekonstruētie hidrotehnisko būvju kompleksi, skaits	5	0
Izveidoti jauni, labiekārtoti veloceliņi, km	49	13,6*
Ieviesti energoefektivitātes pasākumi daudzdzīvokļu mājās	120	56*
Siltumenerģijas patēriņa samazinājums atbalstītajās daudzdzīvokļu mājās	15%	47,68%
Izveidotas energoefektīvas sociālās mājās	73	14
Siltumenerģijas patēriņa samazinājums atbalstītajās sociālajās mājās (MWh gadā)	2%	45,16%
Rekultivēto normatīvo aktu prasībām neatbilstošo atkritumu izgāztuvju skaits	261	206
Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērsti atkritumu apsaimniekošanas projekti	2,19 milj.	0,18 milj.
Dalītās atkritumu savākšanas punktu skaits	8640	0
Dalītās atkritumu savākšanas infrastruktūras nodrošinājums (iedzīvotāju skaits uz vienu atkritumu savākšanas punktu)	Vidēji 1 punkts uz 500 iedz.	-
Izvietoto robežzīmju skaits Natura 2000 teritoriju iezīmēšanai dabā	18 000	0
Antropogēno slodzi samazinošo infrastruktūras projektu skaits Natura 2000 teritorijās	50	0
Natura 2000 teritorijas, uz kurām vērsti antropogēno slodzi samazinošie projekti, skaits	35	0
Īstenotās ES direktīvas ūdeņu un gaisa stāvokļa kontrolei un uzraudzībai, skaits	4	2
Rekonstruētie siltumtīkli, km	160	4,2
Rekonstruētās siltumenerģijas ražošanas jaudas, MW	500	77,5
Siltumenerģijas zudumi rekonstruētajos siltumtīklos	16%	9,58%
Siltumenerģijas ražošanas efektivitāte rekonstruētajos siltuma avotos	80%	89%
Uzstādīto atjaunojamus energoresursus izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju jaudas, MWel	16	0*
Ar atjaunojamiem energoresursiem saražotās elektroenerģijas īpatsvars	2,5%	0
Siltumenerģijas patēriņa samazinājums atbalstītajās daudzdzīvokļu mājās	15%	47,68%

## **PIELIKUMI**



## 1. pielikums. HP IA īstenošanas un plānošanas dokumentu īstenošanas izvērtējuma izpētes metodoloģija

Informācijas analīzei un izvērtējuma sagatavošanai izmantotās metodes:

- informācijas un datu statistiskā analīze, t.sk. datu dinamika;
- informācijas un datu kvalitatīvā analīze;
- informācijas un datu kvantitatīvā analīze.

**2.3.1. Darba uzdevums:** Sagatavot apvienoto vides stāvokļa pārskatu par 2007. - 2010. gadu Valsts stratēģiskajam ietvardokumentam; darbības programmai „Cilvēkresursi un nodarbinātība”; darbības programmai „Uzņēmējdarbība un inovācijas”; darbības programmai „Infrastruktūra un pakalpojumi”, lai noteiktu plānošanas dokumentu, tai skaitā šo plānošanas dokumentu grozījumu īstenošanas ietekmi uz vidi.

### *Darba uzdevuma detalizēts apraksts:*

Lai sagatavotu vides pārskatu, tiks noteikti tie nacionālie vides indikatori, kas atbilst VSID, 1DP, 2DP un 3DP ex-ante izvērtējumu vides pārskatos identificētajiem rādītājiem, DPP uzraudzības rādītājiem un HP IA vadlīnijās ieteiktajiem HP IA uzraudzības rādītājiem. Tiks izdalīti DPP rādītāji, kuriem ir tieša ietekme īstenošanā un ilgtermiņā un netieša ietekme uz HP IA īstenošanu, lai izvērtētu kādiem grozījumiem DP, samazinot finansējumu vai apturot aktivitāšu īstenošanu, ir būtiska un nebūtiska ietekme uz HP IA īstenošanu.

### *Darba uzdevuma posmi:*

Nr.p.k.	Uzdevuma posms	Nepieciešamie dati	Datu avots	Analīzes veids
1.	Izveidot visu trīs darbības programmu aktivitāšu sarakstu, atspoguļojot pieņemtos lēmumus par aktivitāšu īstenošanu	Saraksts ar aktivitātēm, kuru īstenošana tika apturēta  Saraksts ar aktivitātēm, kuru īstenošana atlikta, pārdalot finansējumu citām aktivitātēm  Saraksts ar aktivitātēm, kuru īstenošanai samazināts finansējums  Saraksts ar aktivitātēm, kuru īstenošanai palielināts finansējums	Ministru kabineta lēmumi  MK 2008.22.12. prot. Nr.94  MK 2009.31.03. prot. Nr.22  MK 2009.07.04. prot. Nr.23  MK 2009.21.04. prot. Nr.25	Kvalitatīvā
2.	Analizēt VSID, 1DP, 2DP un 3DP ex-ante izvērtējumus, identificējot aktivitāšu ietekmi uz HP IA	Saraksts ar aktivitātēm, kuru īstenošana tieši ietekmē HP IA  Saraksts ar aktivitātēm, kuru īstenošana netieši ietekmē HP IA  Saraksts ar aktivitātēm, kuru īstenošana HP IA ietekmē īslaicīgi  Saraksts ar aktivitātēm, kuru īstenošana HP IA ietekmē ilglaicīgi	VSID, 1DP, 2DP un 3DP ex-ante izvērtējumu vides pārskati	Kvalitatīvā
3.	Identificēt nacionālos vides	Indikatori VSID, 1DP,	VSID, 1DP, 2DP	Kvalitatīvā

	indikatorus, kurus saskaņā ar ex-sante izvērtējumu ieteicams izmantot vides stāvokļa pārskata sagatavošanai	2DP un 3DP ietekmes uz vidi novērtēšanai	un 3DP ex-ante izvērtējumu vides pārskati	
4.	Identificēt VSID, 1DP, 2DP un 3DP ietekmes rādītājus, kurus ieteicams izmantot vides stāvokļa pārskata sagatavošanai	VSID, 1DP, 2DP un 3DP īstenošanas uzraudzības rādītāji ietekmes uz vidi novērtēšanai	VSID, 1DP, 2DP un 3DP	Kvalitatīvā
5.	Atlasīt valsts statistiskajos datos rādītājus iekļaušanai apvienotajā vides pārskatā par 2007., 2008., 2009. un 2010. gadu	Rādītāju dinamika	CSP, pārskats „Ūdens”, „Gaiss”, ”Atkritumi”	Statistiskā
6.	Apstrādāt un analizēt atlasītos datus	1.-5. punktā minētie	1.-5. punktā minētie	Statistiskā, kvantitatīvā, kvalitatīvā

**2.3.2. Darba uzdevums:** Analizēt Valsts stratēģiskā ietvardokumenta horizontālo prioritāšu, konteksta, ietekmes un pasākumu rezultātu rādītāju izmaiņu tendences no 2007. līdz 2010. gadam ieskaitot, nosakot ietekmi uz HP IA īstenošanu

***Darba uzdevuma detalizēts apraksts:***

Tiks noteikti VSID, 1DP, 2DP un 3DP horizontālo prioritāšu, konteksta, ietekmes un pasākumu rezultātu rādītāji, kuriem var būt tieša un netieša ietekme uz HP IA īstenošanu ilgtermiņā.

***Darba uzdevuma posmi:***

Nr.p.k.	Uzdevuma posms	Nepieciešamie dati	Datu avots	Analīzes veids
1.	Izveidot visu trīs darbības programmu horizontālo prioritāšu, konteksta, ietekmes un pasākumu rezultātu rādītāju sarakstu	Saraksts ar trīs darbības programmu horizontālo prioritāšu, konteksta, ietekmes un pasākumu rādītājiem, kuriem ir tieša un netieša saistība ar HP IA īstenošanu	VIS	Kvalitatīvā
2.	Atlasīt valsts statistiskajos datos un atbildīgo iestāžu informācijā rādītājus par 2007., 2008., 2009. un 2010. gadu	Rādītāju dinamika	CSP, AI informācija	Statistiskā
3.	Noteikt, kuru aktivitāšu īstenošana ietekmē rādītājus, kuriem ir tieša ietekme uz HP IA	Identificēt aktivitāšu rādītājus, kuru izmaiņas būtu jāanalizē saistībā ar VSID un DP rādītājiem	VIS, VARAM ziņojumi par horizontālās prioritātes īstenošanu	Kvalitatīvā
4.	Apstrādāt un analizēt atlasītos datus	1.-3. punktā minētie	1.-3. punktā minētie	Statistiskā, kvantitatīvā, kvalitatīvā

**2.3.3. Darba uzdevums:** Analizēt īstenojamo aktivitāšu iespējamo īslaicīgo un ilglaicīgo tiešo ietekmi uz konkrētajiem vides indikatoriem un aktivitāšu uzraudzības rādītājiem, sadalījumā pa darbības programmām, to papildinājumiem un pasākumiem.

***Darba uzdevuma detalizēts apraksts:***

Īslaicīgo DP aktivitāšu ietekmes uz HP IA kvalitatīvais novērtējums; aktivitāšu ietekmes analīze, kur nav piemērota kvantitatīvu datu uzkrāšana, aktivitāšu ietekme, kur atbildīgās iestādes uzkrāj kvantitatīvus datus. Aktivitāšu ietekme, kuru mērķi saskan ar HP IA mērķiem un kur piemēroti kvantitatīvi HP IA īstenošanas rādītāji.

***Darba uzdevuma posmi:***

Nr.p.k.	Uzdevuma posms	Nepieciešamie dati	Datu avots	Analīzes veids
1.	Izveidot visu trīs darbības programmu aktivitāšu sarakstu, atspoguļojot aktivitāšu ietekmi uz HP IA	Saraksts ar aktivitātēm, kurām uzraudzības rādītājiem ir tieša saite ar HP IA īstermiņā Saraksts ar aktivitātēm, kurām uzraudzības rādītājiem ir tieša saite ar HP IA ilgtermiņā Saraksts ar aktivitātēm, kurām uzraudzības rādītājiem ir netieša saite ar HP IA ilgtermiņā Saraksts ar aktivitātēm, kurām projektu iesniegumos norādīti ieguvumi HP IA īstenošanā	VIS AI vadlīnijas metodikas projekti iesniedzējiem	Kvalitatīvā
2.	Analizēt aktivitāšu, kurām ir tieša ietekme uz HP IA, aktivitāšu uzraudzības rādītājus 2007., 2008., 2009. un 2010. gadā	Aktivitāšu uzraudzības rādītāju dinamika	VIS	Kvantitatīvā
3.	Analizēt aktivitāšu, kuru mērķi atbilst HP IA mērķim (ir tieša ietekme uz HP IA), HP IA uzraudzības rādītājus 2007., 2008., 2009. un 2010. gadā	HP IA uzraudzības rādītāju dinamika (aktivitātes/finansējuma saņēmēju) procentuālais ieguldījums	AI uzkrātie dati no finansējuma saņēmējiem	Kvantitatīvā
4.	Apstrādāt un analizēt atlasītos datus	1.-3. punktā minētie	1.-3. punktā minētie	Statistiskā, kvantitatīvā, kvalitatīvā

**2.3.4. Darba uzdevums:** Sociālekonomiskie faktori, kas ietekmē vides indikatoru izmaiņas.

***Darba uzdevuma detalizēts apraksts:***

Tautsaimniecības attīstība un attiecīgo nozaru attīstības dinamika, kas saņēmušas ES fondu atbalstu

***Darba uzdevuma posmi:***

Nr.p.k.	Uzdevuma posms	Nepieciešamie dati	Datu avots	Analīzes veids
1.	Analizēt IKP, lai noteiktu fondu ietekmi uz tautsaimniecības attīstību	IKP dinamika 2007., 2008., 2009. un 2010. gadā	CSP	Kvantitatīvā
2.	Analizēt IKP pa nozarēm	IKP sadalījums pa nozarēm atbilstoši NACE kodiem, kas saņēmuši ES fondu atbalstu	CSP, VIS	Statistiskā, kvantitatīvā, kvalitatīvā

## 2. pielikums. Plānošanas dokumentu izmaiņu ietekme uz HP IA īstenošanu izvērtējums

Nr.	Pasākums /aktivitāte/apakšaktivitāte	Grozījumi	Plānošanas dokumentu ex-ante novērtējums			
			Tieša ietekme	Netieša ietekme	Īslaicīga ietekme	Ilglaicīga ietekme
<b>1.1.1.</b>	<b>Pasākums "Zinātnes un pētniecības potenciāla attīstība"</b>					
1.1.1.1.	Zinātnes un inovāciju politikas veidošanas un administratīvās kapacitātes stiprināšana	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.1.1.2.	Cilvēkresursu piesaiste zinātnei					
1.1.1.3.	Motivācijas veicināšana zinātniskajai darbībai	Atbilstoši MKK 08.06.2009. sēdē lemtajam - Atlikt aktivitātes „Motivācijas veicināšana zinātniskajai darbībai” īstenošanu, tās finansējumu novirzot aktivitātes "Cilvēkresursu piesaiste zinātnei" īstenošanai.				
<b>1.1.2.</b>	<b>Pasākums "Augstākās izglītības attīstība"</b>					
1.2.1.1.	Atbalsts doktora un maģistra studiju īstenošanai					
1.1.2.1.1.	Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai					
1.1.2.1.2.	Atbalsts doktora studiju programmu īstenošanai					
1.1.2.2.	Atbalsts augstākās izglītības studiju uzlabošanai					
1.1.2.2.1.	Studiju programmu satura un īstenošanas uzlabošana un akadēmiskā personāla kompetences pilnveidošana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.1.2.2.2.	Boloņas procesa principu ieviešana augstākajā izglītībā	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
<b>1.2.1.</b>	<b>Pasākums "Profesionālās izglītības un vispārējo prasmju attīstība"</b>					
1.2.1.1.	Profesionālās izglītības sistēmas attīstība, kvalitātes, atbilstības un pievilcības uzlabošana					
1.2.1.1.1.	Nacionālās kvalifikāciju sistēmas izveide un profesionālās izglītības pārstrukturizācija	Aktivitāšu īstenošana apvienota 1.2.2.1.4. aktivitāti ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.2.1.1.2.	Profesionālajā izglītībā iesaistīto pedagogu kompetences paaugstināšana					

1.2.1.1.3.	Atbalsts sākotnējās profesionālās izglītības programmu īstenošanas kvalitātes uzlabošanai un īstenošanai					
1.2.1.1.4.	Sākotnējās profesionālās izglītības pievilcības veicināšana	Atbilstoši MK 21.04.2009. sēdes protokola Nr.25 37.§ 1.34.punktam aktivitātei piešķirts papildu finansējums 15 milj. LVL apmērā.				
1.2.1.2.	Vispārējo zināšanu un prasmju uzlabošana					
1.2.1.2.1.	Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.2.1.2.2.	Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos					
1.2.1.2.3.	Vispārējās izglītības pedagogu kompetences paaugstināšana un prasmju atjaunošana	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
1.2.2.	<b>Pasākums "Mūžizglītības attīstība un izglītībā un mūžizglītībā iesaistīto institūciju rīcības spējas un sadarbības uzlabošana"</b>					
1.2.2.1.	Mūžizglītības attīstība					
1.2.2.1.1.	Mūžizglītības pārvaldes struktūras izveide nacionālā līmenī un inovatīvu mūžizglītības politikas instrumentu izstrāde	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.2.2.1.2.	Atbalsts Mūžizglītības politikas pamatnostādņu īstenošanai	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.2.2.1.3.	Īpašu mūžizglītības politikas jomu atbalsts	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
1.2.2.1.4.	Kvalifikācijas paaugstināšanas un eksaminācijas centru attīstība	Aktivitāšu īstenošana apvienota 1.2.1.1.1. aktivitātē ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.2.2.1.5.	Pedagogu konkurētspējas veicināšana izglītības sistēmas optimizācijas apstākļos					
1.2.2.2.	Profesionālās orientācijas un karjeras izglītības attīstība, profesionāli orientētās izglītības attīstība					
1.2.2.2.1.	Profesionālās orientācijas un karjeras izglītības attīstība izglītības sistēmā	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				

