



	<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
--	--	---	--------------------------------------



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------

## TURINYS



<b>1</b>	<b>SANTRUMPOS</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>SANTRAUKA</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>BENDROSIOS NUOSTATOS</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>VARTOJAMOS SĄVOKOS</b>	<b>11</b>
<b>I.</b>	<b>APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS NACIONALINIŲ, REGIONINIŲ IR VIETOS LYGMENS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ LIETUVOJE APŽVALGA</b>	<b>15</b>
<b>II.</b>	<b>APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO (APLINKAI IR (AR) SVEIKATAI) VERTINIMO ESAMOS SITUACIJOS LIETUVOJE APŽVALGA</b>	<b>23</b>
<b>5</b>	<b>PLANŲ IR PROGRAMŲ PASEKMIŲ APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS</b>	<b>23</b>
<b>6</b>	<b>PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI IR POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS</b>	<b>27</b>
<b>III.</b>	<b>APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGIJŲ PVSV</b>	<b>29</b>
<b>7</b>	<b>BENDRIEJI DUOMENYS</b>	<b>29</b>
<b>8</b>	<b>REKOMENDACIJOS DĖL APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO DALYVIŲ</b>	<b>34</b>
<b>9</b>	<b>REKOMENDACIJOS DĖL DUOMENŲ, LITERATŪROS ŠALTINIŲ APIE PRIEMONIŲ GALIMĄ POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI IR SVEIKATĄ LEMIANČIŲ VEIKSNIŲ ĮTAKĄ ŽMONIŲ SVEIKATAI PAIEŠKOS, PATIKIMUMO IR</b>	

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------

<b>PRITAIKOMUMO ĮVERTINIMO IR PANAUDOJIMO, ATLIEKANT APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMĄ</b>	<b>37</b>
<b>9.1 Literatūros, duomenų šaltiniai</b>	<b>37</b>
<b>9.2 Duomenų patikimumo ir pritaikomumo įvertinimas bei panaudojimas</b>	<b>40</b>
<b>IV. REKOMENDACIJOS VISIEMS APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ETAPAMS (ATRANKA; VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMAS; POVEIKIO IR (AR) RIZIKOS SVEIKATAI NUSTATYMAS; ATASKAITOS, IŠVADŲ IR REKOMENDACIJŲ PARENGIMAS; MONITORINGAS)</b>	<b>44</b>
<b>10 BENDRIEJI DUOMENYS</b>	<b>44</b>
<b>10.1 PVSV etapai ir modelis</b>	<b>44</b>
<b>10.2 Pagrindinės PVSV veiklos</b>	<b>45</b>
<b>10.3 PVSV koncepcija</b>	<b>47</b>
<b>11 APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ PVSV ATRANKA</b>	<b>49</b>
<b>12 PVSV PROGRAMA</b>	<b>52</b>
<b>12.1 Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tikslai</b>	<b>56</b>
<b>12.2 Vertinami AASSD sprendiniai</b>	<b>57</b>
<b>12.3 PVSV ribos</b>	<b>62</b>
<b>12.4 Interesų grupės</b>	<b>65</b>

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------



<b>12.5</b>	<b>PVSV organizavimas</b>	<b>66</b>
<b>12.6</b>	<b>Taikomų PVSV metodų nustatymas</b>	<b>68</b>
<b>12.7</b>	<b>Reikalavimų PVSV ataskaitai nustatymas</b>	<b>69</b>
<b>V. REKOMENDACIJOS GREITO (APŽVALGINIO) IR IŠSAMUS APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATLIKIMUI</b>		<b>70</b>
<b>13</b>	<b>PRELIMINARUS VERTINIMAS</b>	<b>70</b>
<b>14</b>	<b>APŽVALGINIS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS</b>	<b>72</b>
<b>14.1</b>	<b>Informacijos surinkimas ir įvertinimas</b>	<b>72</b>
<b>14.2</b>	<b>Konsultacijos su interesų grupėmis</b>	<b>77</b>
14.2.1	Organizavimas	77
14.2.2	Seminaro darbotvarkė	78
14.2.3	PVSV seminaras	79
14.2.4	Interesų grupių pasiūlymų įvertinimas	84
<b>15</b>	<b>IŠSAMUS PVSV</b>	<b>85</b>
<b>15.1</b>	<b>Išsamaus PVSV programos aspektai</b>	<b>86</b>
<b>15.2</b>	<b>Išsamaus PVSV veiklos</b>	<b>86</b>
15.2.1	Esamos visuomenės sveikatos padėties apžvalga	87
15.2.2	Poveikio visuomenės sveikatai duomenų šaltinių apžvalga	92
15.2.3	Neigiamų poveikių rizikos vertinimas	97
15.2.4	AASSD sprendinių tobulinimo rekomendacijos	100

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	-------------------------------

<b>16</b>	<b>PVSV ATASKAITOS PARENGIMAS</b>	<b>101</b>
<b>17</b>	<b>DALYVAVIMAS TVIRTINANT STRATEGIJĄ</b>	<b>104</b>
<b>18</b>	<b>STEBĖSENOS IR ĮVERTINIMO REIKALAVIMAI</b>	<b>105</b>
<b>19</b>	<b>LITERATŪROS ŠALTINIŲ SĄRAŠAS</b>	<b>106</b>

## **PRIEDAI**

1. PVSV informacijos šaltiniai Lietuvoje.
2. AASSD PVSV atrankos lentelė.
3. Preliminaraus PVSV klausimynas.
4. Recenzijos.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

## 1 SANTRUMPOS



AASSD	Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginiai dokumentai
AM	Aplinkos ministerija
LR	Lietuvos Respublika
MR	Metodinės rekomendacijos
PAV	Poveikio aplinkai vertinimas
PSO	Pasaulinė sveikatos organizacija
PŪV	Planuojama ūkinė veikla
PVSV	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas
SPAV	Strateginių pasekmių aplinkai vertinimas
SAM	Sveikatos apsaugos ministerija

## 2 SANTRAUKA

Galutinė ataskaita parengta vadovaujantis pirkimo–pardavimo sutartimi Nr.

SHLPC2012/45/12086 (toliau – Sutartis). Šioje ataskaitoje pateikiama Sutarties techninėje užduotyje nurodyta informacija:

- Aplinkos apsaugos sektoriaus nacionalinių, regioninių ir vietos lygmens strateginių dokumentų Lietuvoje apžvalga;
- Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio (aplinkai ir (ar) sveikatai) vertinimo esamos situacijos Lietuvoje apžvalga;
- Rekomendacijos visiems aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo etapams (atranka; vertinimo apimties nustatymas; poveikio ir (ar) rizikos sveikatai nustatymas; ataskaitos, išvadų ir rekomendacijų parengimas; monitoringas);
- Rekomendacijos dėl aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dalyvių;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------



- Rekomendacijos dėl duomenų, literatūros šaltinių apie priemonių galimą poveikį visuomenės sveikatai ir sveikatą lemiančių veiksnių įtaką žmonių sveikatai paieškos, patikimumo ir pritaikomumo įvertinimo ir panaudojimo, atliekant aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimą.
- Rekomendacijos greito (apžvalginio) ir išsamaus aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimui.

Galutinėje ataskaitoje pateiktos rekomendacijos aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikį visuomenės sveikatai vertinti atitinkamai nacionaliniams, regioniniams ir vietos lygmens sveikatos strategijų tikslams, uždaviniams ir įgyvendinimo priemonėms.

Pateiktos preliminarus (angl. *desktop*); apžvalginio arba spartus (angl. *rapid*) ir išsamus (agl. *comprehensive*) poveikio visuomenės sveikatai vertinimo rekomendacijos gali būti taikomos aplinkos apsaugos sektoriaus teisėkūros iniciatyvoms ir atskirų aplinkos sektorių strateginių dokumentams vertinti. AASSD PVSV rekomenduojamas metodas yra visuotinai pripažintas Mersisaido sveikatos vertinimo vadove (Scott-Samuel, A.; Birley, M.; Arden, K. The Merseyside Guidelines for Health Impact Assessment: Second Edition, 2001). Pateiktas metodas orientuotas į sveikatos determinantų pokyčių ir galimo sveikatos rodiklių (mirtingumo, traumų paplitimo ir pan.) pokyčio prognozę, remiantis moksliniais tyrimais, ekspertų patirtimi.

Pateiktos interesų grupių dalyvavimo poveikio visuomenės sveikatos visuomenės sveikatai vertinimo procese rekomendacijos, akcentuojant interesų grupių vaidmenį nustatant visuomenės sveikatai įtaką darančius veiksnius, veikiamas visuomenės grupes ir neigiamo poveikio mažinimo arba teigiamo poveikio didinimo priemones.

Galutinėje ataskaitoje pateikti reikalingos PVSV atlikti informacijos šaltiniai ir jų patikimumo įvertinimo metodai. Pateikti AASSD sprendinių įgyvendinimo poveikiai visuomenės sveikatai įtaką darantiems veiksniams, t.y. aplinkos taršai, gyventojų pajamoms, gyventojų turtui, mitybai, būsto kokybei, darbui, teritorinei atskirčiai, ir kitiems veiksniams, atsižvelgiant į konkrečius AASSD sprendinius, bei jų kokybinio ir kiekybinio įvertinimo metodai.



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

### 3 BENDROSIOS NUOSTATOS

Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas, 2002 m. gegužės 16 d., Nr. IX-886 nurodo, kad visuomenės sveikata – gyventojų visapusiškai dvasinė, fizinė ir socialinė gerovė. Gyventojų sveikata priklauso nuo daugybės veiksnių – sveikatos determinantų arba visuomenės sveikatos rizikos veiksnių, t. y. natūralių gamtinių ir dirbtinių veiksnių, taip pat gyvenimo ir elgesio įpročių, dėl kurių poveikio kyla rizika visų gyventojų ar atskirų jų grupių sveikatai. Taigi, gyventojų sveikatos skirtumus lemia gyvenamosios ir darbo aplinkos būklė, socialinės ir ekonominės sąlygos (neturtas, nedarbas, netinkamas būstas, stresinės ar pavojingos darbo sąlygos, užterštumas, socialinės paramos stygius), elgsenos ir gyvenenos ypatumai (rūkymas, mityba, fizinis aktyvumas).

Moksliniais tyrimais nustatyta, kad 50 procentų žmogaus sveikata priklauso nuo gyvenenos, 25 procentų nuo jį supančios aplinkos, apie 15 procentų nuo paveldėjimo ir tik apie 10 procentų nuo sveikatos apsaugos. Visuomenė ir individas yra pajėgus kontroliuoti gyveneną ir kiek mažiau jį supančią aplinką. Kaip nurodo JAV Ligų kontrolės ir prevencijos centras, keturi gyvenenos būdai turi didžiausią įtaką gyvenimo trukmės didinimui, t. y. alkoholio vartojimo ribojimas, rūkymo atsisakymas, sveika mityba ir fizinis aktyvumas. Aplinkos fiziniai, cheminiai ir biologiniai veiksniai gali sukelti per 80 ligų ir susižalojimų rūšių. Aplinkos veiksniai turi didelės įtakos kraujotakos sistemos ligų, piktybinių navikų paplitimui. Tinkami veiksmai valdant aplinkos rizikos veiksnius gali žymiai sumažinti aplinkos veiksnių įtaką visuomenės sveikatai.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas – planavimo ir sprendimo priėmimo proceso dalis, kuri analizuoja planų, programų, projektų ir strategijų potencialiai teigiamą ir neigiamą poveikį visuomenės sveikatai (*Technical Guidance for HIA in Alaska*. State of Alaska HIA Program Department of Health and Social Services, 2011). Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas suprantamas kaip viena iš veiklų, kurių rezultatai gali turėti teigiamos įtakos pagrindiniams sveikatą lemiantiems veiksniams, t. y. gyvenenai ir aplinkai. Kaip nurodo PSO, PVSV yra priemonė, kuri leidžia vertinti politikos, planų ir projektų poveikį visuomenės sveikatai skirtinguose ūkio sektoriuose, taikant kokybinius, kiekybinius ir bendro sutarimo vertinimo metodus (*Health Impact Assessment: Main Concepts and Suggested Approach:*

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	-------------------------------

Gothenburg Consensus Paper. WHO Regional Office for Europe, European Centre for Health Policy, 1999).

PVSV sudaro galimybes sprendimus priimančioms institucijoms pasirinkti planų, programų ar projektų alternatyvas ir numatyti priemones, kurios užtikrins ligų ar susižalojimų mažėjimą ir sveikatos puoselėjimą.



PVSV proceso pagrindiniai bruožai yra šie:

- Tinkamumas vertinti specifines strategijas, programas ir projektus;
- Išsamus potencialių poveikių sveikatai vertinimas;
- Įvairių mokslo sričių įtraukimas į vertinimo procesą, panaudojant skirtingų sveikatos ir kitų sektorių (aplinkos, socialinio ir ekonominio) duomenis;
- Lankstumas, užtikrinantis metodo panaudojimą įvairiose planavimo stadijose ir įvairiais sprendinių variantais.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procesas užtikrina:

- Planų ir programų rengėjų, pagrindinių interesų grupių, bendruomenių dalyvavimą priimant sprendimus;
- Planų ir programų alternatyvų galimų pasekmių sveikatai (teigiamų ir neigiamų) prognozę;
- Reikšmingų poveikių visuomenės sveikatai nustatymą;
- Teigiamų poveikių sveikatai ir neigiamų poveikių prevencijos prioritetų nustatymą;
- Bendradarbiavimą tarp planų, programų rengėjų ir institucijų, atsakingų už visuomenės sveikatą;
- Informacijos sklaidą visuomenei, kad poveikiai visuomenės sveikatai yra vertinami priimant sprendimus dėl planų ir programų.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūra, priimant sprendimus dėl strategijų, šiuo metu yra gana plačiai taikoma Europos šalyse, JAV, Australijoje, Naujojoje Zelandijoje, kai kuriose Afrikos ir Azijos šalyse. Planų ir programų poveikio visuomenės sveikatai vertinimas yra gana plačiai taikomas plėtros projektuose, kuriuos finansuoja didžiausi pasaulio bankai.



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Pasaulio banko padalinys Tarptautinė finansų korporacija (*International Finance Corporation*) 2009 m. yra išleidusi metodinį dokumentą „Poveikio sveikatai vertinimo įvadas“ (*Introduction to Health Impact Assessment*), kurio tikslas yra pateikti projekto įgyvendinimo poveikio visuomenės sveikatai gerosios praktikos vadovą.

PSO poveikio visuomenės sveikatai vertinimą pateikia kaip sąvadą procedūrų, metodų ir priemonių, kurios leidžia įvertinti politikos, programos ar projekto potencialius poveikius visuomenės sveikatai ir šių poveikių veikiamas visuomenės grupes. Planų ir programų poveikio visuomenės sveikatai vertinimą PSO rekomenduoja įtvirtinti kaip priemonę, veikiančią sprendimus, priimamus kituose (ne sveikatos priežiūros) sektoriuose, kad būtų keičiama fizinė ir socialinė aplinka, užtikrinant visuomenės ir individo sveikatos puoselėjimą (*Health Impact Assessment as Part of Strategic Environmental Assessment*. World Health Organization, Regional Office for Europe, 2001).

Šio projekto tikslas yra integruoti poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrą į sprendimų priėmimą dėl aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų sprendinių, įgyvendinant PVSV tobulinimo ir plėtojimo priemonių, stiprinti administracinius PVSV gebėjimus, uždavinį.

Diegiama poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūra numatoma ir kaip priemonė nustatyti teisės aktų įgyvendinimo pasekmes visuomenės sveikatai. Ją būtų galima taikyti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. spalio 16 d. nutarimo Nr. 1276 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. vasario 26 d. Nr. 276 nutarimo „Dėl sprendimų projektų poveikio vertinimo metodikos patvirtinimo ir įgyvendinimo“ pakeitimo“ nuostatoms, kurios numato, kad teisinio reguliavimo poveikio vertinimas atliekamas, siekiant tobulinti viešosios politikos formavimą, sprendimų priėmimą, suteikti rengiančioms ir priimančioms sprendimus valstybės institucijoms ir įstaigoms informaciją apie galimas sprendimų alternatyvas ir jų įgyvendinimo pasekmes, sudaryti sąlygas pasirinkti tinkamiausią problemos sprendimo būdą. Šiuo teisės aktu reikalaujama atlikti prioritetinių teisėkūros iniciatyvų, įstatymų ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų projektų, teikiamų svarstyti Lietuvos Respublikos Vyriausybei, numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimą, kai numatoma reglamentuoti iki tol nereglamentuotus santykius, taip pat, kai iš esmės keičiamas teisinis reguliavimas. Numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimą atlieka projekto rengėjas. Viena iš

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

vertinimo sričių yra poveikis aplinkai, apimantis ir tai, kaip projekto įgyvendinimas paveiktų žmones ir jų sveikatą.

Šiose metodinėse rekomendacijose nurodyti vertinimo metodai ir būdai taikytini ir minėtų teisėkūros iniciatyvų poveikiui visuomenės sveikatai vertinti.

#### 4 VARTOJAMOS SĄVOKOS

**Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginiai dokumentai** – aplinkos apsaugos sektoriaus strateginiai planavimo dokumentai ir įvairios teisėkūros iniciatyvos.



**AASSD poveikio visuomenės sveikatai vertinimas** – aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, poveikio sveikatai nustatymo, apibūdinimo ir vertinimo procesas.

**Apimties nustatymas (PVSV programos parengimas)** yra procesas, kurio metu identifikuojami planų ir programų ar projektų potencialūs poveikiai sveikatai ir pagrindinės interesų grupės, nustatomi potencialių poveikių visuomenės sveikatai prioritetai, kurie bus vertinami atliekant PVSV procedūrą. Šis identifikavimas vykdomas apžvelgiant mokslines, tiriamąsias publikacijas, pagrįstus kokybinius ir kiekybinius įrodymus (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą: <http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).

**Apžvalginis (angl. *Rapid*) PVSV arba mini PVSV** – tai toks PVSV, kuriam atlikti nereikia didelių laiko sąnaudų. Tai gali būti tyrimas, atliekamas naudojantis esama informacija (Parry and Stevens. “*Desk top*” exercise. 2001) arba organizuojant pusės dienos ar dienos trukmės seminarą su pagrindinėmis interesų grupėmis. Abiem atvejais poveikiams sveikatai identifikuoti reikalinga minimali kvalifikacija (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą: <http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).

**Interesų grupės** – tai visuomenės grupės, kurios disponuoja projekto ekspertų žiniomis ir kurioms turės įtakos planai ir programų įgyvendinimas (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą: <http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).

**Išsamus PVSV arba vadinamasis maks PVSV** – tai detalus ir tikslus PVSV. Šis PVSV paprastai apima visų interesų grupių dalyvavimą, reikalingų duomenų paiešką, surinktų duomenų vertinimą ir naujų duomenų gavimą. Atliekant šį vertinimą gali būti pasitelkta ir

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

kontrolinė gyventojų grupė (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą:

<http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).

**Įvertinimas** (angl. *appraisal*) yra PVSV etapas, kuris seka po PVSV apimties nustatymo, kai ankstesnėje stadijoje nustatyti poveikiai sveikatai įvertinami kokybiniu ir kiekybiniu būdu naudojantis prieinamais pagrįstais įrodymais.

**Kokybiniai ir kiekybiniai įrodymai** apima egzistuojančius kiekybinius moksliskai pagrįstus įrodymus, tačiau gali apimti ir bendresnę kokybinę informaciją, t. y. nuomones, patirtį, lūkesčius asmenų, kuriems politiniai sprendimai turės tiesioginės įtakos. PVSV procese kokybiniai ir kiekybiniai įrodymai tarpusavyje derinami. Bendrąja prasme kiekybiniai įrodymai yra pagrįsti duomenimis, kuriuos galima išmatuoti ar apskaičiuoti, o kokybiniai įrodymai negali būti išmatuoti įprastais būdais ir yra subjektyvūs bei atspindi gyventojų jūtimus, nuomones ir požiūrius (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą:



<http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).

**Pagrįsti įrodymai** yra informacija, surinkta iš statistinių analizių, publikuotų tyrimų ir pilkosios literatūros, kuri pateikia žinias apie sveikatą veikiančius faktorius. Pavyzdžiui, kalbant apie būstą, yra daugybė studijų, kuriose pateikiama informacijos apie drėgno ir šalto būsto ryšį su kvėpavimo sistemos ligomis arba ryšį tarp geros kokybės būsto ir gyvenimo kokybės (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą:

<http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).

**Pilkoji literatūra** – vyriausybinių institucijų, universitetų ir kitų mokslo įstaigų, verslo, pramonės spausdintos ar elektroninės publikacijos, kurios nėra viešai prieinamos leidiniuose, duomenų bazėse ar internete (konferencijų dokumentai, konferencijų prezentacijos, nepublikuotos tezės, ataskaitos, standartai ar specifikacijos (prieiga per internetą:<http://medical-dictionary.thefreedictionary.com/Grey+Literature>).

**Planai ir programos** – nacionalinio, regioninio ar vietinio lygmens planavimo dokumentai (veiksmų planai ir programos, plėtros planai (programavimo dokumentai), ūkio šakų vystymo planai ir programos, strategijos, koncepcijos, teritorijų planavimo dokumentai ir kt., įskaitant planus bei programas, prie kurių finansavimo prisideda Europos Bendrija), kurie rengiami, tvirtinami ir (arba) priimami pagal galiojančius teisės aktus ar pagal kompetenciją įgyvendinant viešąjį administravimą ir kurių įgyvendinimo pasekmės gali būti reikšmingos

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

aplinkai, įskaitant tokių planų ir programų visiškus ar dalinius pakeitimus (Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992, Nr. 5-75, su vėlesniais pakeitimais).

**Poveikis sveikatai** – sveikatos būklės pokytis, kuris gali būti teigiamas arba neigiamas.

Teigiamas poveikis turi teigiamos įtakos sveikatai arba turi įtakos jos gerinimui. Yra nustatyta, kad pojūtis, jog žmogus gali kontroliuoti savo gyvenimą, turi pasirinkimą, teigiamai veikia jo psichinę sveikatą ir aplinką, suteikia sveikatos jausmą. Neigiamas poveikis turi priešingą poveikį, sukelia ir turi įtakos sveikatos praradimui. Darbas nesaugiomis ir nehygieniškomis sąlygomis arba laiko praleidimas užterštoje vietovėje turi neigiamą poveikį fizinei sveikatai (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą:

<http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).



**Projektas** – trumpos trukmės priemonės ar veiksmai, kuriais siekiama per apibrėžtą laiką ir su tam tikrais ištekliais sukurti unikalų ir pamatuojamą produktą ar paslaugą.

**Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas** – planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, poveikio sveikatai nustatymo, apibūdinimo ir vertinimo procesas (Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2225; 2007, Nr. 64-2455; 2010, Nr. 57-2809; 2011, Nr. 153-7194; 2012, Nr. 154-7938).

**PVSV atranka** yra pradinis žingsnis, nustatantis, ar politinis sprendimas, programa ar projektas yra PVSV objektas. Taikytini atrankos kriterijai gali būti planuojamos veiklos dydis ir sąnaudos, akivaizdūs ar ūmūs, ar ilgalaikiai poveikiai sveikatai.

**PVSV rezultatai** – tai PVSV proceso produktai ar išvestis. Jie gali apimti, pavyzdžiui, projekto paveiktų gyventojų skaičių, amžių, priklausomybę etninėms grupėms, susitikimų skaičių arba būdus, kuriais projekto išvados yra paskleistos (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą: <http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).

**PVSV seminaras** – tai grupės žmonių susitikimas, turintis specifinį tikslą. Tai gali būti susitikimas, nustatantis pagrindinių interesų grupių sveikatos nuogastavimus dėl konkrečios politikos, programos ar projekto įgyvendinimo, arba nustatantis kokybinių ir kiekybinių įrodymų šaltinius ar nustatantis personalo mokymus PVSV taikomų metodų klausimais. Seminaruose prezentacijos derinamos su kolektyviniu darbu (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą: <http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>).

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

**Strategija.** Lietuvos teisės aktuose nėra nustatytas strategijos apibrėžimas. Netiesioginis strategijų apibūdinimas yra pateiktas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. 827 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. rugpjūčio 25 d. nutarimo Nr. 1220 redakcija) patvirtintoje Strateginio planavimo metodikoje (Žin., 2010, Nr. 102-5279).



**Strateginio veiklos plano programa** – esminė strateginio veiklos plano dalis, skirta strateginiam tikslui įgyvendinti, kurioje nustatyti šios programos tikslai, uždaviniai, priemonės (projektai), vertinimo kriterijai, jų reikšmės ir asignavimai.

**Strateginis planavimas** – procesas, kurio metu nustatomos veiklos kryptys ir būdai vykdyti institucijos misiją, pasiekti numatytus tikslus ir rezultatus, veiksmingai panaudojant finansinius, materialinius ir žmogiškuosius išteklius.

**Strateginis veiklos planas** – veiklos planavimo dokumentas, kuriame, atsižvelgiant į ilgą ir vidutinės trukmės planavimo dokumentų nuostatas, taip pat į aplinkos analizės išvadas, suformuluoti misija, strateginiai tikslai, aprašomos vykdomos programos, siekiami rezultatai ir numatomi asignavimai.

**Sveikatos determinantai** yra faktoriai, kurie turi įtakos sveikatos būklei ir lemia sveikatos skirtumus ir netolygumus. Šių faktorių yra daug, jie skirtingi ir apima natūralius biologinius faktorius (amžių, lytį, etninę padėtį), elgseną ir gyvenimą (rūkymą, alkoholio vartojimą, mitybą, fizinį aktyvumą), fizinę ir socialinę aplinką (būsto kokybę, darbo aplinką, miestų ar kaimo vietovių aplinką), sveikatos priežiūros prieinamumą (PSO PVSV žodynas. Prieiga per internetą: <http://www.who.int/hia/about/glos/en/index2.html>). Visi minėti faktoriai yra tarpusavyje susiję ir skirtingi jų lygiai lemia sveikatos netolygumus. Sveikatos determinantai dar vadinami visuomenės sveikatai įtaką darančiais veiksniais – žmogaus aplinkos biologinių, cheminių, ekonominių, ergonominių, fizikinių, socialinių, psichologinių ir kitų veiksmų, darančių įtaką ir žmogaus, ir visuomenės sveikatai, visuma (Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2225; 2007, Nr. 64-2455; 2010, Nr. 57-2809; 2011, Nr. 153-7194; 2012, Nr. 154-7938)).

**Teisėkūros iniciatyva** – siūlymas nustatyti naują ar keisti esamą teisinį reguliavimą, nurodant šio teisinio reguliavimo nustatymo ar keitimo tikslus ir pagrindines teisinio reguliavimo nuostatas, įstatymų ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų projektai, teikiami

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

svarstyti Lietuvos Respublikos Vyriausybei, kai numatoma reglamentuoti iki tol nereglamentuotus santykius, taip pat, kai iš esmės keičiamas teisinis reguliavimas (Numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. spalio 16 d. nutarimu Nr. 1276 (Žin., 2012, Nr. 124-6234).