1.2.2.2.2.	Profesionālās orientācijas un karjeras izglītības pieejamības palielināšana jauniešiem, profesionāli orientētās izglītības attīstība	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.2.2.3.	Par izglītības un mūžizglītības politiku atbildīgo institūciju rīcībspējas un sadarbības stiprināšana					
1.2.2.3.1.	Par izglītības un mūžizglītības politiku atbildīgo institūciju rīcībspējas un sadarbības stiprināšana	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.2.2.3.2.	Atbalsts izglītības pētījumiem	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.2.2.4.	Izglītības pieejamības nodrošināšana sociālās atstumtības riskam pakļautajiem jauniešiem un iekļaujošas izglītības attīstība					
1.2.2.4.1.	Iekļaujošas izglītības un sociālās atstumtības riskam pakļauto jauniešu atbalsta sistēmas izveide, nepieciešamā personāla sagatavošana, nodrošināšana un kompetences paaugstināšana					
1.2.2.4.2.	Atbalsta pasākumu īstenošana jauniešu sociālās atstumtības riska mazināšanai un jauniešu ar funkcionālajiem traucējumiem integrācijai izglītībā					
1.3.1.	<b>Pasākums "Nodarbinātība"</b>					
1.3.1.1.	Darbspējas vecuma iedzīvotāju konkurētspējas paaugstināšana darba tirgū, t.sk., nodarbināto pārkvalifikācija un aktīvie nodarbinātības pasākumi					
1.3.1.1.1.	Atbalsts nodarbināto apmācībām komersantu konkurētspējas veicināšanai - atbalsts partnerībās organizētām apmācībām					
1.3.1.1.2.	Atbalsts nodarbināto personu un pašnodarbināto personu konkurētspējas veicināšanai un bezdarba prevencijai	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.3.1.1.3.	Bezdarbnieku un darba meklētāju apmācība					
1.3.1.1.4.	Atbalsts nodarbināto apmācībām komersantu konkurētspējas veicināšanai - atbalsts komersantu individuāli organizētām apmācībām					
1.3.1.1.5.	Atbalsts bezdarba riskam pakļauto personu apmācībai					
1.3.1.2.	Atbalsts pašnodarbinātības un uzņēmējdarbības uzsākšanai					
1.3.1.3.	Darba attiecību un darba drošības normatīvo aktu praktiska piemērošana un uzraudzības pilnveidošana					

1.3.1.3.1.	Darba attiecību un darba drošības normatīvo aktu uzraudzības pilnveidošana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.3.1.3.2.	Darba attiecību un darba drošības normatīvo aktu praktiska piemērošana nozarēs un uzņēmumos					
1.3.1.4.	Kapacitātes stiprināšana darba tirgus institūcijām	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
1.3.1.5.	Vietējo nodarbinātības veicināšanas pasākumu plānu ieviešanas atbalsts	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
1.3.1.6.	Atbalsts dzimumu līdztiesības veicināšanai darba tirgū	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.3.1.7.	Darba tirgus pieprasījuma īstermiņa un ilgtermiņa prognozēšanas un uzraudzības sistēmas attīstība	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.3.1.8.	Atbalsts labāko inovatīvo risinājumu meklējumiem un labas prakses piemēru integrēšanai darba tirgus politikās un ieviešanas instrumentārijos	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.3.1.9.	Augstas kvalifikācijas darbinieku piesaiste	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
<b>1.3.2.</b>	<b>Pasākums "Veselība darbā"</b>					
1.3.2.1.	Veselības uzlabošana darba vietā, veicinot ilgtspējīgu nodarbinātību	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.3.2.2.	Pētījumi un aptaujas par veselību darbā	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.3.2.3.	Veselības aprūpes un veicināšanas procesā iesaistīto institūciju personāla kompetences, prasmju un iemaņu līmeņa paaugstināšana					
<b>1.4.1.</b>	<b>Pasākums "Sociālā iekļaušana"</b>					
<b>1.4.1.1.</b>	<b>Iedzīvotāju ekonomiskās aktivitātes stimulēšana</b>					
1.4.1.1.1.	Kompleksi atbalsta pasākumi iedzīvotāju integrēšanai darba tirgū					
1.4.1.1.2.	Atbalstītās nodarbinātības pasākumi mērķgrupu					



	bezdarbniekiem					
1.4.1.2.	Darbspēju vērtēšanas sistēmas un sociālo pakalpojumu ieviešanas sistēmas pilnveidošana					
1.4.1.2.1.	Darbspēju vērtēšanas sistēmas pilnveidošana	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.4.1.2.2.	Sociālās rehabilitācijas pakalpojumu attīstība personām ar redzes un dzirdes traucējumiem					
1.4.1.2.3.	Sociālo pakalpojumu sistēmas attīstības plānošana reģionos	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.4.1.2.4.	Sociālās rehabilitācijas un institūcijām alternatīvu sociālās aprūpes pakalpojumu attīstība reģionos	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
1.5.1.	Pasākums "Labāka regulējuma politika"					
1.5.1.1.	Politikas ietekmes novērtēšana un politikas pētījumu veikšana"					
1.5.1.1.1.	Politikas veidošanas, ieviešanas un tās ietekmes izvērtēšanas pilnveidošana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.5.1.1.2.	Politikas pētījumu veikšana	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.5.1.2.	Administratīvo šķēršļu samazināšana un publisko pakalpojumu kvalitātes uzlabošana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.5.1.3.	Publisko varu realizējošo institūciju darbības kvalitātes un efektivitātes paaugstināšana					
1.5.1.3.1.	Kvalitātes vadības sistēmas izveide un ieviešana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.5.1.3.2.	Publisko pakalpojumu kvalitātes paaugstināšana valsts, reģionālā un vietējā līmenī	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.5.2.	Pasākums "Cilvēkresursu kapacitātes stiprināšana"					
1.5.2.1.	Publiskās pārvaldes cilvēkresursu plānošanas un vadības IT sistēmas attīstība	Aktivitāti atkārtoti izvērtēt ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.5.2.2.	Sociālo partneru, nevalstisko organizāciju un pašvaldību kapacitātes stiprināšana					
1.5.2.2.1.	Sociālo partneru administratīvās kapacitātes stiprināšana	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				

1.5.2.2.2.	NVO administratīvās kapacitātes stiprināšana	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.5.2.2.3.	Atbalsts pašvaldībām kapacitātes stiprināšanā ES politiku instrumentu un parējās ārvalstu finanšu palīdzības līdzfinansēto pasākumu ieviešanā	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
<b>1.5.3.</b>	<b>Pasākums "Plānošanas reģionu un vietējo pašvaldību administratīvās un attīstības plānošanas kapacitātes stiprināšana"</b>					
1.5.3.1.	Speciālistu piesaiste plānošanas reģioniem, pilsētām un novadiem	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
1.5.3.2.	Plānošanas reģionu un vietējo pašvaldību attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
<b>1.6.1.</b>	<b>Pasākums "Atbalsts darbības programmas "Cilvēkresursi un nodarbinātība" vadībai"</b>					
1.6.1.1.	Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
<b>2.1.1.</b>	<b>Pasākums "Zinātne, pētniecība un attīstība"</b>					
2.1.1.1.	Atbalsts zinātnei un pētniecībai					
2.1.1.2.	Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās (EUREKA, 7.IP un citi)					
2.1.1.3.	Zinātnes un pētniecības infrastruktūras attīstība					
2.1.1.3.1.	Zinātnes infrastruktūras attīstība	Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.21.04. Nr. 25				
2.1.1.3.2.	Informācijas tehnoloģiju infrastruktūras un informācijas sistēmu uzlabošana zinātniskajai darbībai	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
<b>2.1.2.</b>	<b>Pasākums "Inovācijas"</b>					
2.1.2.1.	Zinātnes komercializācija un tehnoloģiju pārnese					
2.1.2.1.1.	Kompetences centri					
2.1.2.1.2.	Tehnoloģiju pārnese kontaktpunkti					
2.1.2.1.3.	Tehnoloģiju pārnese centri	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
2.1.2.2.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde					

2.1.2.2.1.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde					
2.1.2.2.2.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde - atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju ieviešanai ražošanā					
2.1.2.2.3.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde - atbalsts rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšanai					
<b>2.1.2.3.</b>	<b>Zinātnes un tehnoloģiju parks</b>					
2.1.2.3.1.	Rīgas zinātnes un tehnoloģiju parka (ZTP) attīstība	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
2.1.2.4.	Augstas pievienotās vērtības investīcijas	Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.21.04. Nr. 25				
<b>2.2.1.</b>	<b>Pasākums "Finanšu resursu pieejamība"</b>					
2.2.1.1.	Ieguldījumu fonds investīcijām garantijās, paaugstināta riska aizdevumos, riska kapitāla fondos un cita veida finanšu instrumentos					
<b>2.2.1.2.</b>	<b>Stratēģisko investoru piesaiste</b>					
2.2.1.2.1.	Biznesa eņģeļu tīkls	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
2.2.1.2.2.	Vērtspapīru birža MVK	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
2.2.1.3.	Garantijas komersantu konkurētspējas uzlabošanai	Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.21.04. Nr. 25				
2.2.1.4.	Aizdevumi komersantu konkurētspējas uzlabošanai					
<b>2.3.1.</b>	<b>Pasākums "Uzņēmējdarbības atbalsta aktivitātes"</b>					
<b>2.3.1.1.</b>	<b>Ārējo tirgu apgūšana</b>					
2.3.1.1.1.	Ārējo tirgu apgūšana - ārējais mārketingas	Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.21.04. Nr. 25				
2.3.1.1.2.	Ārējo tirgu apgūšana – nozaru starptautiskās konkurētspējas stiprināšana	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
2.3.1.2.	Pasākumi motivācijas celšanai inovācijām un uzņēmējdarbības uzsākšanai					

<b>2.3.2.</b>	<b>Pasākums "Uzņēmējdarbības infrastruktūras un aprīkojuma uzlabojumi"</b>					
2.3.2.1.	Biznesa inkubatori					
2.3.2.2.	Atbalsts ieguldījumiem mikro, maziem un vidējiem komersantiem īpaši atbalstāmajās teritorijās (ĪAT)					
2.3.2.3.	Klasteru programma	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
<b>2.4.1.</b>	<b>Pasākums "Atbalsts darbības programmas "Uzņēmējdarbība un inovācijas" vadībai"</b>					
2.4.1.1.	Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25				
<b>3.1.1.</b>	<b>Pasākums "Profesionālās izglītības infrastruktūra"</b>					
3.1.1.1.	Mācību aprīkojuma modernizācija un infrastruktūras uzlabošana profesionālās izglītības programmu īstenošanai					
3.1.1.2.	Profesionālās izglītības infrastruktūras attīstība un mācību aprīkojuma modernizācija ieslodzījuma vietās					
<b>3.1.2.</b>	<b>Pasākums "Augstākās izglītības infrastruktūra"</b>					
3.1.2.1.1.	Augstākās izglītības iestāžu telpu un iekārtu modernizēšana studiju programmu kvalitātes uzlabošanai, tajā skaitā, nodrošinot izglītības programmu apgūšanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem					
3.1.2.1.2.	Jaunu koledžas studiju programmu attīstība aviācijas nozarē	Atbilstoši MK 14. 06.2011. sēdes protokola Nr.36 20§ 1.punktam aktivitātes īstenošana atlikta un tās finansējums novirzīts 3.1.1.1.aktivitātei				
<b>3.1.3.</b>	<b>Pasākums "Izglītības infrastruktūra vispārējo prasmju nodrošināšanai"</b>					
3.1.3.1.	Kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei atbilstošas materiālās bāzes nodrošināšana					
3.1.3.2.	Atbalsts vispārējās izglītības iestāžu tīkla optimizācijai	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.1.3.3.	Speciālās izglītības iestāžu un vispārējās izglītības iestāžu infrastruktūras uzlabošana izglītojamajiem ar speciālām vajadzībām					

3.1.3.3.1.	Speciālās izglītības iestāžu infrastruktūras un aprīkojuma uzlabošana	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.1.3.3.2.	Vispārējās izglītības iestāžu infrastruktūras uzlabošana izglītojamajiem ar funkcionāliem traucējumiem					
<b>3.1.4.</b>	<b>Pasākums "Nodarbinātības un sociālo pakalpojumu infrastruktūra"</b>					
3.1.4.1.	Darbspēju vērtēšanas un sociālo pakalpojumu ieviešanas institūciju infrastruktūras pilnveidošana					
3.1.4.1.1.	Infrastruktūras pilnveidošana un zinātniski tehniskās bāzes nodrošināšana darbspēju un funkcionālo traucējumu izvērtēšanai	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.1.4.1.2.	Infrastruktūras pilnveidošana profesionālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai					
3.1.4.1.3.	Infrastruktūras pilnveidošana sociālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai personām ar redzes un dzirdes traucējumiem					
3.1.4.1.4.	Jaunu filiāļu izveide tehnisko palīgīdzekļu nodrošināšanai	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.07.04. prot. Nr.23				
3.1.4.1.5.	Infrastruktūras pilnveidošana sociālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai personām ar garīga rakstura traucējumiem	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.1.4.2.	Darba tirgus institūciju infrastruktūras pilnveidošana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23				
3.1.4.3.	Pirmsskolas izglītības iestāžu infrastruktūras attīstība nacionālas un reģionālas nozīmes attīstības centros					
3.1.4.4.	Atbalsts alternatīvās aprūpes pakalpojumu pieejamības attīstībai					
<b>3.1.5.</b>	<b>Pasākums "Veselības aprūpes infrastruktūra"</b>					
3.1.5.1.	Ambulatorās veselības aprūpes attīstība					
3.1.5.1.1.	Ģimenes ārstu tīkla attīstība	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.1.5.1.2.	Veselības aprūpes centru attīstība					
3.1.5.2.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības attīstība					
3.1.5.3.	Stacionārās veselības aprūpes pakalpojumu sniedzēju attīstība					

3.1.5.3.1.	Stacionārās veselības aprūpes attīstība					
3.1.5.3.2.	Onkoloģijas slimnieku radioterapijas ārstēšanas attīstība					
<b>3.2.1.</b>	<b>Pasākums "Pieejamības un transporta sistēmas attīstība"</b>					
3.2.1.1.	Valsts 1.šķiras autoceļu maršrutu sakārtošana					
3.2.1.2.	Tranzītielu sakārtošana pilsētu teritorijās					
<b>3.2.1.3.</b>	<b>Satiksmes drošības uzlabojumi apdzīvotās vietās un Rīgā</b>					
3.2.1.3.1.	Satiksmes drošības uzlabojumi apdzīvotās vietās ārpus Rīgas					
3.2.1.3.2.	Satiksmes drošības uzlabojumi Rīgā	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.2.1.4.	Mazo ostu infrastruktūras uzlabošana					
3.2.1.5.	Publiskais transports ārpus Rīgas	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
<b>3.2.2.</b>	<b>Pasākums "IKT infrastruktūra un pakalpojumi"</b>					
<b>3.2.2.1.</b>	<b>Publiskās pārvaldes elektronisko pakalpojumu un informācijas sistēmu attīstība</b>					
3.2.2.1.1.	Informācijas sistēmu un elektronisko pakalpojumu attīstība	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.2.2.1.2.	Izglītības iestāžu informatizācija 4					
3.2.2.2.	Publisko interneta pieejas punktu attīstība	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.2.2.3.	Elektronisko sakaru pakalpojumu vienlīdzīgas pieejamības nodrošināšana visā valsts teritorijā (platjoslas tīkla attīstība)	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
<b>3.2.2.4.</b>	<b>Valsts nozīmes elektronisko sakaru tīklu izveide, attīstība un pilnveidošana, informācijas datu pārraides drošības nodrošināšana</b>					
3.2.2.4.1.	Valsts nozīmes elektronisko sakaru tīklu izveide, attīstība un pilnveidošana	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.2.2.4.2.	Informācijas datu pārraides drošības nodrošināšana	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.07.04. prot. Nr.23				
<b>3.3.1.</b>	<b>Pasākums "Liela mēroga transporta infrastruktūras uzlabojumi un attīstība"</b>					
3.3.1.1.	TEN-T autoceļu tīkla uzlabojumi <sup>3</sup>					