**Visuomenės sveikata** – gyventojų visapusė dvasinė, fizinė ir socialinė gerovė (Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2225; 2007, Nr. 64-2455; 2010, Nr. 57-2809; 2011, Nr. 153-7194; 2012, Nr. 154-7938).

**Visuomenės sveikatos rizikos veiksniai** – natūralūs gamtos ir dirbtiniai veiksniai, taip pat gyvenimo ir elgesio įpročiai, dėl kurių poveikio atsiranda rizika visų gyventojų ar atskirų jų grupių sveikatai (Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr.56-2225; 2007, Nr. 64-2455; 2010, Nr. 57-2809; 2011, Nr. 153-7194; 2012, Nr. 154-7938).

## **I. APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS NACIONALINIŲ, REGIONINIŲ IR VIETOS LYGMENS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ LIETUVOJE APŽVALGA**

Pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymą (1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223, 4 straipsnis) Lietuvos Respublikoje laikomasi tokių aplinkos apsaugos principų:



- Aplinkos apsauga Lietuvos Respublikoje yra visos valstybės bei kiekvieno jos gyventojų rūpestis ir pareiga;
- Aplinkos apsaugos valdymo politika ir praktika turi nukreipti visuomeninius bei privačius interesus aplinkos kokybei gerinti, skatinti gamtos išteklių naudotojus ieškoti būdų ir priemonių, kaip išvengti arba sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, bei ekologizuoti gamybą;
- Gamtos išteklių turi būti naudojami racionaliai ir kompleksiskai, atsižvelgiant į aplinkos išsaugojimo bei atkūrimo galimybes ir Lietuvos Respublikos gamtos bei ekonomikos ypatumus;
- Aplinkos apsauga grindžiama visapusiška, teisinga ir laiku sukaupta informacija apie aplinką.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	-------------------------------

1992 m. parengta Lietuvos aplinkos apsaugos programa apėmė svarbiausias to meto gamtosaugos problemas, numatė jų sprendimo būdus ir eiliškumą. Dauguma programoje numatytų priemonių buvo kryptingai realizuojamos, kai kurios iš jų tęsiamos ir šiuo metu, tačiau to nepakako. Valstybės ekonominė politika, ūkio restruktūrizavimas ir būtinumas neatidėliotinai spręsti kai kurias aplinkos apsaugos problemas reikalavo aiškiai apibrėžti aplinkos apsaugos tikslus, nustatyti prioritetus, parinkti efektyviausias priemones aplinkos apsaugos tikslams pasiekti. Tam 1995 m. buvo parengtas trijų tomų programinis dokumentas. Pirmojoje dalyje – „Strategijos pagrindimas“ – įvertinta aplinkos būklė, pateikta ūkio sektorių apžvalga, numatytos aplinkos būklės kitimo tendencijos, aprašyta aplinkos apsaugos organizacinė, teisinė ir ekonominė sistema. Antrojoje dalyje – „Strategijos metodologija“ – remiantis aplinkos būklės analize suformuluota ir parengta strategijos koncepcija, pasirinkta ir aprašyta metodika, pagal kurią įvertintos aplinkos apsaugos problemos, jų aktualumas ir sudėtingumas, nustatyti tikslų prioritetai. Trečiojoje dalyje – „Veiksmų programa“ – pateikta ilgalaikė strategija, trumpalaikių ir vidutinės trukmės veiksmų programa pagal aplinkos komponentus. Numatytos strategijos įgyvendinimo priemonės, aplinkos apsaugos finansavimo aspektai ir kt.

Lietuvos aplinkos apsaugos strategijoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. rugšėjo 25 d. nutarimu Nr. I-1550, pateikiami aplinkos apsaugos politikos pagrindiniai principai:

- Subalansuotos plėtros (darnus vystymasis);
- Aplinkosaugos politikos integravimo;
- Atsargumo;
- Teršėjas (vartotojas) moka;
- Prevencijos;
- Subsidiarumo;
- Partnerystės ir atsakomybės pasidalinimo;
- Informacijos viešumo;
- Darnaus vystymosi įvertinimo.

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

Strategija įgyvendinama taikant:

1. Teisinį administracinį reguliavimą;
2. Teritorinį planavimą;
3. Ekonomines priemones;
4. Finansines priemones;
5. Aplinkos monitoringą, mokslinius tyrimus, informacinį fondą;
6. Visuomenės informavimą ir aplinkosauginį švietimą.

Valstybinės aplinkos apsaugos strategijos **tikslas** – sudaryti prielaidas subalansuotai šalies plėtrai išlaikant švarią ir sveiką gamtinę aplinką, išsaugant biologinę ir kraštovaizdžio įvairovę ir optimizuojant gamtonaudą.



### **Aplinkos kokybės apsauga**

*Vandenių apsaugos srityje buvo numatyta:*

- Mažinti paviršinio vandens teršimą miestų ir gyvenviečių nuotekomis;
- Mažinti vandens teršimą pramonės ir žemės ūkio gamybinių objektų nuotekomis;
- Mažinti požeminio vandens teršimą;
- Mažinti vandens telkinių išsklaidytą taršą;
- Mažinti teršimą paviršinėmis (lietaus) nuotekomis;
- Mažinti jūros vandens teršimą;
- Išvengti jūros teršimo gabenant naftos produktus;
- Mažinti užteršto vandens prietaką iš kitų valstybių.

*Oro apsaugos srityje buvo numatyta:*

- Mažinti teršimą transporto išmetamosiomis dujomis;
- Mažinti NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> emisiją iš stacionarių šaltinių;
- Mažinti lakių organinių junginių emisiją iš stacionarių šaltinių;
- Mažinti ozono sluoksnį ardančių medžiagų naudojimą ir emisiją;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Mažinti teršimą kietosiomis dalelėmis;
- Mažinti SO<sub>2</sub> ir NO<sub>x</sub> pernašas.

*Dirvožemio apsaugos nuo taršos srityje buvo numatyta:*

- Mažinti dirvožemio teršimą organinėmis ir mineralinėmis trąšomis bei kitais žemės ūkio chemikalais;
- Mažinti dirvožemio teršimą naftos produktais;
- Mažinti dirvožemio teršimą miestuose ir pramonės rajonuose;
- Mažinti dirvožemio teršimą sunkiaisiais metalais.

*Atliekų tvarkymo srityje buvo numatyta:*

- Parengti atliekų tvarkymo sistemą;
- Mažinti aplinkos teršimą pramonės ir pavojingomis atliekomis;
- Mažinti teršimą buitinėmis atliekomis;
- Sutvarkyti uždraustus arba netinkamus naudoti pesticidus;
- Sureguliuoti radioaktyviųjų atliekų tvarkymą.



*Apsaugos nuo fizinės taršos srityje buvo numatyta:*

- Mažinti triukšmo lygį miestuose;
- Išvengti Ignalinos atominės elektrinės sąlygojamo radiacijos pavojaus;
- Mažinti aplinkos teršimą radioaktyviosiomis medžiagomis.

### **Gamtinių išteklių, kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsauga**

*Žemėnaudos struktūros formavimo srityje buvo numatyta:*

- Gerinti bendrą žemėnaudos struktūrą;
- Sustabdyti gamtinio kraštovaizdžio nykimą gamtinio karkaso ir saugomose teritorijose, miestuose bei miesteliuose;
- Sustabdyti dirvožemių dangos struktūros nykimą;
- Sustabdyti karstinio ir pelkinio kraštovaizdžio nykimą;

 <p>MOKSLAS - EKONOMIKA - SANGLAUDA Kuriame Lietuvos ateitį</p>	 <p>APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODINIŲ REKOMENDACIJŲ PARENGIMAS</p>	<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
--	--	---	--------------------------------------

- Gerinti saugomų teritorijų tinklą.

*Biotos apsaugos srityje:*

- Sustabdyti augalų, grybų ir gyvūnų rūšių bei populiacijų nykimą;
- Gerinti miškų struktūrą;
- Optimizuoti gyvūnijos išteklių naudojimą;
- Sustabdyti upių slėnių ir ežerų duburių bei jūrinių biocenozėlių nykimą.

*Rekreacinės aplinkos apsaugos srityje:*

- Sustabdyti rekreacinės agrarinės aplinkos nykimą;
- Sustabdyti pajūrio paplūdimių ir kopų nykimą;
- Sustabdyti vaizdingiausių gamtinių vietovių, pirmiausia pajūrio kranto zonos (paplūdimio, kopagūbrio, klifo, prieškopės ir užkopės), užstatymą.



*Litosferos apsaugos srityje:*

- Rekultivuoti išnaudotus karjerus;
- Mažinti neigiamą poveikį aplinkai dėl naftos gavybos, naftos ir naftos produktų gabenimo bei realizavimo;
- Išvengti neigiamo poveikio aplinkai naudojant geoterminę energiją;
- Išvengti neigiamo poveikio aplinkai eksploatuojant kitas naudingąsias iškasenas.

*Vandens išteklių apsaugos srityje:*

- Išvengti gėlo vandens išteklių išsekimo eksploatuojant vandenvietes;
- Sustabdyti natūralaus hidrografinio tinklo struktūros keitimą.

Valstybinėje aplinkos apsaugos strategijoje buvo nustatyti aplinkos apsaugos prioritetai, kurie tebėra aktualūs. Daugelis Lietuvos aplinkos apsaugos strategijoje numatytų priemonių yra jau įgyvendintos. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija rengia aktualią aplinkos apsaugos strategiją.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

**2012 m. lapkričio 6 d. Lietuvos Respublikos Seimo nutarimas Nr. XI-2375 „Dėl Nacionalinės klimato valdymo politikos strategijos patvirtinimo“.** Strategijos paskirtis – formuoti ir įgyvendinti Lietuvos klimato kaitos valdymo politiką, nustatyti trumpalaikius (iki 2020 m.), indikatyvius vidutinės trukmės (iki 2030 m. ir iki 2040 m.) ir ilgalaikius (iki 2050 m.) tikslus ir uždavinius klimato kaitos švelninimo ir prisitaikymo prie klimato kaitos padarinių srityse.

**2010 m. rugpjūčio 25 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1264 „Dėl Baltijos jūros aplinkos apsaugos strategijos patvirtinimo“.** *Strateginis tikslas* – pasiekti ir (ar) išlaikyti gerą Baltijos jūros aplinkos būklę iki 2020 metų:

1. Apsaugoti ir išsaugoti jūros aplinką, neleisti blogėti jos būklei ir, jeigu įmanoma, atkurti jūros ekosistemas akvatorijose, kuriose ši aplinka neigiamai paveikta.
2. Užkirsti kelią taršos patekimui į jūros aplinką ar ją mažinti, kad būtų užtikrinta, kad jūros biologinei įvairovei, jūros ekosistemoms, žmogaus sveikatai ar teisėtam naudojimuisi jūros aplinka nebūtų poveikio ar didelės rizikos.

Strateginio tikslo įgyvendinimo vertinimo *kriterijai* (efekto kriterijai):

1. Maistinių medžiagų patekimas į jūros aplinką.

Siektina reikšmė (2015 m.) – 22,3 procento mažiau azoto (kasmet po 3,2 procento mažiau), 32,1 procento mažiau fosforo (kasmet po 4,6 procento mažiau) tiesiogiai ar netiesiogiai išleidžiama į jūros aplinką.



2. Pavojingųjų cheminių medžiagų koncentracija jūros aplinkoje.

Siektina reikšmė (2015 m.) – 100 procentų jūros rajone tiriamų pavojingųjų cheminių medžiagų neviršija didžiausios leistinos koncentracijos.

3. Taršos incidentų mažėjimas.

Siektina reikšmė (2015 m.) – 25 taršos incidentai kasmet (kasmet po 5,4 procento mažiau).

**2002 m. balandžio 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 519 „Dėl Valstybinio strateginio atliekų tvarkymo plano patvirtinimo“ (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. spalio 31 d. nutarimo Nr. 1224 redakcija).** Plano *tikslas* – atsižvelgiant į esamą atliekų tvarkymo būklę ir vadovaujantis ES atliekų tvarkymą



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, Valstybės ilgalaikės raidos strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. lapkričio 12 d. nutarimu Nr. IX-1187 (Žin., 2002, Nr. 113-5029), Nacionaline darnaus vystymosi strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. rugsėjo 11 d. nutarimu Nr. 1160 (Žin., 2003, Nr. 89-4029), Europos Bendrijų Komisijos komunikatu „Tausėsnis išteklių naudojimas: teminė atliekų prevencijos ir perdirbimo strategija“, pateikti esamos atliekų tvarkymo būklės ir SSGG (stiprybių, silpnybių, galimybių, grėsmių) analizę, nustatyti atliekų tvarkymo prioritetus ir principus, strateginius tikslus, tikslus ir uždavinius, šio plano įgyvendinimo priemonės, aprašyti atliekų tvarkymo sistemą, nustatyti atliekų tvarkymo užduotis, numatyti šio plano įgyvendinimo ir atskaitomybės mechanizmą. Šis planas vykdomas 2007–2013 metais.

Strateginiams atliekų tvarkymo tikslams pasiekti 2007-2013 m. laikotarpiu numatomos šios prioritetinės kryptys ir jų tikslai:

1. Skatinti atliekų prevenciją, pakartotinį naudojimą, perdirbimą ir kitokį naudojimą;
2. Skatinti gamintojų ir importuotojų bendradarbiavimą įgyvendinant pakuočių, elektros ir elektroninės įrangos, alyvų, apmokestinamųjų gaminių atliekų, eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo užduotis;
3. Užtikrinti atliekų tvarkymo reikalavimų ir užduočių vykdymo kontrolę ir stebėseną (monitoringą);
4. Tobulinti atliekų tvarkymo teisinę bazę;
5. Užtikrinti atliekų tvarkytojų, juos kontroliuojančių institucijų ir visuomenės informavimą ir švietimą atliekų tvarkymo klausimais;
6. Užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų visų atliekų srautų tvarkymą.

2007 m. UAB „Ekokonsultacijos“ atliko šio Valstybinio strateginio atliekų tvarkymo plano Strateginių pasekmių aplinkai vertinimą ir nustatė, kad didžiausią neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir gerovei gali daryti atliekų sąvartynai. Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane numatyta uždaryti ir rekultivuoti senus, ES reikalavimų neatitinkančius sąvartynus, o moderniuose sąvartynuose numatyta šalinti vis mažesnius atliekų kiekius, todėl prognozuotas šio plano teigiamas poveikis visuomenės sveikatai.



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

**2003 m. rugsėjo 11 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1160 „Dėl Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos patvirtinimo ir įgyvendinimo“ (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. rugsėjo 16 d. nutarimo Nr. 1247 redakcija).**

Strategijoje numatoma, kad Lietuvoje labai sumažės energijos ir kitų gamtos išteklių sąnaudos, teršiančių ir klimato kaitą skatinančių medžiagų emisija BVP vienetai ir pagal šiuos rodiklius bus pasiektas esamas ES valstybių vidurkis. Pagrindinis Lietuvos darnaus vystymosi siekis – pagal ekonominio ir socialinio vystymosi, išteklių naudojimo efektyvumo rodiklius iki 2020 metų pasiekti esamą ES vidurkį, pagal aplinkos taršos rodiklius neviršyti ES leistinių normatyvų, laikytis tarptautinių konvencijų, ribojančių aplinkos taršą ir poveikį pasaulio klimatui, reikalavimų. Įgyvendinti šį siekį įmanoma tik diegiant ūkyje naujausias, aplinkai mažesnį neigiamą poveikį darančias technologijas. Taigi, mokslinei pažangai, žinioms, o ne daug išteklių reikalingų technologijų kūrimui ir diegimui šioje strategijoje skiriama ypač daug dėmesio.

Nustatomi šie Lietuvos darnaus vystymosi prioritetai:

1. Nuosaikus ir darnus ūkio šakų ir regionų ekonomikos vystymasis;
2. Socialinių ir ekonominių skirtumų tarp regionų ir regionų viduje mažinimas išsaugant jų savitumą;
3. Pagrindinių ūkio šakų (transporto, pramonės, energetikos, žemės ūkio, būsto, turizmo) poveikio aplinkai mažinimas;
4. Efektyvesnis gamtos išteklių naudojimas ir atliekų tvarkymas;
5. Pavojaus žmonių sveikatai mažinimas;
6. Pasaulio klimato kaitos ir jos padarinių švelninimas;
7. Geresnė biologinės įvairovės apsauga;
8. Geresnė kraštovaizdžio apsauga ir racionalus tvarkymas;
9. Užimtumo didinimas, nedarbo, skurdo ir socialinės atskirties mažinimas;
10. Švietimo ir mokslo vaidmens didinimas;
11. Lietuvos kultūrinio savitumo išsaugojimas.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------

## **II. APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO (APLINKAI IR (AR) SVEIKATAI) VERTINIMO ESAMOS SITUACIJOS LIETUVOJE APŽVALGA**

Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų vertinimas poveikio aplinkai ir poveikio visuomenės sveikatai požiūriu šiuo metu gali būti ir yra atliekamas per strateginių pasekmių aplinkai vertinimo procedūrą.

Esamoje padėtyje PVSV, kaip atskira procedūra, atliekama tik planuojamai ūkinei veiklai, kuriai yra nustatyta sanitarinė apsaugos zona. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas yra integruotas į strateginių pasekmių aplinkai vertinimo ir poveikio aplinkai vertinimo procedūras.

Atkreiptinas dėmesys, kad planų ir programų SPAV ataskaitose didžiausias dėmesys skiriamas gamtinės aplinkos esamos padėties įvertinimui, pateikiant gana išsamią faktinę informaciją, o planų ir programų sprendinių vertinimas paprastai atliekamas kokybiniu būdu, siekiant apginti jų pagrįstumą. Atkreiptinas dėmesys, kad susiformavo ydinga praktika, kai atliekant SPAV yra reikalaujama pateikti konkrečius duomenis apie planų ar programų sprendiniais numatomas ūkines veiklas ir jų poveikio prognozę, siekiant atitikties teisės aktų reikalavimams patvirtinimo. SPAV procedūroje mažai dėmesio skiriama socialiniams veiksniams, kurie greta kitų lemia visuomenės sveikatą. Būtų prasminga taikyti tokią PVSV procedūrą, kai siekiama sveikatos ugdymo, informacijos apie sveikatai įtakos turinčius veiksnius sklaidos tikslų per planus ar programas.

### **5 PLANŲ IR PROGRAMŲ PASEKMIŲ APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS**

Pradedant nuo 2004 m. vidurio nacionalinės, regiono ir vietos valdžios institucijos privalo taikyti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūras, priimant ir rengiant tam tikrus planus ir programas. Šių naujų teisės aktų pagrindas yra Europos Bendrijos direktyva 2001/42/EB „Dėl tam tikrų planų ir programų pasekmių aplinkai vertinimo“.

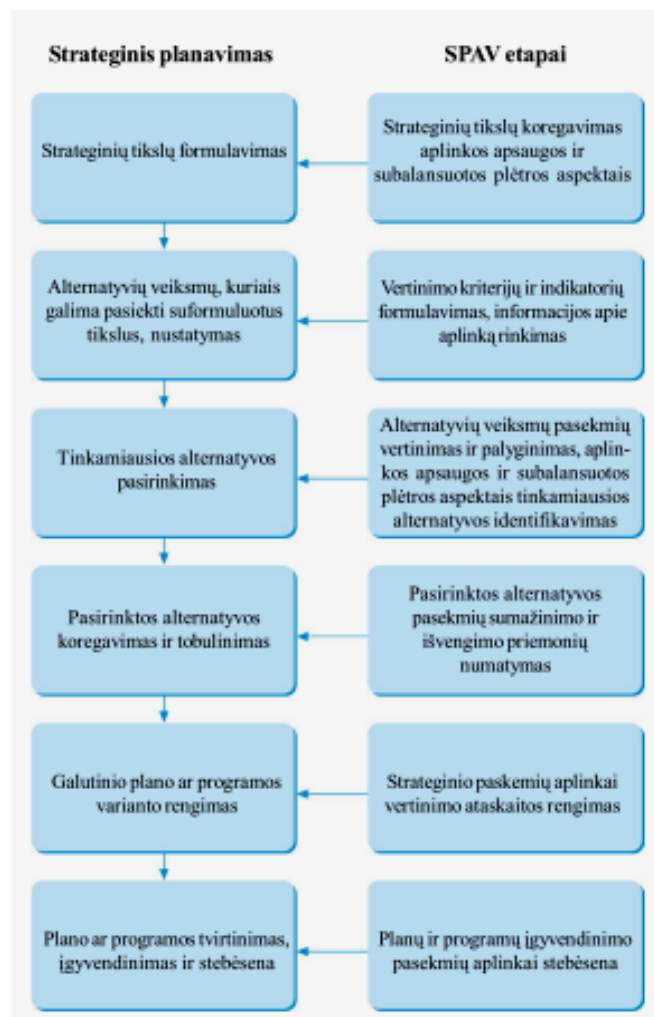
SPAV tikslas yra užtikrinti, kad būtų nustatytos ir įvertintos tam tikrų planų ir programų pasekmės aplinkai, rengiant šiuos planus ir programas, t. y. prieš juos patvirtinant.

Visuomenei ir subjektams sudaromos galimybės pareikšti savo nuomonę. Planavimo proceso metu svarstomos visuomenės pareikštos pastabos. Po plano ar programos patvirtinimo

visuomenė informuojama apie priimtą sprendimą, nurodant, kokios įtakos aplinkos klausimai turėjo patvirtintam planui ar programai. Galimų tarpvalstybinių reikšmingų pasekmių atveju valstybė narė, kuriai turi įtakos, ir jos visuomenė informuojamos ir turi galimybę pareikšti pastabas, kurios taip pat integruojamos į nacionalinį sprendimo priėmimo procesą.



Kaip SPAV procedūros integruojamos į strateginio planavimo proceso etapus (*Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo vadovas*. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Suomijos aplinkos institutas, 2006), pateikta 5-1 paveiksle.

**5-1 pav. Strateginio planavimo ir SPAV sąsajos**



Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo rūšys:

- Politikos formavimo planuose ir programose dažniausiai nagrinėjamos strateginių veiksmų kryptys ir alternatyvos, nesiejant jų su konkrečia teritorija ar vietove. Šiai



		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

programų rūšiai priskiriamos, pavyzdžiui, aplinkos apsaugos, atliekų tvarkymo programos, kuriose numatomos atitinkamos srities plėtros kryptys ir apimtys;

- Kaip atskira planų ir programų rūšis gali būti išskirti ūkinės veiklos projektus numatantys planai ir programos, skirti konkrečios ūkinės veiklos rūšių plėtros klausimams spręsti. Tokių planų ir programų strateginis pasekmių aplinkai vertinimas nuo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo lygmens skiriasi tuo, kad vertinama keletas (ar keliolika) alternatyvių ūkinės veiklos objektų ar skirtingų ūkinės veiklos rūšių. Tokių planų pavyzdžiai – susisiekimo sistemos plėtros planai, kuriuose siekiama išnagrinėti ir parinkti optimalius susisiekimo tarp dviejų didmiesčių būdus (oro susisiekimas, susisiekimas keliais, vandens keliais ar geležinkeliais) arba nacionalinio ar regiono lygmenų uostų plėtros programos, kuriose nustatomos ir išrenkamos tinkamiausios alternatyvios uostų įrengimo vietos;
- Trečioji planų ir programų rūšis – konkrečių teritorijų naudojimo principus nustatantys planai ir programos. Rengiant tokius planus, dažnai dar nėra žinoma, kokia konkreti ūkinė veikla bus vykdoma nagrinėjamoje teritorijoje, tačiau juose numatomos teritorijos naudojimo sąlygos ir ūkinės veiklos plėtojimo reikalavimai bei apribojimai.

SPAV tvarkos aprašas detalizuoja teritorinius ir sektorinius planus bei programas, kuriems SPAV yra privalomas. Kitiems planams ir programoms organizatorius įpareigotas atlikti atranką dėl SPAV privalomumo kiekvienu konkrečiu atveju. Pagrindinis atrankos klausimas yra, ar planas arba programa gali turėti reikšmingų pasekmių aplinkai. Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos apraše planai ir programos suprantamos kaip nacionalinio, regioninio, rajono ar vietinio lygmenų planavimo dokumentai (veiksmų planai ir programos, plėtros planai (programavimo dokumentai), ūkio šakų plėtros planai ir programos, strategijos, koncepcijos, teritorijų planavimo dokumentai ir kita, įskaitant planus ir programas, prie kurių finansavimo prisideda Europos Bendrija), kurie rengiami, tvirtinami ir (arba) priimami pagal galiojančius teisės aktus ar kompetenciją, įgyvendinant viešąjį administravimą, ir kurių įgyvendinimo pasekmės gali būti reikšmingos aplinkai, įskaitant tokių planų ir programų visiškų ar dalinius pakeitimus.



Vertinimą privaloma atlikti, kai:

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
--	--	---	----------------------------------

- Planai ir programos skirti pramonės, energetikos, transporto, telekomunikacijų, turizmo, žemės ūkio, miškų ūkio, žuvininkystės, vandens ūkio plėtrai, atliekų tvarkymui, žemės naudojimui (paskirčiai) nustatyti ar teritorijoms planuoti ir lemia ūkinės veiklos rūšių, įrašytų į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2005, Nr. 84-3105) pirmą ir antrą priedus, plėtos pagrindus;
- Rengiami nacionalinio, regiono ir rajono lygmenų bendrojo teritorijų planavimo dokumentai ar esminiai jų pakeitimai;
- Planų ir programų įgyvendinimas susijęs su įsteigta ar potencialia „Natura 2000“ teritorija ar artima tokios teritorijos aplinka;
- Per atranką SPAV atlikti nusprendžiama, kad privaloma atlikti konkretaus plano ar programos SPAV.

Už visus SPAV proceso žingsnius atsakingi planų ir programų organizatoriai. Į procesą įeina vertinimo apimties nustatymas, vertinimo ataskaitos rengimas, konsultacijos su subjektais ir visuomene.