3.3.1.2.	TEN-T dzelzceļa posmu rekonstrukcija un attīstība (Austrumu-Rietumu dzelzceļa koridora infrastruktūras attīstība un Rail Baltica)					
3.3.1.3.	Lielo ostu infrastruktūras attīstība „Jūras maģistrāļu” ietvaros					
3.3.1.4.	Lidostu infrastruktūras attīstība					
3.3.1.5.	Pilsētu infrastruktūras uzlabojumi sasaistei ar TEN-T					
3.3.1.6.	Liepājas karostas ilgtspējīgas attīstības priekšnoteikumu radīšana					
<b>3.3.2.</b>	<b>Pasākums "Ilgtspējīgas transporta sistēmas attīstība"</b>					
3.3.2.1.	Aktivitāte "Ilgtspējīga sabiedriskā transporta sistēmas attīstība"	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22, tās apvienojot vienā				
3.3.2.1.1.	Rīgas piepilsētas dzelzceļa pasažieru pārvadājumu sistēmas modernizācija					
3.3.2.1.2.	Pierīgas mobilitātes ģenerālplāna izstrāde					
3.3.2.1.3.	Dīzeļvilcienu ritošā sastāva atjaunošana					
<b>3.4.1.</b>	<b>Pasākums "Vide"</b>					
3.4.1.1.	Ūdenssaimniecības attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000					
3.4.1.2.1.	Natura 200 teritoriju aizsardzības administratīvās infrastruktūras izveide	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23 (3.5.1.3. aktivitāte)				
3.4.1.2.2.	Antropogēno slodzi samazinošās, izglītojošās un informatīvās infrastruktūras izveide Natura 200 teritorijās					
3.4.1.3.	Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas ex situ infrastruktūras izveide	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23				
3.4.1.4.	Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija					
3.4.1.5.	Vides risku samazināšana					
3.4.1.5.1.	Plūdu risku samazināšana grūti prognozējamu vižņu-ledus parādību gadījumos	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.4.1.5.2.	Hidrotehnisko būvju rekonstrukcija plūdu draudu risku novēršanai un samazināšanai	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
<b>3.4.2.</b>	<b>Pasākums "Tūrisms"</b>					

3.4.2.1.	Nacionālās nozīmes tūrisma produkta attīstība					
3.4.2.1.1.	Valsts nozīmes pilsētībūvniecības pieminekļu saglabāšana, atjaunošana un infrastruktūras pielāgošana tūrisma produkta attīstībai					
3.4.2.1.2.	Nacionālās nozīmes velotūrisma produkta attīstība					
3.4.2.1.3.	Nacionālās nozīmes kultūras, aktīvā, veselības un rekreatīvā tūrisma produkta attīstība	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.07.04. prot. Nr.23				
3.4.2.2.	Tūrisma informācijas sistēmas attīstība	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.07.04. prot. Nr.23				
3.4.3.	Pasākums "Kultūrvides sociālekonomiskā ietekme"					
3.4.3.1.	Nacionālas un reģionālas nozīmes daudzfunkcionālu centru izveide					
3.4.3.2.	Sociālekonomiski nozīmīgu kultūrvēstursikā mantojuma objektu atjaunošana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23				
3.4.3.3.	Atbalsts kultūras pieminekļu privātpašniekiem kultūras pieminekļu saglabāšanā un to sociālekonomiskā potenciāla efektīvā izmantošanā	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22				
3.4.4.	Pasākums "Mājokļa energoefektivitāte"					
3.4.4.1.	Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi	Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23 Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.21.07. Nr. 49				
3.4.4.2.	Sociālo dzīvojamo māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi					
3.5.1.	Pasākums "Vides aizsardzības infrastruktūra"					
3.5.1.1.	Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000					
3.5.1.2.	Reģionālu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība					
3.5.1.2.1.	Normatīvo aktu prasībām neatbilstošo izgāztuvju rekultivācija					
3.5.1.2.2.	Reģionālu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu					



	attīstība					
3.5.1.2.3.	Dalītas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas attīstība	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2010.24.08. Nr. 43				
3.5.1.3.	Infrastrukturā izveide Natura 2000 teritorijās	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23 (3.4.1.2. aktivitāte)				
3.5.1.4.	Vides monitoringa un kontroles sistēmas attīstība					
<b>3.5.2.</b>	<b>Pasākums "Enerģētika"</b>					
3.5.2.1.	Pasākumi centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanai					
3.5.2.2.	Atjaunojamo energoresursu izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju attīstība	Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23 Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2010.24.08. Nr. 43				
3.5.2.3.	Vēja elektrostaciju attīstība	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.07.04. prot. Nr.23				
3.5.2.4.	Daugavas hidroelektrostaciju aizsprostu pārgāžņu rekonstrukcija	MK 18.03.2010. rīk. Nr.153 par DPP grozījumiem				
<b>3.6.1.</b>	<b>Pasākums "Atbalsts ilgtspējīgai pilsētvides un pilsētregionu attīstībai"</b>					
3.6.1.1.	Nacionālas un reģionālas nozīmes attīstības centru izaugsmes veicināšana līdzsvarotai valsts attīstībai					
3.6.1.2.	Rīgas pilsētas ilgtspējīga attīstība					
<b>3.6.2.</b>	<b>Pasākums "Komplekss atbalsts novadu pašvaldību izaugsmes sekmēšanai"</b>					
3.6.2.1.	Atbalsts novadu pašvaldību kompleksai attīstībai	Ar MK 2009.21.07. prot. Nr.49 izveidota jauna aktivitāte				
<b>3.7.1.</b>	<b>Pasākums "Atbalsts darbības programmas "Infrastruktūra un pakalpojumi" vadībai"</b>					
3.7.1.1.	Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23				
<b>3.8.1.</b>	<b>Pasākums "Atbalsts Kohēzijas fonda vadībai"</b>					

3.8.1.1.	Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23				
----------	---	--	--	--	--	--

Aktivitāšu īstenošana atlikta ar MK 2008.22.12. prot. Nr.94	Atbalstīta aktivitāšu īstenošana ar MK 2009.31.03. prot. Nr.22
	Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.07.04. prot. Nr.23 Aktivitāšu īstenošana apturēta ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25
	Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23 Aktivitāšu īstenošanai samazināts finansējums ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25
	Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.07.04. Nr. 23 Aktivitāšu īstenošanai palielināts finansējums ar MK 2009.21.04. Nr. 25
	Aktivitāšu īstenošana apvienota 1.2.2.1.4. aktivitāti ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25 Aktivitāti atkārtoti izvērtēt ar MK 2009.21.04. prot. Nr.25

### 3. pielikums. Indikatoru, kas izmantojami HP IA īstenošanas kvantitatīvai analīzei izvērtējums

Nr.	Indikatora nosaukums	HP IA uzraudzība	VSID, DP	ex-sante	Izmantoto datu avots	
					Statistika	AI uzkrātie rādītāji
<b>Atkritumu apsaimniekošana</b>						
1.	kopējais apglabāto sadzīves atkritumu daudzums, tūkst. tonnu gadā					
2.	nodrošināta racionāla, vidi saudzējoša un ilgtspējīga zemes resursu, zemes dziļu un augsnes izmantošana – kopējā apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums pret iepriekšējo gadu, tūkst. t/gadā					
3.	radītais bīstamo atkritumu daudzums, tūkst. tonnu gadā					
4.	sadzīvē radītais atkritumu daudzums, kg uz iedz. gadā					
5.	radīto atkritumu (sadzīves un bīstamo atkritumu) samazinājums, t gadā					
6.	kopējais pārstrādātais sadzīves atkritumu apjoms, procenti no gadā radītā apjoma, t gadā					
7.	kopējais pārstrādātais bīstamo atkritumu apjoms, procenti no gadā radītā apjoma, t gadā					
<b>Bioloģiskā daudzveidība</b>						
8.	sauszemes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju īpatsvars attiecībā pret valsts sauszemes teritoriju, procenti					
9.	īpaši aizsargājamo dabas teritoriju kopējais skaits un platība, skaits, ha					
10.	mikroliegumu skaits un platība ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām pa organismu grupām, skaits, ha					
11.	atmirusī koksne, m <sup>3</sup> /ha					

12.	mežu platība, ha					
13.	bioloģiski vecu mežaudžu īpatsvars pa valdošajām vietējo koku sugām (priede – 140 gadu, egļe – 120 gadu, bērzs – 90 gadu, melnalksnis – 80 gadu, apse – 70 gadu, ozolu, ošu vai liepu audzes – 100 gadu), procenti					
14.	apzināto bioloģiski vērtīgo zālāju platība, ha					
15.	bioloģiski vērtīgo zālāju platība, kurā tiek ievēroti atbalsta saņemšanas nosacījumi, ha					
16.	indikatorsugu populāciju demogrāfijas rādītāji: melnais stārķis, baltais stārķis, mazais ērglis un lasis; īpatņu skaits, populāciju demogrāfijas rādītāji					
17.	vietējo putnu populāciju indekss, sugu skaits, īpatņu skaits					
18.	lauku putnu populāciju indekss, sugu skaits, īpatņu skaits					
19.	tauriņu sugu indekss, sugu skaits, īpatņu skaits					
20.	spāru sugu indekss, sugu skaits, īpatņu skaits					
21.	abinieku sugu indekss, sugu skaits, īpatņu skaits					
22.	sīko zīdītājdzīvnieku sugu indekss, sugu skaits, īpatņu skaits					
<b>Gaisa piesārņojums un ozona slāņa samazināšanās</b>						
23.	paskābinošo vielu (SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , nemetāna gaistošo organisko savienojumu, NH <sub>3</sub> ) emisiju apjoms, kilotonnas gadā katrai piesārņojošai vielai					
24.	gaisu piesārņojošām vielām (SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , daļiņas PM <sub>10</sub> ) noteikto robežlielumu pārsniegumi, robežlieluma (O <sub>3</sub> – mērķlieluma) pārsniegumu skaits gadā, arī attiecībā pret atļauto pārsniegumu skaitu					

25.	gaisu piesārņojošo vielu (SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , daļiņu PM <sub>2,5</sub> , daļiņu PM <sub>10</sub> , C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ) gada vidējā koncentrācija un O <sub>3</sub> , piesārņojuma indekss AOT <sub>40</sub> , kas aprēķināts, izmantojot vienas stundas vērtības laikposmā no maija līdz jūlijam, µg/m <sup>3</sup> (ozonam – µg/m <sup>3</sup> x h)					
26.	jonizējošā gamma starojuma līmenis, nSv/h, v idējā gamma fona līmeņa pārsniegumu skaits virs 150 % gadā					
<b>Klimata pārmaiņas</b>						
27.	nokrišņu daudzums (gadā, mēnesī), mm					
28.	gaisa vidējā temperatūra (gadā, mēnesī), °C					
29.	vēja vidējais ātrums (gadā, mēnesī) un maksimālās brāzmas, m/s					
30.	atjaunojamo energoresursu īpatsvars primāro energoresursu patēriņā, procenti gadā					
31.	radīto energoefektīvo tehnoloģiju skaits					
32.	energoresursu patēriņa samazinājums, %					
33.	atjaunojamo enerģijas resursu īpatsvars ir līdzsvarots ar primārajiem enerģijas resursiem					
34.	siltumnīcefekta gāzu (CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, SF <sub>6</sub> , HFC, PFC) emisijas, Gg CO <sub>2</sub> ekvivalents gadā					
35.	siltumnīcefekta gāzu emisijas (SEG) nepārsniedz Latvijai noteiktās saistības					
36.	siltumnīcefekta gāzu emisijas uz iedzīvotāju, Gg CO <sub>2</sub> ekvivalents uz iedz. gadā					
37.	piesaistītais siltumnīcefekta gāzu daudzums, Gg CO <sub>2</sub> ekvivalents gadā					
38.	enerģētikas, t.sk. transporta sektora, siltumnīcefekta gāzu emisijas uz iedzīvotāju, t CO <sub>2</sub> ekvivalents uz iedz. gadā					

39.	transporta sektora siltumnīcefekta gāzu emisijas uz iedzīvotāju, t CO2 ekvivalents uz iedz. gadā					
40.	enerģētikas, t.sk. transporta sektora, siltumnīcefekta gāzu emisijas uz kopējo primāro energoresursu patēriņu, t CO2 ekvivalents/TJ					
41.	siltumnīcefekta gāzu emisijas intensitāte, SEG emisijas uz IKP (t CO2 ekvivalenta, 2000.gada salīdzināmās cenās (milj. Ls))					
42.	enerģētikas, t.sk. transporta sektora, siltumnīcefekta gāzu emisiju intensitāte, enerģētikas SEG emisijas uz IKP					
43.	transporta sektora siltumnīcefekta gāzu emisiju intensitāte, enerģētikas SEG emisijas uz IKP (t CO2 ekvivalenta, 2000.gada salīdzināmās cenās (milj. Ls))					
44.	enerģētikas, t.sk. transporta sektora, daļa kopējās siltumnīcefekta gāzu emisijās (bez zemes izmantošanas, zemes maiņas un mežsaimniecības sektora), procenti gadā					
45.	transporta sektora daļa kopējās siltumnīcefekta gāzu emisijās (bez zemes izmantošanas, zemes maiņas un mežsaimniecības sektora), procenti gadā					
<b>Ūdeņu apsaimniekošana</b>						
46.	pazemes ūdeņi – pazemes ūdeņu līmeņa izmaiņas (īpaši depresijas apgabalā Rīgā), m gadā					
47.	pazemes ūdeņu līmeņa izmaiņas (īpaši depresijas apgabalā Rīgā), m gadā					
48.	pazemes dzeramā ūdens objektu īpatsvars, kas nodrošina kvalitātes un nekaitīguma prasībām atbilstošu ūdens piegādi, procenti					
49.	virszemes ūdeņi(11)					
50.	notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos no punktveida piesārņojuma avotiem, milj. m3 gadā					
51.	biogēno elementu emisijas virszemes ūdeņos no punktveida piesārņojuma avotiem (Nkop un Pkop), t gadā					
52.	biogēno elementu emisijas virszemes ūdeņos no difūzā piesārņojuma avotiem (Nkop un Pkop), t gadā					
53.	skābekli patērējošo organisko vielu ienese virszemes ūdeņos no punktveida piesārņojuma avotiem (BSP5), t gadā					

54.	bioķīmiskā skābekļa patēriņa gada vidējā koncentrācija upēs (BSP5), mg O2 litrā					
55.	hlorofila-a vidējā vasaras koncentrācija ezeros, µg/l					
56.	biogēno elementu gada vidējās koncentrācijas virszemes ūdeņos (Nkop un Pkop), mg/l					
57.	iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi					
58.	labas un augstas ūdens kvalitātes ūdens objektu īpatsvars, procenti no kopējā skaita					
<b>jūras ūdeņi</b>						
59.	robežšķērsojošo ūdeņu radītā Nkop un Pkop slodze (pie valsts robežas) salīdzinājumā ar kopējo upes slodzi uz Baltijas jūru (upju grīvās), t gadā					
60.	Nkop un Pkop gada vidējās koncentrācijas robežšķērsojošās ūdenstecēs (pie valsts robežas un upju grīvās), mg/l					
61.	biogēno elementu (slāpekļa, N-NO3 un fosfora, P- PO4) vidējās koncentrācijas Rīgas līcī un Latvijas teritoriālajos ūdeņos (pārejas, piekrastes un jūras ūdeņos) ziemas periodā, µmol/l					
62.	Seki dziļums (piekrastes, pārejas un jūras ūdeņos, vidējā vasaras vērtība), m					
63.	hlorofila-a vidējā vasaras koncentrācija pārejas, piekrastes un jūras ūdeņos, mg/m3					
64.	makrofitu dziļuma robeža (piekrastes ūdeņos, reizi gadā vasarā), m					
65.	skābekļa deficīta laukums (sezonāli – vasara, rudens; jūras ūdeņos), km2					
66.	peldvietu ūdeņi – peldvietas ar vismaz pietiekamas kvalitātes prasībām atbilstošu ūdens kvalitāti, skaits no kopējā peldvietu skaita					
67.	dzeramais ūdens – iedzīvotāju īpatsvars, kas saņem nekaitīguma un kvalitātes prasībām atbilstošu ūdeni, procenti					
<b>Zemes izmantošana</b>						