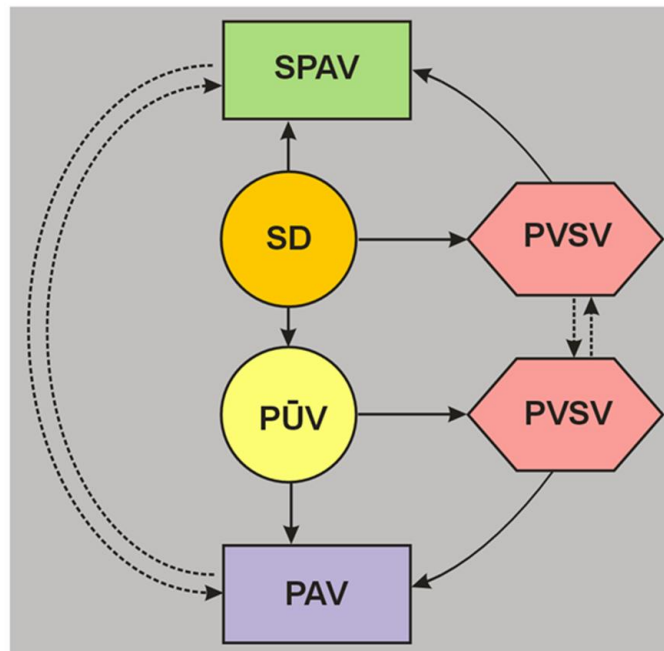
Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2225; 2007, Nr. 64-2455; 2010, Nr. 57-2809; 2011, Nr. 153-7194; 2012, Nr. 154-7938) nustato, kad valstybės ir savivaldybių institucijos, priimdamos sprendimus, tvirtindamos programas, turi atlikti ir PVSV. Šiuo metu AASSD (kai kurių sričių, pvz., atliekų tvarkymo) poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas tik atliekant SPAV. Pagal galiojančią tvarką aplinkos apsaugos sektoriaus strategijos (vertinami kai kurių sektorių, pvz., atliekų tvarkymo, plėtos planai) gali būti vertinamos pasekmių aplinkai ir visuomenės sveikatai aspektais 2004 m. rugpjūčio 18 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka. Tačiau AASSD poveikio visuomenės sveikatai SPAV metodika nėra apibrėžta. Ateityje numatoma, kad AASSD PVSV galės būti atliekamas ir kaip individuali procedūra, kai SPAV nebus vykdomas. PVSV sąsaja su planų ir programų pasekmių aplinkai vertinimu yra pateikta 5-2 paveiksle. Šiame paveiksle SD (strateginiai dokumentai) žymi ir AASSD.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

AASSD ir PVSV sąsajos neturi iš esmės skirtis nuo AASSD ir SPAV sąsajų, pateiktų 5-1 pav.

Toliau pateiktame paveiksle yra nurodyti AASSD ir planuojamos ūkinės veiklos PVSV ryšiai. AASSD poveikio visuomenės sveikatai vertinimas gali būti individualus arba SPAV dalis. Atliekant AASSD PVSV naudojama su AASSD susijusių planuojamų veiklų PVSV informacija, kai PVSV gali būti individualus arba kaip PAV dalis.



**5-2 pav. PVSV ir SPAV sąsaja**



## **6 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI IR POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS**

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas tais atvejais, kai planuojama konkreti ūkinė veikla, priešingai negu SPAV procedūra, kurią atliekant vertinami aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų sprendiniai ar planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos. Planuojant konkrečią ūkinę veiklą poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai vertinamas šių teisės aktų nustatyta tvarka:



1. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas, 1996 m. rugpjūčio 15 d., Nr. I-1495 (nauja įstatymo redakcija nuo 2005 m. liepos 12 d.), nustato, kad poveikio aplinkai vertinimo objektas yra planuojama ūkinė veikla, kuri dėl

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

savo pobūdžio, masto ar numatomos vietos ypatumų gali daryti reikšmingą poveikį aplinkai. Įstatymas nustato, kad planuojama ūkinė veikla – numatoma vykdyti veikla, apimanti statinių statybą, esamų statinių rekonstravimą, produktų gamybą, gamybos proceso ir technologinės įrangos įdiegimą, modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, žemės gelmių išteklių gavybą ir kitų gamtos išteklių naudojimą, taip pat žemėtvarkos, miškotvarkos, vandentvarkos projektuose numatomą ūkinę veiklą ir kitą ūkinę veiklą, galinčią turėti poveikį aplinkai. Atliekant poveikio aplinkai vertinimą nustatomas ir planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai.

Poveikio aplinkai vertinimas atliekamas, kai:

- Planuojama ūkinė veikla įrašyta į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą;
  - Atrankos metu nustatoma, kad planuojamai ūkinei veiklai yra privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą;
  - Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas gali daryti poveikį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms ir institucija, atsakinga už saugomų teritorijų apsaugos ir tvarkymo organizavimą, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos (toliau – AM) nustatyta tvarka nustato, kad šis poveikis gali būti reikšmingas.
2. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo (Žin., 2002, Nr. 56-2225; 2007, Nr. 64-2455; 2010, Nr. 57-2809; 2011, Nr. 153-7194; 2012, Nr. 154-7938) 18 straipsnis nustato, kad sveikatos aplinka saugoma gerinant aplinką, kad ji būtų palanki žmonių sveikatai, mažinant žmogaus veiklos neigiamą poveikį sveikatai, pašalinant aplinkai žmogaus veikla padarytą žalą, o norint pradėti ar išplėsti ūkinę veiklą, galinčią kelti grėsmę (pavojų) žmogaus sveikatai, turi būti atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas vykdomas atliekant poveikio aplinkai vertinimo procedūrą, kaip pateikta pirmiau, arba kaip individualus vertinimas, vadovaujantis SAM 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 (Žin., 2011, Nr. 61-2923) patvirtintu Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašu, kurio 2 p. nustato, kad

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
--	--	---	----------------------------------



poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas, kai Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2005, Nr. 84-3105) nenumatytais atvejais yra planuojamos ūkinės veiklos rūšys, kurioms turi būti nustatomos arba tikslinamos sanitarinių apsaugos zonų ribos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo būdu, tačiau joms neturi būti taikomos poveikio aplinkai vertinimo procedūros Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nustatyta tvarka. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimui yra taikomi Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 patvirtinti Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniai nurodymai (Žin., 2004, Nr. 106-3947). Taigi, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kaip atskira procedūra, atliekamas, kai Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytais atvejais arba kai poveikio aplinkai vertinimo atrankos išvada nurodo, kad PAV atlikti nereikia, o planuojamai ūkinei veiklai turi būti nustatoma arba tikslinama sanitarinės apsaugos zonos riba poveikio visuomenės sveikatai vertinimo būdu.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai vertinimai atliekami tokioms aplinkosauginėms veikloms, kaip atliekų tvarkymas, atsinaujinančios energijos gamybai ir pan.

### **III. APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGIJŲ PVSV**

#### **7 BENDRIEJI DUOMENYS**



Susijusios su aplinkos apsauga planuojamos ūkinės veiklos PVSV pagal šiuo metu galiojančią praktiką yra orientuojamas į atitikties visuomenės sveikatos teisės aktams nustatymą. AASSD PVSV turi skirtis nuo planuojamos ūkinės veiklos PVSV tuo, kad sprendinių poveikis lyginamas ne su teisės aktų nustatytais ribinėmis vertėmis, o su šalyje, apskrityje, savivaldybėje ar vietovėje nustatytais sveikatos puoselėjimo tikslais. Planų ir programų bei planuojamo ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo palyginimas pateiktas 7.1 lentelėje.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

### 7.1 lentelė. Planų ir programų bei planuojamo ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Kriterijus	Strateginiai dokumentai	Planuojama ūkinė veikla
Vertinimo principas	Poveikių visuomenės sveikatai nustatymas ir rekomendacijų strategijai tobulinti parengimas, diegiant visuomenės sveikatos puoselėjimo priemones	Atitikties visuomenės sveikatos teisės aktams nustatymas
Vertinimo pagrindas	Poveikio nustatymas ir neigiamo poveikio mažinimo rekomendacijų parengimas, naudojantis poveikio visuomenės sveikatai pagrįstų įrodymų baze	Kokybinis ir kiekybinis aplinkos rodiklių įvertinimas ir atitikties ribinėms vertėms nustatymas
Visuomenės įtraukimas	Užtikrinti demokratijos principą, t. y. visuomenės dalyvavimą priimant jų gyvenimui svarbius sprendimus. Informacijos iš interesų grupių gavimas apie poveikius visuomenės sveikatai ir plano ar programos tobulinimo priemones	Užtikrinti teisę gauti informaciją, visuomenės dalyvavimą priimant sprendimus ir teisę kreiptis į teismus aplinkosaugos klausimais (Orhuso konvencija)
Svarba priimant sprendimą	Patariamasis vaidmuo priimant sprendimą	Pagrindas sprendimui priimti
Vyraujantis vertinimo metodas	Kokybinis	Kiekybinis

Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos 1991 m. spalio 30 d. nutarimu patvirtinta Lietuvos nacionalinė sveikatos koncepcija ir jos įgyvendinimas nustato „sveikatos visiems“ strategiją, kurios pagrindinė strateginė kryptis yra sveikatos išsaugojimo, stiprinimo ir ligų profilaktikos prioritetas. Koncepcijoje nustatyta, kad sveikatos strategijai įgyvendinti

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

sudaromas valstybinių programų kompleksas, kuriam vykdyti suformuojamas atitinkamas biudžetas, numatomi valdymo ir kiti realizavimo mechanizmai.



Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. liepos 27 d. nutarimu Nr. 941 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. birželio 19 d. nutarimo Nr. 600 redakcija su vėlesniais pakeitimais (Žin., 2006, Nr. 70-2574)) patvirtinta Lietuvos nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros 2006–2013 metų strategija nustatė toliau pateiktas vizijas ir valstybės misijas.

1. Valstybė rūpinasi visuomenės sveikatos stiprinimu, sveikatos sauga, ligų ir traumų prevencija. Visi sektoriai ir bendruomenė aktyviai dalyvauja priimant savivaldybėms ir valstybei svarbius sprendimus, susijusius su sveika gyvensena ir sveika aplinka. Visuomenė vis tolerantiškesnė pažeidžiamoms visuomenės grupėms. Kiekvienas žmogus suvokia esąs atsakingas už savo sveikatą, ją tausoja ir stiprina. Sudarytos palankios fizinio aktyvumo sąlygos įvairaus amžiaus gyventojams, jie gali rinktis saugius produktus, sveikiau maitintis. Daugumai gyventojų sveika gyvensena ir sveika elgsena tampa prioritetinėmis vertybėmis. Dėl pakitusios gyvensenos mažėja lėtinių ligų ir mirtingumas. Ilgėja vidutinė sveiko gyvenimo trukmė, gerėja gyvenimo kokybė.
2. Valstybė sudaro sveikatos saugos teises, ekonomines ir socialines sąlygas, ugdo individualius sveikos gyvensenos ir sveikos elgsenos įgūdžius, nuosekliai skatina veiklą, padedančią saugoti ir stiprinti gyventojų sveikatą, kurti sveiką aplinką, draudžia ir riboja sveikatai kenksmingą veiklą, kontroliuoja ir reguliuoja veiklos poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, koordinuoja pagrindinių sveiką gyvenseną ir sveiką elgseną skatinančių sričių plėtrą, užtikrina privalomųjų visuomenės sveikatos priežiūros funkcijų finansavimą ir atlikimą, visiems prieinamą lygiavertę visuomenės sveikatos priežiūrą, stebi ir vertina gyventojų sveikatinimo veiklos rezultatus.

Šios strategijos tikslas – pagerinti Lietuvos gyventojų gyvenimo kokybę, ilginti gyvenimo trukmę, t. y. mažinti sergamumą, mirtingumą ir neįgalumą, ypač daug dėmesio skirti dažniausioms mirties priežastims: nelaimingiems atsitikimams ir traumoms, širdies ir kraujagyslių ligoms, onkologiniams susirgimams, psichikos sveikatos sutrikimams.

Pagrindiniai strategijos uždaviniai:

- Įtvirtinti visuomenės sveikatos svarbą valstybės ir savivaldybių politikoje;



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Mažinti sergamumą užkrečiamosiomis ir neinfekcinėmis ligomis, t. y. šalinti jų priežastis;
- Gerinti visuomenės sveikatos stebėseną ir gyventojų informuotumą visuomenės sveikatos klausimais;
- Rūpintis vaikų ir jaunimo sveikatos išsaugojimu ir gerinimu.

Strategijos uždaviniai, be kitų, įgyvendinami šiais būdais:

- Teisinėmis ir ekonominėmis priemonėmis įtvirtinant visuomenės sveikatos prioritetą valstybės ir savivaldybių politikoje, nustatant veiksmingus atsakomybės ir atskaitomybės mechanizmus; laiku teikiant mokliškai pagrįstą informaciją politiką formuojantiems asmenims ir visuomenei;
- Įtraukiant suinteresuotas institucijas į sveikatos problemų sprendimą; skatinant kitus sektorius atsižvelgti į galimą priimamų sprendimų poveikį visuomenės sveikatai;
- Skatinant gyventojus keisti gyvenimo būdą pagal amžių, lytį, socialinį pažeidžiamumą; mažinant aplinkos ir socialinių bei ekonominių veiksnių poveikį sveikatai; ugdant sveikos gyvensenos nuostatas; kuriant sveiką ir saugią aplinką, ypač vaikams ir jaunimui.

Šiuo metu yra parengtas Lietuvos sveikatos programos projektas (Rekomendacijos dėl 2011–2020 m. Lietuvos sveikatos programos tikslų ir uždavinių. Prieiga per internetą: <http://www.sveikatosprojektai.org/node/41>), įgyvendinant SAM projektą „Sisteminė sveikatos sektoriaus vykdomų reformų analizė siekiant geresnio Europos Sąjungos sveikatos politikos įgyvendinimo“ Nr. VP1-4.2-VRM-05-V-01-004. „Lietuvos sveikatos programa 2020“ nustato kryptis, kuriomis gerinama visuomenės sveikata: saugesnė socialinė aplinka, sveikesnė fizinė aplinka, sveikesnė gyvensena, efektyvesnė sveikatos priežiūra, pasisako už sveikatos politiką, grindžiamą visuotinės aprėpties, solidarumo, teisėtumo, paslaugų prieinamumo vertybinėmis nuostatomis. Svarbiausias tikslas – pasiekti, kad Lietuvos gyventojai būtų sveikesni ir gyventų ilgiau (prieiga per internetą: [http://www.sam.lt/go.php/lit/Lietuvos\\_sveikatos\\_programa\\_2020\\_tarps/2644](http://www.sam.lt/go.php/lit/Lietuvos_sveikatos_programa_2020_tarps/2644)).

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Atliekant AASSD poveikio visuomenės sveikatai vertinimą siekiama, kad šie dokumentai numatytų ir visuomenės sveikatos gerinimo tikslų, nustatytų programiniuose dokumentuose, įgyvendinimo priemones.

AASSD yra orientuoti į aplinką tausojančių, taršą mažinančių priemonių įgyvendinimą. Tačiau kai kurios priemonės gali žymiai apriboti ūkinę veiklą, reikalauti papildomų investicijų į aplinkos apsaugą, apriboti žemės ir miško naudmenų naudojimą augalininkystei, gyvulininkystei. Dėl to gyventojai, įmonės gali patirti finansinių nuostolių, gali būti priverstos ieškoti kitos veiklos ar kitos vietos veiklai vykdyti. Šie socialiniai aspektai gali turėti įtakos visuomenės sveikatai.



AASSD PVSV rekomenduojamas metodas yra visuotinai pripažintas Mersisaido sveikatos vertinimo vadove (Scott-Samuel, A.; Birley, M.; Ardern, K. *The Merseyside Guidelines for Health Impact Assessment: Second Edition*, 2001). Pateiktas metodas orientuotas į sveikatos determinantų pokyčių ir galimo sveikatos rodiklių (mirtingumo, traumų paplitimo ir pan.) pokyčio prognozę, remiantis moksliniais tyrimais, ekspertų patirtimi. Būtinasis šio vertinimo komponentas yra rekomendacijų dėl neigiamo poveikio mažinimo pasiūlymas.

AASSD poveikio visuomenės sveikatai vertinimo pagrindiniai tikslai:

- Nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimą AASSD poveikį visuomenės sveikatai;
- Pasiūlyti tinkamas priemones pašalinti arba sumažinti kenksmingą visuomenės sveikatai poveikį ir sveikatos puoselėjimo priemones;
- Siekti, kad tvirtinant AASSD būtų atsižvelgta į pasiūlytas kenksmingo visuomenės sveikatai poveikio pašalinimo arba sumažinimo ir sveikatos puoselėjimo priemones, įgyvendinant visuomenės sveikatos strategijų tikslus.

Planų ir programų poveikiui sveikatai nustatyti taikytinos trys strategijos (*Improving Health in the United States: The Role of Health Impact Assessment*. National Research Council (US) Committee on Health Impact Assessment. Washington (DC): National Academies Press (US), 2011. 4, Current Issues and Challenges in the Development and Practice of Health Impact Assessment. Prieiga per internetą: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK83548/>):

- Platus įvairiapusių informacijos šaltinių naudojimas;
- Poveikio sveikatai įrodymų kokybės įvertinimas;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Poveikio sveikatai įrodymų šališkumo (tendencingumo) įvertinimas ir valdymas.

Taigi, planų ir programų PVSV pagrindas yra poveikio visuomenės sveikatai nustatymas, naudojantis įvairiapusiais šaltiniais, kritinis poveikio sveikatai įrodymų kokybės įvertinimas ir įrodymų analizė, siekiant nustatyti galimą mokslinio tyrimo šališkumą ar įrodymo pritaikomumą vertinamai plano ar programos sričiai.

## 8 REKOMENDACIJOS DĖL APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO DALYVIŲ



PVSV dalyviai yra šie:

- PVSV priežiūros grupė;
- Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginio dokumento rengėjas;
- Poveikio visuomenės sveikatai vertintojas (vidinis arba išorinis), atsakingas už PVSV informacijos surinkimą, vertinimą, ataskaitos parengimą ir jos pateikimą;
- Interesų grupių atstovai;
- Konsultacijų su interesų grupėmis darbo grupė;
- PVSV stebėsenos grupė (asmuo), atsakinga už apžvalginio PVSV rezultatų stebėseną ir įvertinimą.



Kiekvieno dalyvio rekomenduojamos pareigos yra pateiktos 8.1 lentelėje.

### 8.1 lentelė. PVSV proceso dalyvių pareigos

<b>Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dalyviai</b>	<b>Dalyvių pareigos</b>	<b>Institucija</b>
PVSV priežiūros grupė	Priima sprendimą dėl PVSV atrankos. Parengia PVSV programą. Nustato konsultacijų su interesų grupėmis būdą ir dalyvius. Kontroliuoja PVSV eigą.	Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginio dokumento rengėjas, visuomenės sveikatos priežiūros institucijos

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------



<b>Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dalyviai</b>	<b>Dalyvių pareigos</b>	<b>Institucija</b>
	Nustato stebėsenos ir įvertinimo tikslus bei paskiria atsakingus asmenis. Dalyvauja derybose dėl AASSD rekomendacijų įtraukimo, tvirtinant AASSD	specialistas, vertintojas
Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginio dokumento rengėjas	Pateikia galutinę (aktualią) AASSD versiją. Pataria dėl vertintinų AASSD sprendinių. Dalyvauja PVSV priežiūros grupės darbe. Dalyvauja konsultacijose su interesų grupėmis. Dalyvauja derybose dėl AASSD rekomendacijų įtraukimo, tvirtinant AASSD	Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginio dokumento rengėjas (už parengimą atsakinga institucija)
Poveikio visuomenės sveikatai vertintojas	Dalyvauja PVSV priežiūros grupės darbe. Atlieka vertinimą. Parengia PVSV ataskaitą. Dalyvauja konsultacijose su interesų grupėmis. Parengia informaciją interesų grupėms organizuojant su jomis konsultacijas	Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginio dokumento rengėjas (užsakovas arba rangovas). Konsultantas. Visuomenės sveikatos priežiūros institucijos specialistas
Interesų grupės	Pateikia informaciją apie esamą visuomenės sveikatos būklę ir visuomenės sveikatą lemiančius	Bendruomeninės organizacijos. Gyventojai.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------

<b>Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dalyviai</b>	<b>Dalyvių pareigos</b>	<b>Institucija</b>
	veiksnius. Pateikia informaciją apie AASSD sprendinių poveikius visuomenės sveikatai. Pasiūlo AASSD tobulinimo priemones	Komunalinių paslaugų tiekėjai. Politikai. Smulkaus ir vidutinio verslo atstovai. Pramonės ir stambaus verslo atstovai. Viešojo sektoriaus institucijos. Mokslo institucijos. PVSV konsultantai.
Konsultacijų su interesų grupėmis darbo grupė	Organizuoja konsultacijas su interesų grupėmis. Veda konsultacijas. Parengia konsultacijų su interesų grupėmis ataskaitą	Vertintojas. PVSV priežiūros grupės paskirtas narys. Samdomas konsultacijų specialistas
PVSV stebėsenos ir įvertinimo grupė	Stebi, kaip PVSV rezultatai buvo panaudoti priimant sprendimus dėl AASSD. Įvertina PVSV procedūrą. Siūlo PVSV procedūros tobulinimo priemones	Visuomenės sveikatos priežiūros institucijos specialistas arba kitas PVSV priežiūros grupės paskirtas specialistas

Kaip matyti iš pateiktos lentelės, vertintojas gali būti išorinis (samdomas) arba vidinis (aplinkos apsaugos sektoriaus strateginio dokumento rengėjas).

Kriterijai, ar reikalingas išorinis vertintojas, yra pateikti 8.2 lentelėje.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

## 8.2 lentelė. Kriterijai, kuriais vadovaujantis nustatomas išorinių vertintojų poreikis

Išoriniai vertintojai	Kriterijai	Vidiniai vertintojai
Ne	Ar personalas turi reikalingas žinias ir patirtį, kad galėtų atlikti PVSV?	Taip
Ne	Ar personalas turi galimybes atlikti PVSV laiko prasme?	Taip
Taip	Ar reikalingas nepriklausomas vertinimas, siekiant išvengti vidinio vertintojo šališkumo?	Ne

Turi būti skiriamas tinkamas dėmesys interesų grupėms nustatyti, jų atstovų kvietimui diskusijų.

Detaliau interesų grupių įtraukimas į PVSV aprašytas leidinyje „Interesų grupių dalyvavimo poveikio visuomenės sveikatos vertinime vadovas ir geriausia praktika“ (*Guidance and Best Practices for Stakeholder Participation in Health Impact Assessments*: version 1.0.



Stakeholder Participation Working Group of the 2010 HIA of the Americas Workshop March 2012. Prieiga per internetą: <http://www.healthimpactproject.org/resources/document/Guide-for-Stakeholder-Participation.pdf>).

## 9 REKOMENDACIJOS DĖL DUOMENŲ, LITERATŪROS ŠALTINIŲ APIE PRIEMONIŲ GALIMĄ POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI IR SVEIKATĄ LEMIANČIŲ VEIKSNIŲ ĮTAKĄ ŽMONIŲ SVEIKATAI PAIEŠKOS, PATIKIMUMO IR PRITAIKOMUMO ĮVERTINIMO IR PANAUDOJIMO, ATLIEKANT APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMĄ

### 9.1 Literatūros, duomenų šaltiniai

Pagrindinė PVSV atlikti reikalinga informacija, tai:



- Vertinamų AASSD sprendinių aktualios versijos (santraukos);
- Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tikslai, uždaviniai, paaiškinant preliminarus vertinimo esmę;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Pasirinktos vietovės demografiniai, socialiniai ir ekonominiai duomenys, rodikliai, susiję su esama padėtimi (žr. IV skyrių);
- AASSD sprendinių įgyvendinimo vietovės aplinkos duomenys;
- AASSD sprendinių galimo poveikio visuomenės sveikatai pagrįsti duomenys;
- Duomenys apie AASSD sprendinių galimų neigiamo poveikio mažinimo ir (arba) sveikatos puoselėjimo priemonių efektyvumą;
- Susijusių su AASSD sprendiniais ar su sprendinių veikiama bendruomene ankstesnių PVSV, SPAV ir PAV duomenys.

Duomenų, literatūros šaltinių apie priemonių galimą poveikį visuomenės sveikatai ir sveikatą lemiančių veiksnių įtaka žmonių sveikatai gali būti įvairių, priklausomai nuo atliekamo PVSV rūšies, vertinimo tikslų, vertinimo etapo:

- Institucijų duomenų bazės (internetinės ir kitos);
- Užklauso institucijoms, disponuojančioms reikalingomis ekspertų žiniomis;
- Interesų grupių apklausa;
- Moksliniai straipsniai, leidiniai ir kt., tyrimų analizės ir pan.;
- Ankstesnės PVSV, PAV ar SPAV ataskaitos;
- AASSD vertinimai kitose šalyse vykdant paiešką internetinėse ir kitose duomenų bazėse, tinklalapiuose, panaudojant paieškos sistemas (pvz., *Google*);
- AASSD sprendinių įgyvendinimo priemonių stebėsenos duomenys (pvz., taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimai (kai tokius privaloma turėti)), kurie saugomi regionų aplinkos apsaugos departamentuose;
- Aplinkos apsaugos ekspertų, kurie turi patirties įgyvendinant AASSD ir rengiant AASSD, nuomonė. Galima ir kitų ekspertų, tai yra asmens sveikatos, savivaldybių planavimo, aplinkos apsaugos paslaugas teikiančių įmonių specialistų apklausa, nekilnojamojo turto vertintojų, kai numatomas gyventojų turto nuvertėjimas ir dėl to, tikėtina, kilianti emocinė įtampa, apklausa arba ekspertų išvados;



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Visuomenės sveikatos ekspertų (pvz., teritorinių visuomenės sveikatos centrų, SAM Visuomenės sveikatos departamento, Higienos instituto, Sveikatos mokslų universiteto Visuomenės sveikatos fakulteto specialistų) apklausa.

Detaliai duomenų šaltiniai yra pateikti 1 priede.

Susistemintus poveikių visuomenės sveikatai įrodymus galima rasti toliau pateiktuose užsienio (daugiausia Jungtinės Karalystės) interneto tinklalapiuose.

- *Cochrane Collaboration*. Prieiga per internetą: <http://www.cochrane.org>;
- *Campbell Collaboration*. Prieiga per internetą: <http://www.campbellcollaboration.org/>;
- *Evidence for Policy and Practice Information*. EPPI-Centre. Prieigos per internetą:
  - <http://eppi.ioe.ac.uk/cms/Default.aspx?tabid=61>;
  - <http://eppi.ioe.ac.uk/cms/Default.aspx?tabid=185>;
- National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE) Public Health. Prieiga per internetą: <http://guidance.nice.org.uk/PHG/Published>;
- Centre for Reviews and Dissemination (CRD), University of York: Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE). Prieiga per internetą: <http://www.york.ac.uk/inst/crd/>;
- *CRD's Health Technology Assessment*: Prieiga per internetą: <http://www.york.ac.uk/inst/crd/>;
- *Health Evidence Bulletins – Wales*. Prieiga per internetą: <http://hebw.uwcm.ac.uk>;
- Turning Research into Practice (TRIP) Database of Evidence-based Articles. Prieiga per internetą: <http://www.tripdatabase.com>;
- *Community Guide (Guide to Community Preventive Services)*. Prieiga per internetą: [www.thecommunityguide.org](http://www.thecommunityguide.org);
- Economic and Social Research Council (ESRC) UK Centre for Evidence Based Policy and Practice, Queen Mary, University of London: Prieiga per internetą: <http://www.esrc.ac.uk/impacts-and-findings/research-catalogue/>;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- World Health Organization (WHO) Health Evidence Network. Prieiga per internetą: [www.euro.who.int/HEN](http://www.euro.who.int/HEN);
- HIA Gateway. Prieiga per internetą: [http://www.nice.org.uk/aboutnice/whoweare/aboutthehda/hiagateway/hia\\_gateway.jsp](http://www.nice.org.uk/aboutnice/whoweare/aboutthehda/hiagateway/hia_gateway.jsp)
- London Health Commission. Prieiga per internetą: <http://www.londonhealth.gov.uk/allpubs.htm#hia>.