68.	zemes apauguma izmaiņas, ha reizi piecos gados					
69.	lauksaimniecībā izmantojamās zemes izmantošana, kurā tiek ievēroti atbalsta saņemšanas nosacījumi, tūkst. ha					
70.	sertificētā bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamās zemes platība, ha					
71.	sanēto, rekultivēto piesārņoto vietu teritoriju platība, ha					
72.	reģistrā iekļautās piesārņoto teritoriju platības, ha					
73.	reģistrā iekļautās potenciāli piesārņoto teritoriju platības, ha					
<b>Dabas resursu izmantošana</b>						
74.	būvmateriālu izejvielu (ģipšakmens, kaļķakmens, dolomīts, māls, smilts, smilts-grants) krājumi, m3					
75.	būvmateriālu izejvielu ieguves apjoms, m3 gadā					
76.	kūdras krājumi (ar mitrumu 40 %), tūkst. t					
77.	kūdras ieguves apjoms, t gadā					
78.	pazemes ūdeņu krājumi, milj. m3					
79.	pazemes ūdens ņemšanas apjoms un patēriņa sadalījums pa tautsaimniecības sektoriem, milj. m3 gadā					
80.	virszemes ūdens ņemšanas apjoms un patēriņa sadalījums pa tautsaimniecības sektoriem, milj. m3 gadā					
81.	samazināts ūdens patēriņš, m <sup>3</sup> /gadā					
82.	ūdens zudumu samazinājums, m3 gadā					



83.	koksnes krājas pieaugums, milj. m3 gadā					
84.	koksnes ieguves apjoms, milj. m3 gadā					
85.	koksnes izmantošanas apjoms energoresursu gala patēriņā, PJ gadā					
<b>Citi</b>						
86.	ieviesto ekoinovāciju skaits					
87.	"zaļā iepirkuma" principa ievērošanas gadījumu skaits					
88.	vides risku samazinājums (plūdu draudu samazinājums, iedzīvotāju skaits)					

Nacionālie vides indikatori
-----------------------------

VSID, DP un HP IA uzraudzības papildu indikatori
--

HP IA ieviešanas uzraudzībai piemērojamie indikatori
--

Indikatori, kurus nepiemēro HP IA uzraudzībai
---

## 4. pielikums. Aktivitāšu īstenošanas nosacījumu saistība ar HP IA īstenošanas uzraudzību

Nr.	Aktivitāte/apakšaktivitāte	PI vērtēšanas kritēriju saistība ar HP IA	DPP rādītāju ietekme			PI norādītie ieguvumi HP IA īstenošanā	AI pārskatos norādes par HP IA īstenošanu	
			Rādītāja nosaukums	Tieša saikne				Netieša saikne
				Īstermiņā	Ilgtermiņā			Ilgtermiņā
1.1.1.2.	Cilvēkresursu piesaiste zinātnei		Papildus zinātnei piesaistīto un atbalstīto pilna darba laika ekvivalentu (PLE) strādājošo zinātnisko darbinieku skaits, t.sk. darba vietas nodrošinājums				IZM	
			Pilna laika nodarbināto pētnieku, kuri saņēmuši ESF atbalstu, īpatsvars pret kopējo zinātnē un pētniecībā nodarbināto skaitu					
			Pieaudzis studējošo īpatsvars inženierzinātņu, tehnoloģiju dabaszinātņu izglītības tematiskajās grupās (% no kopējā studējošo skaita)					
			Pieaudzis zinātnē un pētniecībā strādājošo īpatsvars % no darbaspējīgo iedzīvotāju skaita valstī					
			Pieaudzis gadā sagatavoto doktoru skaits					
1.1.2.1.1.	Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai		maģistrantu skaits, kas saņēmuši ESF atbalstu studijām					
			Doktorantu, kas pirms iestāšanās doktorantūrā, saņēmuši ESF atbalstu studijām maģistrantūrā, īpatsvars pret kopējo doktorantūras studentu skaitu					
1.1.2.1.2.	Atbalsts doktora studiju programmu īstenošanai		doktorantu skaits, kas saņēmuši ESF atbalstu studijām					
			Doktorantu, kuri saņēmuši ESF atbalstu studijām doktorantūrā, īpatsvars pret kopējo doktorantūras studentu skaitu					

1.1.2.2.1.	Studiju programmu satura un īstenošanas uzlabošana un akadēmiskā personāla kompetences pilnveidošana		Izvērtēto studiju programmu skaits augstākajā izglītībā			
			Augstākās izglītības iestāžu, kas īsteno uzlabotās studiju programmas, īpatsvars			
			Samazinājies jauniešu skaits, kas pēc pamatskolas pamet izglītību (% no skolēnu skaita)			
			Samazinājies vidējās izglītības absolventu skaits ar zemām vai ļoti zemām prasmēm dabaszinātnēs, matemātikā un svešvalodās (% no vidusskolas absolventu kopskaita)			
			Pieaudzis jauniešu īpatsvars, kuriem ir vismaz vidējā izglītība (% no jauniešiem 20-24 gadu vecumā)			
1.2.1.1.1.	Nacionālās (nozaru) kvalifikāciju sistēmas izveide un profesionālās izglītības pārstrukturizācija		uzlaboto profesionālās izglītības programmu skaits			
			Izglītojamo, kas apgūst uzlabotās profesionālās izglītības programmas, īpatsvars pret izglītojamo skaitu profesionālajā izglītībā			
			Vispārējās izglītības un profesionālās izglītības iestāžu, kuras īsteno uzlabotās programmas, īpatsvars pret kopējo vispārējās un profesionālās izglītības iestāžu skaitu			
1.2.1.1.2.	Profesionālajā izglītībā iesaistīto pedagogu kompetences paaugstināšana		profesionālās izglītības pedagogu skaits, kas pilnveidojuši savu kompetenci un kvalifikāciju			
			Vispārējās un profesionālās izglītības pedagogu, kas pilnveidojuši savu kompetenci profesionālajā un vispārējā izglītībā, īpatsvars pret kopējo pedagogu skaitu			
1.2.1.1.3.	Atbalsts sākotnējās profesionālās izglītības programmu īstenošanas kvalitātes uzlabošanai un īstenošanai		Personas, kas ieguvušas darba tirgum nepieciešamo profesionālo kvalifikāciju			
			Iegādātas IKT vienības izglītības iestādēs			
			Izglītojamo, kas apgūst uzlabotās profesionālās izglītības programmas, īpatsvars pret izglītojamo skaitu profesionālajā izglītībā			

1.2.1.1.4.	Sākotnējās profesionālās izglītības pievilcības veicināšana		Profesionālajā izglītībā izglītojamo skaits, kas saņēmuši tiešu ESF atbalstu mērķstipendiju veidā					
			Profesionālās izglītības izglītojamo īpatsvars, kuri saņēmuši tiešu ESF atbalstu pret kopējo profesionālās izglītības izglītojamo skaitu					
1.2.1.2.1.	Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana		uzlaboto vispārējās izglītības programmu skaits					
			Izglītojamo (7.-12. kl. audzēkņi), kas apgūst uzlabotās vispārējās izglītības programmas, īpatsvars pret kopējo izglītojamo skaitu 7.-12.klasē					
			Vispārējās izglītības un profesionālās izglītības iestāžu, kuras īsteno uzlabotās programmas, īpatsvars pret kopējo vispārējās un profesionālās izglītības iestāžu skaitu					
1.2.1.2.2.	Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos		vispārējās izglītības pedagogu skaits, kas saņēmuši atbalstu mērķstipendiju veidā					
1.2.1.2.3.	Vispārējās izglītības pedagogu kompetences paaugstināšana un prasmju atjaunošana		vispārējās izglītības pedagogi, kas pilnveidojuši savu kompetenci un kvalifikāciju					
			Vispārējās un profesionālās izglītības pedagogu, kas pilnveidojuši savu kompetenci profesionālajā un vispārējā izglītībā, īpatsvars pret kopējo pedagogu skaitu					
			Samazinājies jauniešu skaits, kas pēc pamatskolas pamet izglītību (% no skolēnu skaita)					
			Pieaudzis jauniešu īpatsvars, kuriem ir vismaz vidējā izglītība (% no jauniešiem 20-24 gadu vecumā)					
1.2.2.1.2.	Atbalsts Mūžizglītības politikas pamatnostādņu īstenošanai		Vispārējās un profesionālās izglītības pedagogi, kas saņēmuši atbalstu izglītības kvalitātes nodrošināšanai un profesionālās un sektorālās mobilitātes paaugstināšanai izglītības sistēmas optimizācijas apstākļos					LM

1.2.2.1.5	Pedagogu konkurētspējas veicināšana izglītības sistēmas optimizācijas apstākļos		Vispārējās un profesionālās izglītības pedagogi, kas saņēmuši atbalstu izglītības kvalitātes nodrošināšanai un profesionālās un sektorālās mobilitātes paaugstināšanai izglītības sistēmas optimizācijas apstākļos				
1.2.2.3.2.	Atbalsts izglītības pētījumiem		Starptautisko pētījumu virzienu izglītības politikas izstrādei, rīcībpolitikas ieviešanas un ietekmes izvērtēšanai skaits				
1.2.2.4.1.	Iekļaujošas izglītības un sociālās atstumtības riskam pakļauto jauniešu atbalsta sistēmas izveide, nepieciešamā personāla sagatavošana, nodrošināšana un kompetences paaugstināšana		Izveidoti pašvaldību iekļaujošās izglītības atbalsta centri				
1.2.2.4.2.	Atbalsta pasākumu īstenošana jauniešu sociālās atstumtības riska mazināšanai un jauniešu ar funkcionālajiem traucējumiem integrācijai izglītībā		Sociālās atstumtības riska grupu izglītojamo skaits, kas saņēmuši ESF atbalstu mācībām				
			Palielinājies vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs integrēto izglītojamo ar speciālām vajadzībām skaits (% no izglītojamo ar speciālām vajadzībām skaita)				
			Samazināt nelaiemes gadījumos darbā bojā gājušo skaitu (letāli nelaiemes gadījumi uz 100 tūkst. nodarbināto)				
1.3.1.1.1.	Atbalsts nodarbināto apmācībām komersantu konkurētspējas veicināšanai - atbalsts partnerībās organizētām apmācībām		Apmācībās iesaistīto nodarbināto personu skaits				EM
			Apmācības par informācijas un komunikācijas tehnoloģiju risinājumiem saņēmušo personu skaits				
			Ekonomiski aktīvo uzņēmumu īpatsvars procentos, kuri apmācījuši darbiniekus ar ESF atbalstu				
1.3.1.1.3.	Bezdarbnieku un darba meklētāju apmācība		Atbalstu saņēmušo bezdarbnieku un darba meklētāju īpatsvars, kas 6 mēnešu laikā pēc saņemtajām apmācībām iekārtojās darbā				LM
			Modulārās apmācībās, pārkvalifikācijas un tālākizglītības pasākumos atbalstu saņēmušo bezdarbnieku un darba meklētāju skaits				
1.3.1.1.4.	Atbalsts nodarbināto apmācībām		Apmācībās iesaistīto nodarbināto personu skaits				EM

	komersantu konkurētspējas veicināšanai - atbalsts komersantu individuāli organizētām apmācībām		Ekonomiski aktīvo uzņēmumu īpatsvars procentos, kuri apmācījuši darbiniekus ar ESF atbalstu					
1.3.1.1.5.	Atbalsts bezdarba riskam pakļauto personu apmācībai		Atbalstīto bezdarba riskam pakļauto personu skaits					LM
1.3.1.1.6.	Atbalsts darba vietu radīšanai		Jaunradītās darba vietas					
1.3.1.2.	Atbalsts pašnodarbinātības un uzņēmējdarbības uzsākšanai		Apmācības uzņēmējdarbības un pašnodarbinātības uzsākšanai saņēmušo personu skaits					EM
			Pašnodarbinātību un komercdarbību uzsākušo personu īpatsvars no konsultācijas un apmācības saņēmušajām personām					
1.3.1.3.1.	Darba attiecību un darba drošības normatīvo aktu uzraudzības pilnveidošana		Apmācībās un kvalifikācijas celšanas pasākumos iesaistīto darba tirgus institūcijas, kas īsteno valsts politiku darba tiesisko attiecību un darba aizsardzības jomā, darbinieku un amatpersonu skaits					LM
			Apmācībās un kvalifikācijas celšanas pasākumos iesaistīto darba tirgus institūciju, kas īsteno valsts politiku darba tiesisko attiecību un darba aizsardzības jomā, darbinieku un amatpersonu skaits					
			Atklāto darba attiecību un darba tirgus likumdošanas pārkāpumu skaita samazināšanās Valsts darba inspekcijas apsekotajos uzņēmumos					
1.3.1.3.2.	Darba attiecību un darba drošības normatīvo aktu praktiska piemērošana nozarēs un uzņēmumos		Darba vietu skaits, kam veikts darba vides risku novērtējums					
			Atklāto darba attiecību un darba tirgus likumdošanas pārkāpumu skaita samazināšanās Valsts darba inspekcijas apsekotajos uzņēmumos					
1.3.1.4.	Kapacitātes stiprināšana darba tirgus institūcijām		Darba tirgus institūciju, kas īsteno valsts politiku bezdarbnieku un darba meklētāju atbalsta jomā un karjeras attīstības atbalsta sistēmas jomā, apmācīto darbinieku skaits gadā					
1.3.1.5.	Vietējo nodarbinātības		Atbalstīto bezdarba riskam pakļauto personu skaits					

	veicināšanas pasākumu plānu ieviešanas atbalsts		Sabiedrībai derīgos darbos iesaistīto bezdarbnieku skaits					
1.3.1.7.	Darba tirgus pieprasījuma īstermiņa un ilgtermiņa prognozēšanas un uzraudzības sistēmas attīstība		Darba tirgus pētījumu, aptauju un sagatavoto darba tirgus prognožu skaits					
1.3.1.9.	Augstas kvalifikācijas darbinieku piesaiste		Piesaistīto augstas kvalifikācijas darbinieku skaits jaunradītās darba vietās uzņēmumos					<b>EM</b>

1.3.2.3.	Veselības aprūpes un veicināšanas procesā iesaistīto institūciju personāla kompetences, prasmju un iemaņu līmeņa paaugstināšana		ESF atbalstīto veselības aprūpes un veselības veicināšanas profesionāļu skaits				<b>VM</b>
			Atbilstoši (sekmīgi nokārtota resertifikācija) apmācītā veselības aprūpes personāla īpatsvars				
			Invaliditātes noteikšanas sistēmas pilnveides un preventīvi veikto pasākumu rezultātā samazinājies personu skaits, kurām noteikta invaliditāte				
1.4.1.1.1.	Kompleksi atbalsta pasākumi iedzīvotāju integrēšanai darba tirgū		Kompleksos atbalsta projektos iesaistīto personu skaits				<b>LM</b>
			Atbalstīto personu īpatsvars, kas kļūst ekonomiski aktīvi 6 mēnešu laikā pēc atbalsta saņemšanas				
1.4.1.1.2.	Atbalstītās nodarbinātības pasākumi mērķgrupu bezdarbniekiem		Atbalstītās nodarbinātības pasākumus pabeigušo mērķgrupu bezdarbnieku skaits				
			Atbalstīto personu īpatsvars, kas kļūst ekonomiski aktīvi 6 mēnešu laikā pēc atbalsta saņemšanas				
1.4.1.2.2.	Sociālās rehabilitācijas pakalpojumu attīstība personām ar redzes un dzirdes traucējumiem		Pilnveidotos sociālās rehabilitācijas pakalpojumus saņēmušo personu ar redzes uz dzirdes traucējumiem skaits				
			ESF līdzfinansēto sociālās rehabilitācijas pakalpojumu saņēmušo personu skaits, kas iesaistās izglītības apgūvē, profesionālajā rehabilitācijā vai nodarbinātībā sešu mēnešu laikā pēc projekta noslēguma				