Rekomenduojami poveikio visuomenės sveikatai įrodymų paieškos reikalavimai:

- Užklausa turi tiksliai atitikti konkrečius PVSV poveikius;
- Užklausa turi atitikti pasirinktą geografinę vietovę;
- Užklausa turi atitikti nustatytas veikiamas visuomenės grupes.

## 9.2 Duomenų patikimumo ir pritaikomumo įvertinimas bei panaudojimas



Vienas iš esminių planų ir programų PVSV yra poveikio visuomenės sveikatai įrodymų patikimumo įvertinimas. Rekomenduojama įvertinti ne tik mokslinių tyrimų rezultatus, bet ir tyrimų metodologiją, prielaidas, galimą rezultatų šališkumą. Vertinant būtina susipažinti su mokslinių tyrimų rezultatų patikimumo vertinimo aspektais. Vertinimo metodologija yra plačiau aprašyta leidiniuose „Naudojamų poveikio visuomenės sveikatai vertinimuose publikuotų įrodymų apžvalgos vadovas“ (*A Guide to Reviewing Published Evidence for use in Health Impact Assessment*. London Health Observatory. Prieiga per internetą:

[http://www.lho.org.uk/Download/Public/10846/1/Reviewing%20Evidence-Final%20v6.4\\_230806.pdf](http://www.lho.org.uk/Download/Public/10846/1/Reviewing%20Evidence-Final%20v6.4_230806.pdf)) ir „Visuomenės sveikatos politika ir praktika. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo pagalbinės įrodymų bazės struktūra“ (Joffe, M.; Mindell, J.

*Public Health Policy and Practice. A Framework for the Evidence Base to Support Health Impact Assessment*. Epidemiol Community Health, 2002. 56: 132–138. Prieiga per internetą: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1732070/pdf/v056p00132.pdf>).



Poveikio visuomenės sveikatai įrodymai įvertinami jų kokybės atžvilgiu, kaip pateikta 9.1 lentelėje.

Rekomenduojama kiekvieno poveikio įrodymams pildyti atskirą lentelę.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

**9.1 lentelė. Surinktų poveikio visuomenės sveikatai įrodymų tinkamumo įvertinimas**

<b>Įrodymai, kad surinkti poveikio visuomenės sveikatai duomenys yra tinkami</b>	<b>AASSD sprendinių galimo poveikio visuomenės sveikatai duomenys</b>	<b>Įrodymai, kad surinkti poveikio visuomenės sveikatai duomenys yra abejotini</b>
<b>Įvertinti moksliniai tyrimai</b>		
Taip	Ar galimo kiekvieno poveikio įrodymai yra nurodyti keliuose šaltiniuose?	Ne
Taip	Ar galimo kiekvieno poveikio įrodymai yra nustatyti kokybiniu ir kiekybiniu būdu?	Ne
Taip	Ar dalis poveikio visuomenės sveikatai ištirtų įrodymų buvo patikrinti kitų tyrėjų?	Ne
Ne	Ar kiekvieno poveikio įrodymai yra tapatūs kiekviename tyrime?	Taip
<b>Ekspertų nuomonė</b>		
Taip	Ar yra ekspertų sutarimas dėl galimų poveikių visuomenės sveikatai?	Ne
Taip	Ar yra ekspertų sutarimas, kad poveikio visuomenės sveikatai įrodymai yra tvirti?	Ne
<b>Suinteresuota visuomenė</b>		
Taip	Ar yra visuomenės sutarimas dėl galimų poveikių visuomenės sveikatai?	Ne
Taip	Ar yra visuomenės sutarimas,	Ne

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Įrodymai, kad surinkti poveikio visuomenės sveikatai duomenys yra tinkami	AASSD sprendinių galimo poveikio visuomenės sveikatai duomenys	Įrodymai, kad surinkti poveikio visuomenės sveikatai duomenys yra abejotini
	kad poveikio visuomenės sveikatai įrodymai yra tvirti?	
Vertintojai		
Taip	Ar vertintojas turi reikalingos patirties?	Ne
Socialinis ekonominis kontekstas		
Ne	Ar yra visuomenės ir politikų surūpinimas dėl poveikių visuomenės sveikatai?	Taip
∑ Tikėtina, kad įrodymai tinkami	Iš viso	∑ Tikėtina, kad įrodymai netinkami



Vertinant įrodymus pateikiama informacija:

Poveikio visuomenės sveikatai įrodymų įvertinimo reikalavimai:

- Nurodomas mokslinio įrodymo šaltinio pavadinimas ir autorius;
- Nurodomos mokslinių įrodymų įvertinimą vykdančio asmens pareigos, vardas ir pavardė;
- Pateikiamas toks mokslinių įrodymų apžvalgos dėstymas: apžvalgos tikslas, apžvalgos procedūros aprašymas, kas nustatyta, mokslinių įrodymų literatūros sąrašas, išvados, apžvalgos data. Gali būti pateikta kiekvieno vertinto mokslinio tyrimo santrauka, kritinis tyrimo vertinimas, tyrimo paklaidos, tendencingumas.

Vertinant kiekvieną poveikio visuomenės sveikatai įrodymą:

- Nurodoma, koks yra įvertinimo metodas, kiekybinis ar kokybinis;
- Pateikiamas mokslinių įrodymų trūkumų aprašymas;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	-------------------------------



- Pateikiami faktoriai, kurie turėjo įtakos įrodymų kokybei (pvz., tendencingumas ir pan.);
- Kai įmanoma, aptariamos neigiamo poveikio mažinimo priemonės;
- Kai įmanoma, aptariamas poveikis sveikatos netolygumams;
- Kai įmanoma, aptariami sąnaudų ir naudos vertinimai;
- Kai įmanoma, nurodomi moksliniai įrodymai dėl sveikatos netolygumų;
- Kai įmanoma, nurodomas dozės ir atsako ryšys;
- Jeigu moksliniai įrodymai yra priešaringi, pateikiami išvadų suformulavimo principai (atskiriems įrodymams suteikiamas reikšmingumas);
- Pateikiamas išsamus naudotos literatūros sąrašas.

Parengiama įvertintų poveikio visuomenės sveikatai įrodymų apžvalga, kurioje rekomenduojama nurodyti:

- Vertintų mokslinių įrodymų publikavimo laikotarpį;
- Naudotas mokslinių tyrimų duomenų bazes;
- Užklausos terminus;
- Ekspertus, su kuriais buvo konsultuotasi;
- Pilkąją literatūrą;
- Mokslinių tyrimų publikacijų skaičių;
- Apžvalgos metu nustatytas kliūtis.

Rengiant mokslinių įrodymų apžvalgos ataskaitą (PVSV ataskaitoje arba atskirai) pateikiama:

- Visa pirmiau išvardyta informacija. Pateikimo būdą galima rasti Jorko universiteto Apžvalgų ir sklaidos centro aktualios sveikatos priežiūros suvestinėse (*CRD's Effective Health Care bulletins*. Prieiga per internetą: [http://www.york.ac.uk/inst/crd/ehcb\\_em.htm](http://www.york.ac.uk/inst/crd/ehcb_em.htm));

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Santrauka, kuri gali būti pateikiama interesų grupėms (Prieigos per internetą:  
<http://www.thecommunityguide.org>;  
<http://www.iwh.on.ca/from-research-to-practice>).

Su apžvalga turėtų susipažinti bent vienas specialistas, nedalyvavęs ją rengiant.

**IV. REKOMENDACIJOS VISIEMS APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ETAPAMS (ATRANKA; VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMAS; POVEIKIO IR (AR) RIZIKOS SVEIKATAI NUSTATYMAS; ATASKAITOS, IŠVADŲ IR REKOMENDACIJŲ PARENGIMAS; MONITORINGAS)**

**10 BENDRIEJI DUOMENYS**

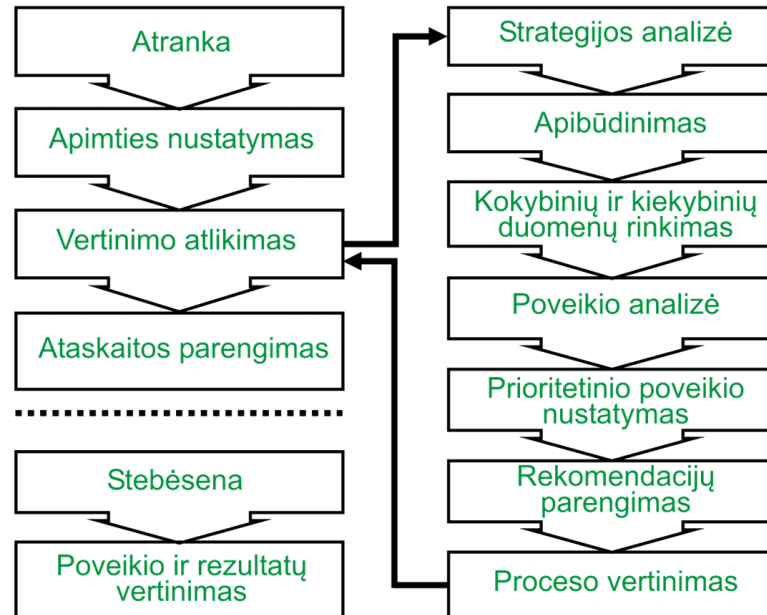
**10.1 PVSV etapai ir modelis**

Atsižvelgiant į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo klasikinę koncepciją PVSV apima šiuos etapus:

- PVSV atranka;
- PVSV programos parengimas (apimties nustatymas);
- AASSD sprendinių poveikio visuomenės sveikatai vertinimas;
- PVSV ataskaitos parengimas ir derybos dėl PVSV rekomendacijų įtraukimo į AASSD;
- Stebėseną ir PVSV veiksmingumo įvertinimą.

Detaliau klasikinė PVSV koncepcija (*Impact*. University of Liverpool. Prieiga per internetą: <http://www.liv.ac.uk/ihia/reports.htm>) pateikta 10-1 paveiksle.

**10-1 pav. PVSV pagrindinis modelis**





Toliau pateikiama preliminarus PVSV metodinių rekomendacijų projektas, kuris apima ir PVSV atrankos bei programos sudarymo gaires.

## 10.2 Pagrindinės PVSV veiklos

### Atranka

- Darbo grupės sudarymas
- Sveikatos puoselėjimo strategijų, teisės aktų identifikavimas
- AASSD įvertinimas
- Esamos demografinės, sveikatos ir socialinės informacijos įvertinimas
- AASSD sprendinių įgyvendinimo vietovės įvertinimas
- AASSD sprendinių įvertinimas
- Poveikių visuomenės sveikatai įvertinimas
- Veikiamos vietovės ir veikiamos visuomenės nustatymas
- Svarbiausių interesų grupių nustatymas
- PVSV būtinumo nustatymas



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	-------------------------------

### Apimties nustatymas

PVSV ribų nustatymas

PVSV būdo nustatymas (išsamus, apžvalginis ar preliminarus)

PVSV programos sudarymas



### Poveikio visuomenės sveikatai įvertinimas

Mokslinės literatūros, ieškant informacijos apie galimus poveikius sveikatai, apžvalga

Atliktų mokslinių tyrimų duomenų įvertinimas:

- Duomenų tinkamumo įvertinimas;
- Statistinis rezultatų patikimumo įvertinimas

Surinktų iš interesų grupių duomenų įvertinimas

Esamų sveikatos duomenų analizė

Rizikos visuomenės sveikatai aprašymas

Poveikio reikšmingumo įvertinimas:



- Tiesioginis, netiesioginis, sąveikaujantis;
- Poveikio trukmė;
- Veikiamos visuomenės mastai (veikiamų gyventojų ar bendruomenių skaičius);
- Poveikio mastai

Rizikos įvertinimas:

- Poveikio stiprumas;
- Tikimybė

AASSD sprendinių tobulinimo priemonių parengimas.



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

## Stebėseną ir įvertinimą



AASSD rezultatų stebėseną ir įvertinimą  
PVSV procedūros stebėseną ir įvertinimą

### 10.3 PVSV koncepcija

PVSV koncepcija yra pagrįsta sveikatai įtakos turinčių veiksnių identifikavimu. Mokslininkai, politikai pripažįsta, kad sveikatai turi įtakos daugelis veiksnių, įskaitant sąlygas, kuriomis gyventojai gyvena, mokosi, dirba ir ilsisi. Planai ir programos, kurios anksčiau nebuvo siejamos su visuomenės sveikata, dabar yra priskiriamos prie veiksnių, kurie turi pasekmių visuomenės sveikatai. Poveikio visuomenės sveikatai vertinime pripažįstamas priežastinis ryšys tarp planų ir programų įgyvendinimo ir rizikos faktorių paplitimo, kurie turi įtakos sergamumui ir mirtingumui. AASSD sveikatai įtakos turintys veiksniai pateikti 10.1 lentelėje.