1.4.1.2.4.	Sociālās rehabilitācijas un institūcijām alternatīvu sociālās aprūpes pakalpojumu attīstība reģionos	Pilnveidotos sociālās rehabilitācijas pakalpojumus saņēmušo personu (personas ar funkcionāliem traucējumiem un viņu ģimenes locekļi, bezpajumtnieki un citas sociālās atstumtības riskam pakļautās iedzīvotāju grupas) skaits ESF programmās				
		Izstrādāto reģionālo sociālo pakalpojumu vidēja termiņa attīstības programmu skaits				
1.5.1.1.1.	Politikas veidošanas, ieviešanas un tās ietekmes izvērtēšanas pilnveidošana	Valsts pārvaldes darbinieku, pašvaldību pārstāvju, sociālo partneru un nevalstisko organizāciju darbinieku skaits, kuri pabeiguši apmācības par labāka regulējuma politikas instrumentiem, politikas plānošanu un politikas ietekmes izvērtējuma metodēm				
		Nodrošināta Latvijas atbilstība Māstrihtas kritērijiem un gatavība Eiropas vienotās valūtas ieviešanai				
		Normatīvo aktu īpatsvars, kuriem ir veikts ietekmes izvērtējums no kopējā valdībā gada laikā apstiprinātā normatīvo aktu skaita				
1.5.1.2.	Administratīvo šķēršļu samazināšana un publisko pakalpojumu kvalitātes uzlabošana	Īstenots pasākumu plāns administratīvo šķēršļu mazināšanai iedzīvotājiem un NVO				
		Īstenots pasākumu plāns uzņēmējdarbības administratīvo šķēršļu mazināšanai				
		Pozitīva vērtējuma pieaugums par administratīvo šķēršļu samazināšanos uzņēmējiem				
		Pozitīva vērtējuma pieaugums par administratīvo šķēršļu samazināšanos iedzīvotājiem un NVO				
1.5.1.3.1.	Kvalitātes vadības sistēmas izveide un ieviešana	Institūciju skaits, kas ESF ietvaros atbalstītas kvalitātes vadības sistēmas ieviešanā				
		Publiskās pārvaldes iestāžu, kurās ieviesta kvalitātes vadības sistēma, skaita pieaugums par 25%				
1.5.1.3.2.	Publisko pakalpojumu kvalitātes paaugstināšana valsts, reģionālā un vietējā līmenī	Atbalstīto publisko varu realizējošo institūciju skaits				
		Publiskās pārvaldes iestāžu, kurās ieviesta kvalitātes vadības sistēma, skaita pieaugums par 25%				
1.5.2.1.	Publiskās pārvaldes cilvēkresursu	Izstrādāto kompetenču modeļu skaits				

VK



	plānošanas un vadības IT sistēmas attīstība		Valsts pārvaldes un no valsts budžeta finansēto institūciju īpatsvars, kas piedalās vienotās cilvēkresursu plānošanas un vadības IT sistēmas izveidē						
			Izstrādāts un ieviests Valsts pārvaldes cilvēkresursu attīstības plāns						
			Valsts pārvaldes un no valsts budžeta finansēto institūciju īpatsvars, kurās ieviesta vienotā cilvēkresursu plānošanas un vadības IT sistēmu skaits						
1.5.2.2.1.	Sociālo partneru administratīvās kapacitātes stiprināšana		Izveidotas LDDK un LBAS reģionālās struktūras						
			Darbinieku īpatsvars, ar kuriem ir noslēgts darba koplīgums						
1.5.2.2.2.	NVO administratīvās kapacitātes stiprināšana		Atbalstīto NVO un pašvaldību skaits						
			Atbalstīto nevalstisko organizāciju skaits						
			NVO īpatsvars, kas piedalās ES struktūrfondu finansēto pasākumu īstenošanā						
			NVO skaits, kas piedalās ES struktūrfondu finansēto pasākumu īstenošanā						
1.5.2.2.3.	Atbalsts pašvaldībām kapacitātes stiprināšanā ES politiku instrumentu un parējās ārvalstu finanšu palīdzības līdzfinansēto pasākumu ieviešanā		Atbalstīto NVO un pašvaldību skaits						
			NVO īpatsvars, kas piedalās ES struktūrfondu finansēto pasākumu īstenošanā						
1.5.3.1.	Speciālistu piesaiste plānošanas reģioniem, pilsētām un novadiem		Piesaistīto jauno speciālistu skaits plānošanas reģionos, pilsētās un novados						
			Plānošanas reģionu un pašvaldību skaits, kuros nodrošināta administratīvās kapacitātes stiprināšana						
1.5.3.2.	Plānošanas reģionu un vietējo pašvaldību attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana		Atbalstīto plānošanas reģionu un novadu pašvaldību skaits, kuros nodrošināta attīstības plānošanas kapacitātes stiprināšana						
			Izstrādātie / aktualizētie plānošanas reģionu un pašvaldību attīstības plānošanas dokumenti (skaits)						
1.6.1.1.	Programmas vadības un atbalsta		Atbalstīto institūciju skaits						<b>FM</b>

VARAM

	funkciju nodrošināšana		ES fondu līdzekļu sekmīgas apguves vērtējums Latvijas iedzīvotāju vidū					
2.1.1.1.	Atbalsts zinātnei un pētniecībai		Atbalstīto pētniecības projektu skaits					IZM
			Pieaudzis pieteikto starptautisko patentu skaits gadā					
			Pieaudzis starptautiski atzītu publikāciju (tajā skaitā SCI) skaits gadā					
2.1.1.2.	Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās (EUREKA, 7.IP un citi)		Starptautiskās sadarbības projektu skaits					IZM
2.1.1.3.1.	Zinātnes infrastruktūras attīstība		modernizētu zinātnisko institūciju skaits					
2.1.1.3.2.	Informācijas tehnoloģiju infrastruktūras un informācijas sistēmu uzlabošana zinātniskajai darbībai		Latvijas akadēmiskais pamattīkls zinātniskās darbības un pētniecības nodrošināšanai					
			Piesaistītais privātā sektora finansējums P&A					EM
			Iesniegto starptautisko patentu pieteikumu skaits					
2.1.2.1.1.	Kompetences centri		Projektu skaits, kas ietver sadarbību starp komersantiem un zinātniskajām institūcijām					
			Izveidoto kompetences centru skaits					EM
			Piesaistītais privātā sektora finansējums P&A					
			Radīto P&A darbavietu skaits – 50					
2.1.2.1.2.	Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkti		Tehnoloģiju pārneses centru sagatavoto komercializācijas piedāvājumu skaits					EM
			Piesaistītais privātā sektora finansējums P&A					
			Iesniegto starptautisko patentu pieteikumu skaits					
2.1.2.2.1.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde		Komersantu skaits, kas ievieš jaunus produktus vai tehnoloģijas					EM
			Piesaistītais privātā sektora finansējums P&A					
			Iesniegto starptautisko patentu pieteikumu skaits					
2.1.2.2.2.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde - atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju ieviešanai ražošanā		Komersantu skaits, kas ievieš jaunus produktus vai tehnoloģijas					EM
			Piesaistītais privātā sektora finansējums P&A					
			Iesniegto starptautisko patentu pieteikumu skaits					
2.1.2.2.3.	Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde - atbalsts rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšanai		Komersantu skaits, kas ievieš jaunus produktus vai tehnoloģijas					EM
			Piesaistītais privātā sektora finansējums P&A					

			iesniegto starptautisko patentu pieteikumu skaits					
2.1.2.4.	Augstas pievienotās vērtības investīcijas		Atbalstīto augstas pievienotās vērtības projektu skaits					EM
			Piesaistītā privātā finansējuma apjoms komercdarbības attīstībai					
			Apgrozījuma pieaugums atbalstītajos uzņēmumos divus gadus pēc investīcijas/aizdevuma saņemšanas – 20%					
			Piesaistīts privātais finansējums aizdevumu un līzīngā finansētiem pasākumiem					
			Jauņradītie komersanti augsto un vidējo tehnoloģiju nozarēs					
2.2.1.1.	Ieguldījumu fonds investīcijām garantijās, paaugstināta riska aizdevumos, riska kapitāla fondos un cita veida finanšu instrumentos		Riska kapitāla finansējumu saņēmušo MVK skaits					EM
			Uzņēmumi, kas saņēmuši atbalstu garantijas vai paaugstināta riska aizdevumus					
			Izveidoti tehnoloģiju inkubatori					
			Apgrozījuma pieaugums atbalstītajos uzņēmumos divus gadus pēc investīcijas/aizdevuma saņemšanas – 20%					
			Piesaistīts privātais finansējums aizdevumu un līzīngā finansētiem pasākumiem					
			Jauņradītie komersanti augsto un vidējo tehnoloģiju nozarēs					
			MVK ieguldītā riska kapitāla finansējuma apjoms					
			Sēklas stadijas investīciju skaits, kas tiek finansētas tālākās attīstības stadijās					
2.2.1.3.	Garantijas komersantu konkurētspējas uzlabošanai		Uzņēmumi, kas saņēmuši atbalstu garantijas vai paaugstināta riska aizdevumus					
			Komersanti, kas saņēmuši īstermiņa eksporta garantijas					
			Piesaistīts privātais finansējums aizdevumu un līzīngā finansētiem pasākumiem					

2.2.1.4.1.	Aizdevumi komersantu konkurētspējas uzlabošanai		Uzņēmumi, kas saņēmuši atbalstu garantijas vai paaugstināta riska aizdevumus					
			Piesaistīts privātais finansējums aizdevumu un līzings finansētiem pasākumiem					
2.3.1.1.1.	Ārējo tirgu apgūšana - ārējais mārketinga		Uz ārējo tirgu apgūšanu vērsto atbalstīto projektu skaits					
			Piesaistītā privātā finansējuma apjoms komercdarbības attīstībai					
2.3.1.2.	Pasākumi motivācijas celšanai inovācijām un uzņēmējdarbības uzsākšanai		Motivācijas programmās iesaistīto personu skaits					
2.3.2.1.	Biznesa inkubatori		Attīstīto inkubatoru platība – 18 000 m2					
			Izveidoto biznesa inkubatoru, klasteru skaits					
			Attīstīto inkubatoru platība					
			Ekonomiski aktīvie uzņēmumi, kas saņēmuši atbalstu biznesa inkubatoros – 82					
2.3.2.2.	Atbalsts ieguldījumiem mikro, maziem un vidējiem komersantiem īpaši atbalstāmajās teritorijās (ĪAT)		Atbalstu saņēmušie vidējie komersanti ĪAT					
			Atbalstu saņēmušie mikro un mazie komersanti ĪAT					
			Apgrozījuma pieaugums atbalstītajos uzņēmumos divus gadus pēc investīcijas saņemšanas – 20%					
			Piesaistītā privātā finansējuma apjoms komercdarbības attīstībai					
2.4.1.1.	Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana		Atbalstīto institūciju skaits					
			ES fondu līdzekļu sekmīgas apguves vērtējums Latvijas iedzīvotāju vidū					
			Neatbilstošie izdevumi procentos no kopējā finansējuma					
			ES fondu finanšu progress, mērķprofils - atmaksas finansējuma saņēmējiem					
3.1.1.1.	Mācību aprīkojuma modernizācija un infrastruktūras uzlabošana		Profesionālās izglītības iestāžu skaits, kurās modernizēta infrastruktūra un mācību aprīkojums					IZM

	profesionālās izglītības programmu īstenošanai		Profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu īpatsvars, kas mācās modernos apstākļos (% no audzēkņu kopskaita tautsaimniecības attīstībai prioritārajās jomās)				
3.1.1.2.	Profesionālās izglītības infrastruktūras attīstība un mācību aprīkojuma modernizācija ieslodzījuma vietās		Ieslodzījuma vietu skaits, kurās modernizēti profesionālo mācību priekšmetu kabineti un darbnīcas				
3.1.2.1.1.	Augstākās izglītības iestāžu telpu un iekārtu modernizēšana studiju programmu kvalitātes uzlabošanai, tajā skaitā, nodrošinot izglītības programmu apgūšanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem		Augstākās izglītības iestāžu skaits, kurās modernizēta infrastruktūra un mācību aprīkojums				
			Augstākajā izglītībā tautsaimniecības attīstībai prioritārajās jomās studējošo īpatsvars, kam nodrošināta moderna un mūsdienu prasībām atbilstoša izglītības infrastruktūra un mācību aprīkojums (% no kopējā studējošo skaita attiecīgajās studiju programmās)				
3.1.3.1.	Kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei atbilstošas materiālās bāzes nodrošināšana		Vispārējās vidējās izglītības iestāžu skaits, kurās modernizēti dabaszinātņu kabineti				
			Vispārējās vidējās izglītības iestāžu audzēkņu īpatsvars, kuri mācās modernizētos dabaszinātņu kabinetos (% no audzēkņu kopskaita attiecīgajā gadā)				
3.1.3.2.	Atbalsts vispārējās izglītības iestāžu tīkla optimizācijai		Renovēto vispārējās izglītības iestāžu skaits				
3.1.3.3.1.	Speciālās izglītības iestāžu infrastruktūras un aprīkojuma uzlabošana		Speciālās izglītības iestāžu skaits, kurās ir uzlabota infrastruktūra un mācību vide izglītojamiem ar speciālām vajadzībām				
			Izglītojamo ar speciālām vajadzībām īpatsvars, kam nodrošinātas izglītības iespējas uzlabotā mācību vidē				
3.1.3.3.2.	Vispārējās izglītības iestāžu infrastruktūras uzlabošana izglītojamiem ar funkcionāliem traucējumiem		Vispārējās izglītības iestāžu skaits, kuras ir pielāgotas skolēniem ar funkcionāliem traucējumiem				
			Izglītojamiem ar funkcionāliem traucējumiem pielāgoto vispārējās vidējās izglītības iestāžu īpatsvars no kopējā vispārējās vidējās izglītības iestāžu skaita				

			Atbalstīto darba tirgus iestāžu un sociālo pakalpojumu sniedzēju institūciju sniegto pakalpojumu izmantojušo personu skaita pieaugums					
			Samazināt nelaimes gadījumos darbā bojā gājušo skaitu (letāli nelaimes gadījumi uz 100 tūkst. nodarbināto)					
			Invaliditātes noteikšanas sistēmas pilnveides un preventīvi veikto pasākumu rezultātā samazinājies personu skaits, kurām noteikta invaliditāte					
3.1.4.1.1.	Infrastrukturā pilnveidošana un zinātniski tehniskās bāzes nodrošināšana darbaspēju un funkcionālo traucējumu izvērtēšanai		Atbalstīto invaliditātes ekspertīzes institūciju teritoriālo struktūrvienību skaits					LM
			Atbalstīto darba tirgus iestāžu un sociālo pakalpojumu sniedzēju institūciju sniegto pakalpojumu izmantojušo personu skaita pieaugums					
3.1.4.1.2.	Infrastrukturā pilnveidošana profesionālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai		Atbalstīto profesionālās rehabilitācijas pakalpojumu sniedzēju institūciju struktūrvienību skaits					LM
			Atbalstīto darba tirgus iestāžu un sociālo pakalpojumu sniedzēju institūciju sniegto pakalpojumu izmantojušo personu skaita pieaugums					
3.1.4.1.3.	Infrastrukturā pilnveidošana sociālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai personām ar redzes un dzirdes traucējumiem		Atbalstīto sociālās rehabilitācijas institūciju teritoriālo struktūrvienību skaits					LM
			Atbalstīto darba tirgus iestāžu un sociālo pakalpojumu sniedzēju institūciju sniegto pakalpojumu izmantojušo personu skaita pieaugums					
3.1.4.1.5.	Infrastrukturā pilnveidošana sociālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai personām ar garīga rakstura traucējumiem		Atbalstīto sociālās rehabilitācijas institūciju teritoriālo struktūrvienību skaits					LM
3.1.4.2.	Darba tirgus institūciju infrastruktūras pilnveidošana		Izveidoto informācijas par darba tirgus institūciju sniegtajiem pakalpojumiem pieejas vietu skaits					
3.1.4.3.	Pirmsskolas izglītības iestāžu infrastruktūras attīstība nacionālās un reģionālās nozīmes attīstības centros		Jaunuzcelto vai paplašināto pirmsskolas izglītības iestāžu skaits					RAPLM
			Piesaistīto jauno speciālistu skaits plānošanas reģionos, pilsētās un novados					

			Renovēto vai labiekārtoto pirmsskolas izglītības iestāžu skaits						
			Bērnu skaita rindās uz vietām pirmsskolas izglītības iestādēs samazināšanās plānošanas reģionos						
3.1.4.4.	Atbalsts alternatīvās aprūpes pakalpojumu pieejamības attīstībai		Atbalstīto alternatīvās aprūpes centru skaits						
			Alternatīvās aprūpes centru pakalpojumu izmantojošo personu skaits						
3.1.5.1.1.	Ģimenes ārstu tīkla attīstība		Atbalstīto ģimenes ārstu prakšu skaits						
3.1.5.1.2.	Veselības aprūpes centru attīstība		Atbalstīto veselības aprūpes centru skaits						
3.1.5.2.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības attīstība		Vienotās neatliekamās medicīniskās palīdzības vadības sistēmas ietvaros izveidoti vadības un dispečeru centri						VM
			Operatīvajam medicīniskajam transportlīdzeklim nepieciešamais laiks, lai nokļūtu līdz pacientam laukos [minūtes]						
3.1.5.3.	Stacionārās veselības aprūpes pakalpojumu sniedzēju attīstība		Vidējais gultu noslogojums slimnīcās						
3.1.5.3.1.	Stacionārās veselības aprūpes attīstība		Stacionārās veselības aprūpes iestādes ar uzlabotu infrastruktūru						VM
3.1.5.3.2.	Onkoloģijas slimnieku radioterapijas ārstēšanas attīstība		Iegādāta un uzstādīta jaunā onkoloģijas slimnieku radioterapijas ārstēšanas aparatūra						
3.2.1.1.	Valsts 1.šķiras autoceļu maršrutu sakārtošana		Noasfaltēto valsts 1.šķiras autoceļu kopgarums						SM
			Laika ietaupījuma vērtība pasažieriem dēļ noasfaltēta pirmās šķiras a/c						
3.2.1.2.	Tranzītielu sakārtošana pilsētu teritorijās		Rekonstruēto tranzītielu kopgarums						
			Rekonstruēto tranzītielu km skaits no kopējā tranzītielu skaita						
3.2.1.3.1.	Satiksmes drošības uzlabojumi apdzīvotās vietās ārpus Rīgas		Apstiprināto satiksmes drošības uzlabošanas projektu skaits apdzīvotās vietās ārpus Rīgas						
			Negadījumu skaita samazinājums apdzīvotās vietās ārpus Rīgas tajās vietās, kur negadījumu skaits ir identificēts						

3.2.1.3.2.	Satiksmes drošības uzlabojumi Rīgā		Realizēto satiksmes drošības uzlabošanas projektu skaits Rīgā						
			Ceļu satiksmes negadījumos bojā gājušo skaita attiecības pret satiksmes intensitātes pieaugumu samazinājums Rīgā						
3.2.1.4.	Mazo ostu infrastruktūras uzlabošana		Realizēto projektu skaits mazo ostu infrastruktūras uzlabošanā						
			Kuģu ar kravnesību virs 5000 GT īpatsvars mazajā ostā						
3.2.1.5.	Publiskais transports ārpus Rīgas		Pilsētu skaits, kurās uzlabota tramvaju pasažieru pārvadājumu sistēma						
3.2.2.1.1.	Informācijas sistēmu un elektronisko pakalpojumu attīstība		Izveidoti elektroniskie pakalpojumi (t.sk. publiski pieejamie elektroniskie pakalpojumi un publiskās pārvaldes elektroniskie pakalpojumi)						VARAM
			Elektronisko pakalpojumu lietotāju īpatsvars uz 100 iedzīvotājiem						
3.2.2.1.2.	Izglītības iestāžu informatizācija 4		Iegādātas IKT vienības izglītības iestādēs						IZM
3.2.2.2.	Publisko interneta pieejas punktu attīstība		Jaunizveidoto publisko interneta pieejas punktu skaits						VARAM
3.2.2.3.	Elektronisko sakaru pakalpojumu vienlīdzīgas pieejamības nodrošināšana visā valsts teritorijā (platjoslas tīkla attīstība)		Interneta lietotāju īpatsvars uz 100 iedzīvotājiem						SM
			Mājsaimniecības ar platjoslas pieslēgumu internetam						
3.2.2.4.1.	Valsts nozīmes elektronisko sakaru tīklu izveide, attīstība un pilnveidošana		Izveidots Valsts nozīmes elektronisko sakaru tīkls (112)						
			Operatīvie dienesti nodrošināti ar balsu un datu pārraidi ārkārtas gadījumos						
3.3.1.1.	TEN-T autoceļu tīkla uzlabojumi <sup>3</sup>		Izbūvētā un rekonstruētā TEN autoceļa kopgarums						SM
			Laika ietaupījuma vērtība pasažieriem dēļ izbūvētā un rekonstruētā TEN autoceļa						
3.3.1.2.	TEN-T dzelzceļa posmu rekonstrukcija un attīstība (Austrumu-Rietumu dzelzceļa		Izbūvētā TEN dzelzceļa kopgarums						
			Dzelzceļa posma Rīga - Krustpils (t.sk., Skrīveri-Krustpils iecirknis) caurlaides spēja						



	koridora infrastruktūras attīstība un Rail Baltica)		Rīgas dzelzceļa mezgla staciju pārstrādes spēja					
3.3.1.3.	Lielo ostu infrastruktūras attīstība „Jūras maģistrāļu” ietvaros		Ostu skaits, kurās veiktas investīcijas pieejamības un hidrotehnisko būvju uzlabošanai					
			Palielināta ostu caurlaides spēja					
3.3.1.4.	Lidostu infrastruktūras attīstība		Lidostu skaits, kurās veikta infrastruktūras izbūve un/vai rekonstrukcija					
			Lidostas „Rīga” termināla jaudas palielinājums					
			Radīti priekšnoteikumi regulāro reisu uzsākšanai reģionālajās lidostās					
3.3.1.5.	Pilsētu infrastruktūras uzlabojumi sasaistei ar TEN-T		Realizēto projektu skaits lielajās pilsētās					
3.3.1.6.	Liepājas karostas ilgtspējīgas attīstības priekšnoteikumu radīšana		Piesārņotās vietas platība, kas attīrīta no vēsturiskā piesārņojuma, ha					VARAM
3.3.2.1.	Aktivitāte "Ilgtspējīga sabiedriskā transporta sistēmas attīstība"		Līniju skaits, kurā veikta dz/c elektrovilcienu sistēmas modernizācija					SM
			Iegādāto trīsvagonu dzīzelvilcienu skaits					
			Pārvadāto pasažieru skaits Rīgā un piepilsētā					
			Vidējais elektrovilcienu vagonu parka vecums					
			Vidējais dzīzelvilcienu vagonu parka vecums					
3.4.1.1.	Ūdenssaimniecības attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000		Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērsti ūdenssaimniecības projekti					VARAM
			Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši dzeramā ūdens apsaimniekošanas pakalpojumi					
			Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdens apsaimniekošanas pakalpojumi, % (ERAF)					
3.4.1.3.	Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas ex situ infrastruktūras izveide		Optimālu uzturēšanas apstākļu nodrošināšana augu un dzīvnieku kolekcijām, kolekciju skaits					
3.4.1.4.	Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija		Piesārņotās vietas platība, kas attīrīta no vēsturiskā piesārņojuma, ha					

3.4.1.5.1.	Plūdu risku samazināšana grūti prognozējamu vižņu-ledus parādību gadījumos		Plūdu apdraudēto teritoriju risku samazināšanas projekti, skaits					
			Iedzīvotāju skaits, uz kuriem vērsti plūdu samazināšanas projekti, skaits					
3.4.1.5.2.	Hidrotehnisko būvju rekonstrukcija plūdu draudu risku novēršanai un samazināšanai		Rekonstruētie hidrotehnisko būvju kompleksi, skaits					
			Iedzīvotāju skaits, uz kuriem vērsti plūdu samazināšanas projekti, skaits					
3.4.2.1.1.	Valsts nozīmes pilsēt būvniecības pieminekļu saglabāšana, atjaunošana un infrastruktūras pielāgošana tūrisma produkta attīstībai		Kultūras tūrisma produktu skaits valsts nozīmes pilsēt būvniecības pieminekļos					EM
			Nakšņojošo tūristu skaits pašvaldībās – potenciālajās projektu realizācijas vietās - pilsēt būvniecības pieminekļu teritorijās					
			Izstrādātie tūrisma maršruti valsts nozīmes pilsēt būvniecības pieminekļu teritorijās					
3.4.2.1.2.	Nacionālās nozīmes velotūrisma produkta attīstība		Izveidoti jauni, labiekārtoti veloceliņi					
3.4.3.1.	Nacionālas un reģionālas nozīmes daudzfunkcionālu centru izveide		Izveidoto daudzfunkcionālo kultūras centru skaits					KM
			Kultūras pakalpojumu pieprasījums					
3.4.3.2.	Sociālekonomiski nozīmīgu kultūrvēstursikā mantojuma objektu atjaunošana		Atjaunoto un saglabāto kultūras mantojuma objektu skaits					

3.4.3.3.	Atbalsts kultūras pieminekļu privātpašniekiem kultūras pieminekļu saglabāšanā un to sociālekonomiskā potenciāla efektīvā izmantošanā		Privātpašumā esošo atjaunoto un saglabāto kultūras mantojuma objektu skaits					
			Kultūras pieminekļu īpatsvars, kuru tehniskais stāvoklis var tikt vērtēts kā labs vai apmierinošs					
3.4.4.1.	Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi		Ieviesti energoefektivitātes pasākumi daudzdzīvokļu mājās					EM
			Siltumenerģijas patēriņa samazinājums atbalstītajās daudzdzīvokļu mājās					
3.4.4.2.	Sociālo dzīvojamo māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi		Izveidotas energoefektīvas sociālās mājas					
			Siltumenerģijas patēriņa samazinājums atbalstītajās sociālajās mājās (MWh gadā)					

3.5.1.1.	Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000		Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērsti ūdenssaimniecības projekti					
			Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši ūdensapgādes pakalpojumi, % (KF)					
			Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi, % (KF)					
3.5.1.2.1.	Normatīvo aktu prasībām neatbilstošu izgāztuvju rekultivācija		Rekultivēto normatīvo aktu prasībām neatbilstošu atkritumu izgāztuvju skaits					<b>VARAM</b>
3.5.1.2.2.	Reģionālu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība		Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērsti atkritumu apsaimniekošanas projekti					
3.5.1.2.3.	Dalītās atkritumu apsaimniekošanas sistēmas attīstība		Dalītās atkritumu savākšanas punktu skaits					
			Dalītās atkritumu savākšanas infrastruktūras nodrošinājums (iedzīvotāju skaits uz vienu atkritumu savākšanas punktu)					
3.5.1.3.	Infrastruktūras izveide Natura 2000 teritorijās		Izvietoto robežzīmju skaits Natura 2000 teritoriju iezīmēšanai dabā					
			Antropogēno slodzi samazinošu infrastruktūras projektu skaits Natura 2000 teritorijās					
			Natura 2000 teritorijas, uz kurām vērsti antropogēno slodzi samazinošie projekti, skaits					
3.5.1.4.	Vides monitoringa un kontroles sistēmas attīstība		Īstenotās ES direktīvas ūdeņu un gaisa stāvokļa kontrolei un uzraudzībai, skaits					
3.5.2.1.	Pasākumi centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanai		Rekonstruētie siltumtīkli					<b>EM</b>
			Rekonstruētās siltumenerģijas ražošanas jaudas					
			Siltumenerģijas zudumi rekonstruētajos siltumtīklos					
			Siltumenerģijas ražošanas efektivitāte rekonstruētajos siltumavotos					
3.5.2.2.	Atjaunojamo energoresursu izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju attīstība		Uzstādīto atjaunojamos energoresursus izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju jaudas					
			Ar atjaunojamiem energoresursiem saražotās elektroenerģijas īpatsvars					

3.6.1.1.	Nacionālas un reģionālas nozīmes attīstības centru izaugsmes veicināšana līdzsvarotai valsts attīstībai		Projektu skaits, kas sekmē pilsētvides atjaunošanu un/vai revitalizāciju, nodrošinot pilsētu ilgtspējīgu attīstību un uzlabojot to pievilcību				VARAM
			Projektu skaits, kas veicina pilsētu konkurētspējas celšanos, t.sk., sekmē uzņēmējdarbības un tehnoloģiju attīstību				
			Projektu skaits, kas sekmē kopienas attīstību, uzlabojot pakalpojumu pieejamību, nodrošinot vienādas tiesības visām iedzīvotāju grupām				
			Negadījumu skaita samazinājums apdzīvotās vietās ārpus Rīgas tajās vietās, kur negadījumu skaits ir identificēts				
			Vispārējās un profesionālās izglītības pedagogu, kas pilnveidojuši savu kompetenci profesionālajā un vispārējā izglītībā, īpatsvars pret kopējo pedagogu skaitu				
			Teritorijas attīstības indeksa ranga pieaugums nacionālas nozīmes attīstības centros				
			Siltumenerģijas patēriņa samazinājums atbalstītajās daudzdzīvokļu mājās				
			Teritorijas attīstības indeksa ranga pieaugums reģionālas nozīmes attīstības centros				
			Rekonstruēto tranzītielu km skaits no kopējā tranzītielu skaita				
			Vispārējās izglītības un profesionālās izglītības iestāžu, kuras īsteno uzlabotās programmas, īpatsvars pret kopējo vispārējās un profesionālās izglītības iestāžu skaitu				
			Projektu skaits, kas sekmē kopienas attīstību, uzlabojot pakalpojumu pieejamību, nodrošinot vienādas tiesības visām iedzīvotāju grupām				
3.6.1.2.	Rīgas pilsētas ilgtspējīga attīstība		Projektu skaits, kas sekmē pilsētvides atjaunošanu un/vai revitalizāciju, nodrošinot pilsētu ilgtspējīgu attīstību un uzlabojot to pievilcību				
3.6.2.1.	Atbalsts novadu pašvaldību		Atbalstīto novada pašvaldību skaits				

	kompleksai attīstībai		Teritorijas attīstības indeksa ranga pieaugums					
3.7.1.1.	Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana		Atbalstīto institūciju skaits					FM
3.8.1.1.	Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana		ES fondu līdzekļu sekmīgas apguves vērtējums Latvijas iedzīvotāju vidū					

**Iznākuma rādītāji**

**Rezultāta rādītāji**

**Ir saistība ar HP IA**

Nav saistības ar HP IA

## 5. pielikums. Horizontālo prioritāšu, konteksta, ietekmes un pasākumu rezultātu rādītāju saistība ar HP IA īstenošanas uzraudzību

Nr.	Rādītāja veids	Rādītāja nosaukums	Rādītāju saistība ar HP IA	
			Tieša saikne	Netieša saikne
Cilvēkresursi un nodarbinātība	Horizontālo prioritāšu	IKP uz vienu iedzīvotāju Rīgā % pret vidējo IKP uz vienu iedzīvotāju Baltijas jūras reģiona galvaspilsētās (Kopenhāgenā, Stokholmā, Helsinkos, Viļņā, Tallinā, Rīgā)		
	Horizontālo prioritāšu	Teritoriju attīstības indekss (Zemgales reģions)		
	Horizontālo prioritāšu	Teritoriju attīstības indekss (Vidzemes reģions)		
	Horizontālo prioritāšu	Teritoriju attīstības indekss (Rīgas reģions)		
	Horizontālo prioritāšu	Teritoriju attīstības indekss (Latgales reģions)		
	Horizontālo prioritāšu	Teritoriju attīstības indekss (Kurzemes reģions)		
	Horizontālo prioritāšu	Nodarbinātības līmenis vīriešiem 15-64 gadu vecuma grupā		
	Horizontālo prioritāšu	Interneta pieejamība mājāsaimniecībās procentos no kopējā mājāsaimniecību skaita		
	Horizontālo prioritāšu	Atjaunojamo enerģijas resursu īpatsvars ir līdzsvarots ar primārajiem enerģijas resursiem		
	Horizontālo prioritāšu	IKP pieaugums nav mazāks par 3% gadā		
	Horizontālo prioritāšu	Nodarbinātības līmenis sievietēm 15-64 gadu vecuma grupā		
	Horizontālo prioritāšu	Nodarbinātības līmenis invalīdiem 15-64 gadu vecuma grupā		
	Horizontālo prioritāšu	Nodarbinātības līmenis vecākiem cilvēkiem 55-64 gadu vecuma grupā		
	Konteksta	panākt, ka 85% jauniešu 20-24 gadu vecumā ir vismaz vidējā izglītība		
	Konteksta	paaugstināt nodarbinātības līmeni līdz 70%		

	Konteksta	ikgadēji saglabāt stabilu IKP pieauguma tempu 6-8% līmenī		
	Konteksta	paaugstināt vecāku cilvēku nodarbinātības līmeni līdz 55%		
	Konteksta	sasniegt vismaz 53% no ES vidējā produktivitātes rādītāja (IKP pēc PPS uz vienu strādājošo)		
	Konteksta	paaugstināt sieviešu nodarbinātības līmeni līdz 66%		
	Konteksta	bezdarba līmeni samazināt zem 6%		
	Ietekmes	sasniegt 1,5% no IKP līmeni iekšzemes izdevumiem pētniecībai un attīstībai		
	Ietekmes	ilgstošā bezdarba rādītāju samazināt līdz 2,0% no ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita		
	Ietekmes	Potenciālā IKP pieaugums		
	Ietekmes	Samazināt nabadzības riska indeksu pēc sociālajiem transfertiem (iedzīvotāju īpatsvars zem nabadzības sliekšņa)		
	Ietekmes	Pieaudzis zinātnē un pētniecībā strādājošo īpatsvars % no darbaspējīgo iedzīvotāju skaita valstī		
<b>Uzņēmējdarbība un inovācijas</b>	Rezultāta	Pieaudzis starptautiski atzītu publikāciju (tajā skaitā SCI) skaits gadā		
	Rezultāta	Sēklas stadijas investīciju skaits, kas tiek finansētas tālākās attīstības stadijās – 45		
	Rezultāta	Ekonomiski aktīvie uzņēmumi, kas saņēmuši atbalstu biznesa inkubatoros – 82		
	Rezultāta	Piesaistītā privātā finansējuma apjoms komercdarbības attīstībai		
	Rezultāta	Ekonomiski aktīvo komersantu skaits uz 1000 iedzīvotājiem		
	Rezultāta	Pieaudzis pieteikto starptautisko patentu skaits gadā		
	Rezultāta	Starptautiski atzītu publikāciju (tajā skaitā SCI) skaita pieaugums (publikācijas gadā)		
	Ietekmes	sasniegt 1,5% no IKP līmeni iekšzemes izdevumiem pētniecībai un attīstībai		

	Ietekmes	ekonomiski aktīvo komersantu skaits uz 1000 iedzīvotājiem – 32		
	Ietekmes	ilgstošā bezdarba rādītāju samazināt līdz 2,0% no ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita		
	Ietekmes	Potenciālā IKP pieaugums		
	Ietekmes	Augsto tehnoloģiju īpatsvars eksportā		
	Ietekmes	Sasniegt augsto un vidēji augsto tehnoloģiju īpatsvaru apstrādes rūpniecībā		
	Ietekmes	izveidotas darba vietas darbības programmas „Uzņēmējdarbība un inovācijas” ietvaros – 5000 (t.sk. sievietes – 2500, vīrieši – 2500)		
Infrastruktūra un pakalpojumi	Konteksta	paaugstināt nodarbinātības līmeni līdz 70%		
	Konteksta	ikgadēji saglabāt stabilu IKP pieauguma tempu 6-8% līmenī		
	Konteksta	paaugstināt vecāku cilvēku nodarbinātības līmeni līdz 55%		
	Konteksta	sasniegt vismaz 53% no ES vidējā produktivitātes rādītāja (IKP pēc PPS uz vienu strādājošo)		
	Konteksta	paaugstināt sieviešu nodarbinātības līmeni līdz 66%		
	Konteksta	bezdarba līmeni samazināt zem 6%		
	Ietekmes	Samazināts ūdens patēriņš (pazemes ūdens ņemšanas apjoms)		
	Ietekmes	Siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisijas nepārsniedz Latvijai noteiktās saistības (SEG piesaistes apjoms)		
	Ietekmes	Neatbilstošie izdevumi procentos no kopējā finansējuma		
	Ietekmes	Nodrošināta cilvēku veselībai nekaitīga ūdens kvalitāte (ūdens objektu ar labu un augstu ūdens kvalitāti īpatsvars)		
	Ietekmes	ilgstošā bezdarba rādītāju samazināt līdz 2,0% no ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita		
	Ietekmes	Potenciālā IKP pieaugums		



Ietekmes	Kravu apgrozības pieaugums Latvijas ostās, salīdzinot ar iepriekšējo gadu		
Ietekmes	iedzīvotāju īpatsvaru, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi, palielināt līdz 62%		
Ietekmes	sasniegt laika ietaupījuma vērtību pasažieriem, pateicoties izbūvētiem un rekonstruētiem autoceļiem – 10,9 miljoni EUR/gadā		
Ietekmes	Paaugstinājusies ceļu satiksmes drošība: samazinājies bojā gājušo skaits, salīdzinājumā ar 2001. gadu		
Ietekmes	ES fondu finanšu progress, mērķprofils - atmaksas finansējuma saņēmējiem		
Ietekmes	Reģionālā IKP uz vienu iedzīvotāju dispersija (atšķirība starp reģionālo (NUTS 3) un nacionālo IKP)		
Ietekmes	Vidējais ārstēšanās ilgums uz vienu pacientu		
Ietekmes	Iedzīvotāji, kas regulāri (ne retāk kā reizi nedēļā) izmanto internetu, salīdzinot ar iepriekšējo gadu		
Ietekmes	Informācijas sistēmu un elektronisko pakalpojumu attīstība (Platjoslas pieslēgumu (fiksēto) īpatsvars uz 100 cilvēkiem)		
Ietekmes	Informācijas sistēmu un elektronisko pakalpojumu attīstība (Platjoslas pieslēgumu (mobilo) īpatsvars uz 100 cilvēkiem)		
Ietekmes	Valsts galveno autoceļu kvalitāte saglabāta vismaz apmierinošā līmenī (% no kopējā valsts galveno autoceļu garuma)		
Ietekmes	Līdzdalība kultūras aktivitātēs		
Ietekmes	Mājsaimniecību izdevumi kultūrai un atpūtai (no visiem izdevumiem)		
Ietekmes	Vidējais īpatnējais siltumenerģijas patēriņš ēkās		
Ietekmes	Nodrošināta racionāla, vidi saudzējoša un ilgtspējīga zemes resursu, zemes dziļi un augsnes izmantošana (kopējā apglabāto sadzīves atkritumu daudzuma samazinājums pret iepriekšējo gadu)		
Ietekmes	Vidējais valsts siltumenerģijas zudumu līmenis siltumenerģijas pārvades un sadales tīklos		
Ietekmes	Atbalstītajām koģenerācijas stacijām sasniegt efektivitātes līmeni		

Rezultāta	Tautsaimniecības attīstībai prioritārajās jomās profesionālajā un augstākajā izglītībā studējošo īpatsvara pieaugums (% no attiecīgajā gadā kopējā studējošo skaita prioritārajās studiju programmās), kam nodrošināta moderna, mūsdienu prasībām atbilstoša izglītības infrastruktūra un mācību aprīkojums		
Rezultāta	Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi		
Rezultāta	Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši dzeramā ūdens apsaimniekošanas pakalpojumi		
Rezultāta	Ienākošo nerezidentu tūrisma īpatsvara palielinājums (bāzes vērtība 2004.gadā - 3 000 000)		
Rezultāta	Ar atjaunojamiem energoresursiem saražotās elektroenerģijas īpatsvars		

<b>Ir saistība ar HP IA</b>
-----------------------------

<b>Nav saistības ar HP IA</b>
-------------------------------

## 6. pielikums. ES struktūrfondu un Kohēzijas fonda finansējuma sadalījums pa pasākumiem

3DPP/programma/ pasākums	Sākotnējais finansējuma sadalījums			Finansējuma sadalījums pēc grozījumiem		
	EUR	% no DPP	% no kopējā pieejamā	EUR	% no DPP	% no kopējā pieejamā
1.1.1. pasākums	255 345 710	55,9%	5,8%	54 958 807	9,4%	1,2%
1.1.2. pasākums		0,0%	0,0%	61 896 746	10,6%	1,4%
1.2.1. pasākums	134 193 860	29,4%	3,0%	80 884 890	13,9%	1,8%
1.2.2. pasākums		0,0%	0,0%	46 903 687	8,0%	1,0%
1.3.1. pasākums	22 787 635	5,0%	0,5%	236 865 098	40,6%	5,2%
1.3.2. pasākums		0,0%	0,0%	12 407 934	2,1%	0,3%
1.4.1. pasākums	26 410 000	5,8%	0,6%	48 014 823	8,2%	1,1%
1.5.1. pasākums	18 280 717	4,0%	0,4%	7 582 879	1,3%	0,2%
1.5.2. pasākums		0,0%	0,0%	8 155 763	1,4%	0,2%
1.5.3. pasākums		0,0%	0,0%	7 152 373	1,2%	0,2%
1.6.1. pasākums		0,0%	0,0%	18 280 717	3,1%	0,4%
<b>1DPP</b>	<b>457 017 922</b>	<b>100,0%</b>	<b>10,3%</b>	<b>583 103 717</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,9%</b>
2.1.1. pasākums	238 072 000	32,3%	5,4%	219 084 169	29,7%	4,8%
2.1.2. pasākums	202 910 000	27,5%	4,6%	233 396 587	31,7%	5,2%
2.2.1. pasākums	169 610 000	23,0%	3,8%	184 285 138	25,0%	4,1%
2.3.1. pasākums	12 440 000	1,7%	0,3%	27 619 658	3,7%	0,6%
2.3.2. pasākums	88 160 000	12,0%	2,0%	49 360 342	6,7%	1,1%
2.4.1. pasākums	25 538 950	3,5%	0,6%	22 985 056	3,1%	0,5%
<b>2DPP</b>	<b>736 730 950</b>	<b>100,0%</b>	<b>16,6%</b>	<b>736 730 950</b>	<b>100,0%</b>	<b>16,3%</b>
3.1.1. pasākums	74 050 255	2,3%	1,7%	87 441 732	2,7%	1,9%
3.1.2. pasākums	124 145 194	3,8%	2,8%	121 476 779	3,8%	2,7%
3.1.3. pasākums	51 069 142	1,6%	1,2%	41 533 277	1,3%	0,9%
3.1.4. pasākums	48 086 065	1,5%	1,1%	47 119 941	1,5%	1,0%
3.1.5. pasākums	207 272 580	6,4%	4,7%	207 051 507	6,4%	4,6%
3.2.1. pasākums	322 114 430	9,9%	7,3%	329 228 789	10,3%	7,3%
3.2.2. pasākums	189 076 232	5,8%	4,3%	181 961 873	5,7%	4,0%
3.3.1. pasākums	708 776 553	21,9%	16,0%	714 566 451	22,3%	15,8%
3.3.2. pasākums	142 400 000	4,4%	3,2%	142 400 000	4,4%	3,1%
3.4.1. pasākums	227 217 383	7,0%	5,1%	194 767 383	6,1%	4,3%
3.4.2. pasākums	22 000 000	0,7%	0,5%	17 230 584	0,5%	0,4%
3.4.3. pasākums	33 203 018	1,0%	0,7%	36 048 761	1,1%	0,8%
3.4.4. pasākums	72 935 963	2,2%	1,6%	74 859 636	2,3%	1,7%
3.5.1. pasākums	549 000 000	16,9%	12,4%	561 481 384	17,5%	12,4%
3.5.2. pasākums	127 400 000	3,9%	2,9%	109 128 718	3,4%	2,4%
3.6.1. pasākums	263 035 286	8,1%	5,9%	263 035 286	8,2%	5,8%
3.6.2. pasākums	11 470 821	0,4%	0,3%	11 470 821	0,4%	0,3%
3.7.1. pasākums	57 610 045	1,8%	1,3%	57 610 045	1,8%	1,3%
3.8.1. pasākums	12 200 000	0,4%	0,3%	12 200 000	0,4%	0,3%
<b>3DPP</b>	<b>3 243 062 967</b>	<b>100,0%</b>	<b>73,1%</b>	<b>3 210 612 967</b>	<b>100,0%</b>	<b>70,9%</b>
<b>Kopā</b>	<b>4 436 811 839</b>		<b>100,0%</b>	<b>4 530 447 634</b>		<b>100,0%</b>

Atsevišķas pasākuma aktivitātes ietekmē pozitīvi vidi

Pasākums kopumā pozitīvi ietekmē vidi

## 7. pielikums. Plānošanas dokumentu iznākuma un rezultāta rādītāju saistība ar HP IA

Rādītāja kods VIS	Rādītāja nosaukums	Nr.	Aktivitāte/apakšaktivitāte	Tieša saikne	Netieša saikne	Rādītāja vērtības			
						Bāze	2009. Plānotā	2013. Plānotā	2011. Sasniegtā
71	Papildus zinātnei piesaistīto un atbalstīto pilna darba laika ekvivalentu (PLE) strādājošo zinātnisko darbinieku skaits, t.sk. darba vietas nodrošinājums					0	0	1 000	556
617	Pieaudzis studējošo īpatsvars inženierzinātņu, tehnoloģiju dabaszinātņu izglītības tematiskajās grupās (% no kopējā studējošo skaita)	1.1.1.2.	Cilvēkresursu piesaiste zinātnei			14,60	14,60	18,60	19,9
614	Pieaudzis zinātnē un pētniecībā strādājošo īpatsvars % no darbspējīgo iedzīvotāju skaita valstī					0,15	0,15	0,20	0,81
616	Pieaudzis gadā sagatavoto doktoru skaits					85	85	425	132
621	Samazinājies jauniešu skaits, kas pēc pamatskolas pamet izglītību (% no skolēnu skaita)	1.2.1.2.1.	Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana						
		1.2.1.2.2.	Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos			4,90	4,90	2,00	5,3
		1.2.1.2.3.	Studiju programmu satura un īstenošanas uzlabošana un akadēmiskā personāla kompetences pilnveidošana						
622	Samazinājies vidējās izglītības absolventu skaits ar zemām vai ļoti zemām prasmēm dabaszinātnēs, matemātikā un svešvalodās (% no vidusskolas absolventu kopskaita)	1.2.1.2.1.	Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana			27	27	21	23,8

		1.2.1.2.2.	Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos						
		1.2.1.2.3.	Studiju programmu satura un īstenošanas uzlabošana un akadēmiskā personāla kompetences pilnveidošana						
620	Pieaudzis jauniešu īpatsvars, kuriem ir vismaz vidējā izglītība (% no jauniešiem 20-24 gadu vecumā)	1.2.1.2.1.	Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana						
		1.2.1.2.2.	Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos		127,2	129,9	132,2	80	
		1.2.1.2.3.	Studiju programmu satura un īstenošanas uzlabošana un akadēmiskā personāla kompetences pilnveidošana						
93	Izglītojamo (7.-12. kl. audzēkņi), kas apgūst uzlabotās vispārējās izglītības programmas, īpatsvars pret kopējo izglītojamo skaitu 7.-12.klasē, %	1.2.1.2.1.	Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana		0,0	0,0	60,0	25,0	
92,95	Vispārējās izglītības un profesionālās izglītības iestāžu, kuras īsteno uzlabotās programmas, īpatsvars pret kopējo vispārējās un profesionālās izglītības iestāžu skaitu	1.2.1.2.1.	Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana		0	0	70	10,31	
612	Atbalsīto bezdarba riskam pakļauto personu skaits	1.3.1.1.5.	Atbalsts bezdarba riskam pakļauto personu apmācībai		0	0	5 887	5 887	
		1.3.1.5.	Vietējo nodarbinātības veicināšanas pasākumu plānu ieviešanas atbalsts		0	19 300	88 000	114 627	

1721	Jaunradītās darba vietas	1.3.1.1.6.	Atbalsts darba vietu radīšanai			0	0	250,00	
109	Apmācības uzņēmējdarbības un pašnodarbinātības uzsākšanai saņēmušo personu skaits	1.3.1.2.	Atbalsts pašnodarbinātības un uzņēmējdarbības uzsākšanai			527		2 000	366
114	Piesaistīto augstas kvalifikācijas darbinieku skaits jaunradītās darba vietās uzņēmumos	1.3.1.9.	Augstas kvalifikācijas darbinieku piesaiste			0	60	280	3
152	Kompleksos atbalsta projektos iesaistīto personu skaits	1.4.1.1.1.	Kompleksi atbalsta pasākumi iedzīvotāju integrēšanai darba tirgū			3 828	3 828	29 633	24 195
136	Piesaistīto jauno speciālistu skaits plānošanas reģionos, pilsētās un novados	1.5.3.1.	Speciālistu piesaiste plānošanas reģioniem, pilsētām un novadiem				0	240	6
138	Atbalstīto plānošanas reģionu un novadu pašvaldību skaits, kuros nodrošināta attīstības plānošanas kapacitātes stiprināšana	1.5.3.2.	Plānošanas reģionu un vietējo pašvaldību attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana			2	2	57	2
178	Pieaudzis pieteikto starptautisko patentu skaits gadā	2.1.1.1.	Atbalsts zinātnei un pētniecībai			0	15	43	7
177	Pieaudzis starptautiski atzītu publikāciju (tajā skaitā SCI) skaits gadā					0	450	800	
44	modernizētu zinātnisko institūciju skaits	2.1.1.3.1.	Zinātnes infrastruktūras attīstība			0	0	35	
199	Projektu skaits, kas ietver sadarbību starp komersantiem un zinātniskajām institūcijām	2.1.2.1.1.	Kompetences centri			0	10	50	
200	Tehnoloģiju pārneses centru sagatavoto komercializācijas piedāvājumu skaits	2.1.2.1.2.	Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkti			0	50	360	133
51	Iesniegto starptautisko patentu pieteikumu skaits					0	15	43	7
49	Atbalstīto augstas pievienotās vērtības projektu skaits	2.1.2.4.	Augstas pievienotās vērtības investīcijas			0	3	10	
216	Jaunradītie komersanti augsto un vidējo tehnoloģiju nozarēs	2.2.1.	Finanšu resursu pieejamība			0	45	105	3

206	Uzņēmumi, kas saņēmuši atbalstu garantijas vai paaugstināta riska aizdevumus (2.1.2. pasākums)	2.2.1.1.	Ieguldījumu fonds investīcijām garantijās, paaugstināta riska aizdevumos, riska kapitāla fondos un cita veida finanšu instrumentos			0	50	250	13
		2.2.1.3.	Garantijas komersantu konkurētspējas uzlabošanai			0	50	250	177
		2.2.1.4.1.	Aizdevumi komersantu konkurētspējas uzlabošanai			0	50	230	31
208	Izveidoti tehnoloģiju inkubatori	2.2.1.1.	Ieguldījumu fonds investīcijām garantijās, paaugstināta riska aizdevumos, riska kapitāla fondos un cita veida finanšu instrumentos			0	3	3	
415	Komersanti, kas saņēmuši īstermiņa eksporta garantijas	2.2.1.3.	Garantijas komersantu konkurētspējas uzlabošanai			0	20	100	19
218	Uz ārējo tirgu apgūšanu vērsto atbalstīto projektu skaits	2.3.1.1.1.	Ārējo tirgu apgūšana - ārējais mārketingš			0	40	328	555
		2.3.1.1.2.	Ārējo tirgu apgūšana – nozaru starptautiskās konkurētspējas stiprināšana			0	0	2	
219	Motivācijas programmās iesaistīto personu skaits	2.3.1.2.	Pasākumi motivācijas celšanai inovācijām un uzņēmējdarbības uzsākšanai			0	900	2 250	12 116
188	Ekonomiski aktīvie uzņēmumi, kas saņēmuši atbalstu biznesa inkubatoros – 82	2.3.2.1.	Biznesa inkubatori			0	10	82	244
416	Atbalstu saņēmušie vidējie komersanti ĪAT	2.3.2.2.	Atbalsts ieguldījumiem mikro, maziem un vidējiem komersantiem īpaši atbalstāmajās teritorijās (ĪAT)			0	7	71	16
222	Atbalstu saņēmušie mikro un mazie komersanti ĪAT					0	65	360	76

70	Profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu īpatsvars, kas mācās modernos apstākļos (% no audzēkņu kopskaita tautsaimniecības attīstībai prioritārajās jomās)	3.1.1.1.	Mācību aprīkojuma modernizācija un infrastruktūras uzlabošana profesionālās izglītības programmu īstenošanai			1,00	25,00	80,00	
283	Augstākajā izglītībā tautsaimniecības attīstībai prioritārajās jomās studējošo īpatsvars, kam nodrošināta moderna un mūsdienu prasībām atbilstoša izglītības infrastruktūra un mācību aprīkojums (% no kopējā studējošo skaita attiecīgajās studiju programmās)	3.1.2.1.1.	Augstākās izglītības iestāžu telpu un iekārtu modernizēšana studiju programmu kvalitātes uzlabošanai, tajā skaitā, nodrošinot izglītības programmu apgūšanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem			10,00	40,00	90,00	14,61
284	Vispārējās vidējās izglītības iestāžu skaits, kurās modernizēti dabaszinātņu kabineti					216	212	225	119
288	Vispārējās vidējās izglītības iestāžu audzēkņu īpatsvars, kuri mācās modernizētos dabaszinātņu kabinetos (% no audzēkņu kopskaita attiecīgajā gadā)	3.1.3.1.	Kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei atbilstošas materiālās bāzes nodrošināšana			0,00	45,00	100,00	84,80
242	Laika ietaupījuma vērtība pasažieriem dēļ noasfaltēta pirmās šķiras a/c, EUR/gadā	3.2.1.1.	Valsts 1.šķiras autoceļu maršrutu sakārtošana			0	218 741	2 227 902	
317	Rekonstruēto tranzītielu km skaits no kopējā tranzītielu skaita, %	3.2.1.2.	Tranzītielu sakārtošana pilsētu teritorijās			0,00	0,00	8,00	
320	Kuģu ar kravnesību virs 5000 GT īpatsvars mazajā ostā	3.2.1.4.	Mazo ostu infrastruktūras uzlabošana			0,00	0,00	15,00	
315	Pilsētu skaits, kurās uzlabota tramvaju pasažieru pārvadājumu sistēma	3.2.1.5.	Publiskais transports ārpus Rīgas			0	0	2	
336	Laika ietaupījuma vērtība pasažieriem dēļ izbūvēta un rekonstruēta TEN autoceļa, EUR/gadā	3.3.1.1.	TEN-T autoceļu tīkla uzlabojumi <sup>3</sup>			0	0	10 300 000	
250	Dzelzceļa posma Rīga - Krustpils (t.sk., Skrīveri-Krustpils iecirknis) caurlaides spēja	3.3.1.2.	TEN-T dzelzceļa posmu rekonstrukcija un attīstība (Austrumu-Rietumu dzelzceļa			28 000 000	28 000 000	55 025 453	



338	Rīgas dzelzceļa mezgla staciju pārstrādes spēja		koridora infrastruktūras attīstība un Rail Baltica)			26,1	26,2	39,3	
252	Palielināta ostu caurlaides spēja, %	3.3.1.3.	Lielo ostu infrastruktūras attīstība „Jūras maģistrāļu” ietvaros			0	0	7	
253	Lidostas „Rīga” termināla jaudas palielinājums					0,00	0,00	25,00	
341	Radīti priekšnoteikumi regulāro reisu uzsākšanai reģionālajās lidostās, lidostu skaits	3.3.1.4.	Lidostu infrastruktūras attīstība			0	0	3	
335	Realizēto projektu skaits lielajās pilsētās	3.3.1.5.	Pilsētu infrastruktūras uzlabojumi sasaistei ar TEN-T			0	0	2	
352	Piesārņotās vietas platība, kas attīrīta no vēsturiskā piesārņojuma, ha	3.3.1.6.	Liepājas karostas ilgtspējīgas attīstības priekšnoteikumu radīšana			0	0	43	
	Pārvadāto pasažieru skaits Rīgā un piepilsētā, milj.	3.3.2.1.	Aktivitāte "Ilgspējīga sabiedriskā transporta sistēmas attīstība"			23,856	31,017	35,789	
256	Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērsti ūdenssaimniecības projekti					0	28 000	140 000	18 612
REZ002	Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši dzeramā ūdens apsaimniekošanas pakalpojumi,%	3.4.1.1.	Ūdenssaimniecības attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000			44,00	45,50	50,00	44,26
261	Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdens apsaimniekošanas pakalpojumi, % (ERAF)					9,00	10,50	15,10	9
351	Optimālu uzturēšanas apstākļu nodrošināšana augu un dzīvnieku kolekcijām, kolekciju skaits	3.4.1.3.	Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas ex situ infrastruktūras izveide			0	2	5	
352	Piesārņotās vietas platība, kas attīrīta no vēsturiskā piesārņojuma, ha	3.4.1.4.	Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija			0,00	2,50	7,00	
353	Plūdu apdraudēto teritoriju risku samazināšanas projekti, skaits	3.4.1.5.1.	Plūdu risku samazināšana grūti prognozējamu vižņu-ledus parādību gadījumos			0	2	5	

354	Rekonstruētie hidrotehnisko būvju kompleksi, skaits	3.4.1.5.2.	Hidrotehnisko būvju rekonstrukcija plūdu draudu risku novēršanai un samazināšanai			0	1	5	
359	Iedzīvotāju skaits, uz kuriem vērsti plūdu samazināšanas projekti, skaits	3.4.1.5.1.	Plūdu risku samazināšana grūti prognozējamu vižņu-ledus parādību gadījumos			0	52 000	65 000	
		3.4.1.5.2.	Hidrotehnisko būvju rekonstrukcija plūdu draudu risku novēršanai un samazināšanai						
364	Nakšņojošo tūristu skaits pašvaldībās – potenciālajās projektu realizācijas vietās - pilsētībūvniecības pieminekļu teritorijās	3.4.2.1.1.	Valsts nozīmes pilsētībūvniecības pieminekļu saglabāšana, atjaunošana un infrastruktūras pielāgošana tūrisma produkta attīstībai			686 388	764 598	911 672	
365	Izstrādātie tūrisma maršruti valsts nozīmes pilsētībūvniecības pieminekļu teritorijās					0	0	15	5
362	Izveidoti jauni, labiekārtoti veloceļiņi	3.4.2.1.2.	Nacionālās nozīmes velotūrisma produkta attīstība			0,00	0,00	49,00	13,62
366	Izveidoto daudzfunkcionālo kultūras centru skaits	3.4.3.1.	Nacionālas un reģionālas nozīmes daudzfunkcionālu centru izveide			0	0	4	
371	Ieviesti energoefektivitātes pasākumi daudzdzīvokļu mājās	3.4.4.1.	Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi			0	0	120	55
373	Siltumenerģijas patēriņa samazinājums atbalstītajās daudzdzīvokļu mājās, %					0	0	15%	50
259	Izveidotas energoefektīvas sociālās mājas	3.4.4.2.	Sociālo dzīvojamo māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi			0	30	73	13
374	Siltumenerģijas patēriņa samazinājums atbalstītajās sociālajās mājās (MWh gadā)					0	1,00	2,00	45,66

256	Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērsti ūdenssaimniecības projekti				0	14 300 000	16 700 000	36 401
380	Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši ūdensapgādes pakalpojumi, % (KF)	3.5.1.1.	Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000		44,00	59,00	66,00	57,46
REZ003	Iedzīvotāju īpatsvars, kam nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumi, % (KF)				9,00	59,00	66,00	52,03
376	Rekultivēto normatīvo aktu prasībām neatbilstošo atkritumu izgāztuvju skaits	3.5.1.2.1.	Normatīvo aktu prasībām neatbilstošo izgāztuvju rekultivācija		176	206	261	27
377	Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērsti atkritumu apsaimniekošanas projekti	3.5.1.2.2.	Reģionālu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība		0	1 300 000	2 190 000	182 946
270	Dalītās atkritumu savākšanas punktu skaits				1 150	4 030	8 640	11
378	Dalītās atkritumu savākšanas infrastruktūras nodrošinājums (iedzīvotāju skaits uz vienu atkritumu savākšanas punktu)	3.5.1.2.3.	Dalītās atkritumu apsaimniekošanas sistēmas attīstība		2 000	800	500	
349	Izvietoto robežzīmju skaits Natura 2000 teritoriju iezīmēšanai dabā				0	6 200	18 000	
350	Antropogēno slodzi samazinošo infrastruktūras projektu skaits Natura 2000 teritorijās	3.5.1.3.	Infrastruktūras izveide Natura 2000 teritorijās		0	20	50	
358	Natura 2000 teritorijas, uz kurām vērsti antropogēno slodzi samazinošie projekti, skaits				0	15	35	
355	Īstenotās ES direktīvas ūdeņu un gaisa stāvokļa kontrolei un uzraudzībai, skaits	3.5.1.4.	Vides monitoringa un kontroles sistēmas attīstība		2	2	4	1

383	Rekonstruētie siltumtīkli, km				0,00	0,00	160,00	2,49
382	Rekonstruētās siltumenerģijas ražošanas jaudas, MW				0	0	500	
388	Siltumenerģijas zudumi rekonstruētajos siltumtīklos, %	3.5.2.1.	Pasākumi centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanai		20,0	20,0	16,0	
387	Siltumenerģijas ražošanas efektivitāte rekonstruētajos siltumavotos, %				0,0	60,0	80,0	
384	Uzstādīto atjaunojamās energoresursus izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju jaudas	3.5.2.2.	Atjaunojamo energoresursu izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju attīstība		0,00	5,00	16,00	
389	Ar atjaunojamiem energoresursiem saražotās elektroenerģijas īpatsvars, %				0,80	1,00	2,50	
392	Projektu skaits, kas sekmē pilsētvides atjaunošanu un/vai revitalizāciju, nodrošinot pilsētu ilgtspējīgu attīstību un uzlabojot to pievilcību	3.6.1.1.	Nacionālas un reģionālas nozīmes attīstības centru izaugsmes veicināšana līdzsvarotai valsts attīstībai		0	16	26	24
		3.6.1.2.	Rīgas pilsētas ilgtspējīga attīstība		0	1	1	
273	Projektu skaits, kas veicina pilsētu konkurētspējas celšanos, t.sk., sekmē uzņēmējdarbības un tehnoloģiju attīstību	3.6.1.1.	Nacionālas un reģionālas nozīmes attīstības centru izaugsmes veicināšana līdzsvarotai valsts attīstībai		0	12	16	2
IZN001	Atbalstīto novada pašvaldību skaits	3.6.2.1.	Atbalsts novadu pašvaldību kompleksai attīstībai		0	0	18	

<b>Iznākuma rādītāji</b>
--------------------------

<b>Rezultāta rādītāji</b>
---------------------------

<b>Ietekmes rādītāji</b>
--------------------------

<b>Rādītāji, kuru ietekme uz HP IA nav viennozīmīga</b>
---

<b>Rādītāji, kuru ietekme uz HP IA ir pozitīva</b>
--