### 10.1 lentelė. AASSD sprendinių sveikatai įtakos turintys veiksniai

Veiksnių grupė	Sveikatai įtakos turintys veiksnys		
Individualus	<b>Fiziologinis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• amžius</li> <li>• mityba</li> <li>• lytis</li> <li>• imunitetas</li> <li>• etninė sudėtis</li> </ul>	<b>Elgsenos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rizikingas elgesys</li> <li>• darbas</li> <li>• išsilavinimas</li> <li>• rizikos suvokimas</li> </ul>	<b>Ekonominis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skurdas</li> <li>• nedarbas</li> </ul>
Aplinkos	<b>Fizinis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oras</li> <li>• vanduo, dirvožemis</li> <li>• infrastruktūra</li> <li>• būstas</li> <li>• energijos vartojimas</li> <li>• žemės naudmenys</li> </ul>	<b>Socialinis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• šeimos struktūra</li> <li>• bendruomenės struktūra</li> <li>• kultūra</li> <li>• nusikalstamumas</li> </ul>	<b>Finansinis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• darbo vieta</li> <li>• investicijos</li> </ul>

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

<b>Veiksnių grupė</b>	<b>Sveikatai įtakos turintis veiksnys</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aplinkos tarša</li> <li>• maistas ir pasėliai</li> </ul>		
Institucinis	Sveikatos priežiūra: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pirminė sveikatos priežiūra</li> <li>• specializuotos sveikatos paslaugos</li> </ul>	Kitos institucijos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• policija</li> <li>• priešgaisrinė tarnyba</li> <li>• savivaldybės institucijos</li> </ul>	Institucinis reguliavimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• teisės aktai</li> <li>• strategijos</li> <li>• tikslai</li> <li>• planai</li> </ul>



Detaliau apie AASSD sprendinių sveikatai įtakos turinčius veiksnius pateikiama priežastinio ryšio diagramose, skelbiamose Anglijos visuomenės sveikatos agentūros tinklalapyje (Causal Diagrams, Public Health England

([vhttp://www.apho.org.uk/resource/view.aspx?RID=82294](http://www.apho.org.uk/resource/view.aspx?RID=82294))).

AASSD įgyvendinimas gali turėti poveikį šiems visuomenės sveikatai įtaką darantiems veiksniams:

- Aplinkos taršai;
- Gyventojų pajamoms;
- Gyventojų turtui;
- Mitybai;
- Būsto kokybei;
- Darbui;
- Teritorinei atskirčiai;
- Kitiems veiksniams, atsižvelgiant į konkrečius AASSD sprendinius.

Išvardytų veiksnių pasiskirstymas ir sukeliama netolygumai visuomenėje bei šių netolygumų pasekmės visuomenės sveikatai turi būti nagrinėjamos atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertimą.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Šie veiksniai ir jų sukelti poveikiai yra vertinami PVSV procedūroje.



## **11 APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ PVSV ATRANKA**

PVSV atranka vykdoma AASSD rengėjui ar sprendimą dėl AASSD priimančiai institucijai nutarus dėl PVSV procedūros (priėmusi šį sprendimą įstaiga ar organizacija toliau vadinama PVSV iniciatoriumi).

PVSV vykdomos atrankos tikslas – nustatyti, ar aplinkos apsaugos sektoriaus strateginio dokumento įgyvendinimas sudarys sąlygas puoselėti gyventojų sveikatą, arba atvirkščiai – turės nepriimtinių visuomenės sveikatai pasekmių, ir yra būtina numatyti strategijos sprendinių tobulinimą ar keitimą, kad būtų sumažintas ar net panaikintas neigiamas poveikis. Atliekant atrankos procedūrą nustatoma, ar būtina atlikti AASSD PVSV, ar AASSD gali būti tvirtinamas be pataisymų visuomenės sveikatos aspektais.

Remiantis tam tikrais kriterijais atrankos metu nustatoma, ar būtina atlikti PVSV, ar AASSD pasiūlymo tobulinimo priemonės galima pateikti neatliekant PVSV, nes galimi poveikiai sveikatai yra gerai žinomi. Atrankoje vertinama:

- Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginio dokumento projektas. Esamos padėties analizės išsamumas, esamos padėties vertinimo rodiklių pagrįstumas, strategijos tikslų ir uždavinių pagrįstumas ir reikšmingumas visuomenės sveikatos puoselėjimo kontekste, AASSD priemonių pagrįstumas ir jų sąsaja su visuomenės sveikatos puoselėjimo reikmėmis.
- AASSD priėmimo laiko grafikas. Įvertinama laiko trukmė iki strategijos patvirtinimo termino. Jeigu AASSD tvirtinama greitai, nėra prasmės atlikti PVSV, nes vertinimo rezultatai bus pavėluoti.
- Sąryšis su poveikio aplinkai vertinimu. Įvertinama, ar AASSD sprendiniai patenka į sąrašą sprendinių, kurių pasekmės vertinamos atliekant strateginių pasekmių aplinkai vertinimo ar poveikio aplinkai vertinimo procedūrą. AASSD sprendinių privalomas vertinimas atliekant PAV ar SPAV procedūrą pagrindžia, kad PVSV, kaip atskiros procedūros, atlikti nereikia, arba PVSV rezultatai turi būti įtraukti į PAV ir SPAV dokumentus.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------



- Preliminari nuomonė dėl AASSD svarbos visuomenės sveikatai. Įvertinama, ar AASSD sprendiniai atitinka visuomenės sveikatos teisės aktus, nacionalines sveikatos stiprinimo gaires, ir programines nuostatas, galimybė jas įgyvendinti AASSD priemonėmis. Rekomenduojama susipažinti su jau įgyvendintų panašių strategijų stebėsenos rezultatais, šių strategijų įgyvendinimo pasekmių moksliniais vertinimais, gyventojų atsiliepimais. Rekomenduojama neapsiriboti Lietuvos patirtimi ir atsižvelgti į kitų šalių patirtį. Tais atvejais, kai AASSD projekte nėra numatytos sveikatos puoselėjimo priemonės arba numatomi reikšmingi visuomenės sveikatai neigiami poveikiai, turi būti siūloma atlikti AASSD PVSV. Nustačius, kad strategijos sprendiniai turės tik teigiamų poveikių visuomenės sveikatai, PVSV atlikti nesiūloma.
- Visuomenės pasiūlymai dėl AASSD. Nustatoma, ar visuomenė informuota apie AASSD, ar tai būtina atlikti per PVSV procedūrą. Įvertinama visuomenės reakcija į AASSD sprendinius žiniasklaidoje, visuomenės pasiūlymai pateikiami raštu ar žodžiu.

Dokumentai, reikalingi atrankai atlikti:

- AASSD aktuali versija;
- Ankstesnių AASSD įgyvendinimo pasekmių vertinimai, įgyvendinimo ataskaitos, AASSD SPAV atrankos dokumentai ir ataskaitos;
- Susijusių su AASSD sprendiniais veiklų PAV atrankų dokumentai, PAV ataskaitos, PVSV ataskaitos;
- Visuomenės komentarai, pareiškimai, nuomonės, apklausų rezultatai.

Atliekant atranką iš minėtų dokumentų nustatomi galimi poveikiai sveikatai. Jeigu nėra galimybės gauti šių dokumentų ar juose nėra reikalingos informacijos, rekomenduojama atlikti ekspertų apklausą (raštu ar žodžiu):

- Visuomenės sveikatos institucijų;
- Savivaldybės aplinkos apsaugos ir visuomenės sveikatos specialistų;
- AM, Aplinkos apsaugos agentūros ir regionų aplinkos apsaugos departamentų specialistų;
- Draugijų, asociacijų ir kitų visuomeninių organizacijų atstovų.



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

AASSD PVSV atrankos rezultatai dokumentuojami užpildant 2 priede pateikiamą lentelę, sudarytą panaudojant Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 patvirtintų „Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų“ (Žin., 2004, Nr. 106-3947) priedo lentelę.

Atrankos išvadai suformuluoti galima vadovautis 11.1 lentelėje nurodytais kriterijais.

### 11.1 lentelė. Kriterijai, kuriais vadovaujantis nustatoma, ar reikalingas PVSV

PVSV reikia atlikti		Pagal esamą žinių lygį ir vertintojo nuomonę	PVSV nereikia atlikti
Poveikiai sveikatai			
Taip	?	Ar AASSD sprendiniai gali turėti tiesioginės įtakos visuomenės sveikatai?	Ne
Taip	?	Ar AASSD sprendiniai gali turėti netiesioginės įtakos visuomenės sveikatai?	Ne
Taip	?	Ar yra žinomų potencialių reikšmingų neigiamų poveikių sveikatai, kuriuos gali sukelti AASSD įgyvendinimas?	Ne
Taip	?	Ar reikia papildomo tyrimo potencialiems poveikiams sveikatai nustatyti?	Ne
Ne	?	Ar identifikuoti poveikiai sveikatai yra nereikšmingi?	Taip
Ne	?	Ar potencialūs poveikiai sveikatai yra gerai žinomi ir galima be PVSV pateikti pasiūlymus, kaip skatinti teigiamus ir slopinti neigiamus poveikius?	Taip
Veikiama visuomenė			
Taip	?	Ar AASSD sprendiniai gali veikti didelę visuomenės dalį?	Ne
Taip	?	Ar gali būti veikiamos socialiai pažeidžiamos visuomenės grupės?	Ne
Taip	?	Ar esama visuomenės prieštaravimų dėl	Ne

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

<b>PVSV reikia atlikti</b>		<b>Pagal esamą žinių lygį ir vertintojo nuomonę</b>	<b>PVSV nereikia atlikti</b>
		galimų poveikių sveikatai?	
AASSD sprendinio dydis			
Taip	?	Ar AASSD sprendinys yra labai reikšmingas visuomenės gerovei?	Ne
Taip	?	Ar AASSD sprendinys yra reikšmingas investicijų prasme?	Ne
Taip	?	Ar AASSD sprendinio lemiamas pokyčių pobūdis bus didelis?	Ne
Veikiamos organizacijos			
Taip	Ar AASSD sprendinys yra svarbus (prioritetinis) įmonėms ir organizacijoms?		Ne
Σ Taip ir ?		Iš viso:	Σ Ne

## 12 PVSV PROGRAMA



Nustačius, kad reikia atlikti PVSV, sudaroma PVSV darbo grupė, kurios užduotis – nustatyti PVSV rūšį ir apimtį bei kontroliuoti PVSV programos vykdymą.

PVSV programa nustato PVSV veiklas, numatomus naudoti PVSV metodus ir PVSV organizavimo reikalavimus, PVSV procedūros organizacinius ir dalykinius reikalavimus, siekiant, kad ji būtų optimali ir būtų išvengta nereizultatyvių ir perteklinių veiklų. Šiame etape paskiriami atsakingi asmenys už informacijos PVSV dalyviams parengimą, konsultacijų su interesų grupėmis organizavimą, PVSV ataskaitos parengimą.

Nustatant PVSV rūšį, atsižvelgiama į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo sudėtingumą, darbų apimtį ir laiko trukmę vertinimui atlikti. Tradiciškai išskiriamos šios PVSV rūšys:

- Preliminarus (angl. *desktop*);
- Apžvalginis arba spartus (angl. *rapid*);
- Išsamus (agl. *comprehensive*).

Kriterijai, kuriais vadovaujantis galima nustatyti PVSV rūšį, yra pateikti 12.1 lentelėje.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------



### 12.1 lentelė. Kriterijai, kuriais vadovaujantis nustatoma PVSV rūšis

Apžvalginis arba preliminarus PVSV	Kriterijai	Išsamus PVSV
Taip	Ar laikas PVSV atlikti yra ribotas?	Ne
Taip	Ar jau yra nustatyti AASSD priėmimo terminai?	Ne
Taip	Ar yra ribota galimybė paveikti AASSD sprendimą?	Ne
Taip	Ar PVSV ištekliai yra riboti?	Ne
Ne	Ar PVSV atrankoje nustatyti galimi reikšmingi poveikiai visuomenės sveikatai?	Taip

Preliminarus ir apžvalginis metodai yra priskirtini greitiesiems vertinimo būdams, kai neatliekami AASSD sprendinių galimų poveikių visuomenės sveikatai tyrimai. Preliminarus vertinimas pasirenkamas, kai darbus reikia atlikti per 2–4 sav., vertinimą gali atlikti tik vidinis vertintojas ir jis turi pakankamai informacijos pateikti AASSD sprendinių tobulinimo pasiūlymus.

Bet kuriai iš PVSV rūšių PVSV darbo grupė sudaro PVSV programą. Pagrindiniai PVSV programos uždaviniai yra nustatyti:

1. AASSD poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tikslus;
2. Vertinamus AASSD sprendinius;
3. PVSV ribas;
4. Interesų grupes, konsultacijų su interesų grupėmis būdą;
5. PVSV organizavimo gaires;
6. Pateikiamos informacijos visuomenei ir interesų grupėms apimtis, šaltinius ir informacijos parengimo bei pateikimo atsakomybes;
7. Konsultacijų su visuomene organizavimo tvarką;
8. Taikomus PVSV metodus;
9. Reikalavimus PVSV ataskaitai;
10. Dalyvavimo priimant AASSD sprendimą procedūrą;



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

## 11. Stebėsenos ir įvertinimo atsakomybės.



PVSV programai sudaryti rekomenduojama naudotis 12.2 lentelėje pateiktais informacijos šaltiniais.

### 12.2 lentelė. PVSV programos sudarymo klausimynas

<b>PVSV programos sudarymo klausimas</b>	<b>PVSV programos nuostata</b>	<b>Informacijos šaltinis</b>
Kas vadovaus PVSV projektui?		PVSV iniciatoriaus įsakymas
Kokie yra AASSD tikslai ir uždaviniai?		PVSV iniciatoriaus pageidavimai
Kokie AASSD sprendiniai numatyti vertinti?		PVSV atrankos dokumentas, SPAV dokumentas, PVSV iniciatoriaus pageidavimai
Kada numatoma patvirtinti AASSD ir iki kurio termino turi būti užbaigta PVSV ataskaita?		AASSD rengėjo darbo grafikas
Ar yra interesų grupių, kurios turi būti kviečiamos dalyvauti PVSV procedūroje?		Gali būti kviečiami aktyvūs visuomenės nariai, kurie teikė prašymus, pasiūlymus AASSD rengėjams atliekant SPAV procedūrą, draugijų, asociacijų, įmonių ir organizacijų, institucijų atstovai
Kokie yra PVSV tikslai ir uždaviniai?		AASSD, PVSV atrankos dokumentas
Kurią geografinę vietovę apims PVSV?		AASSD, PVSV atrankos dokumentas
Ar yra žinoma, kurias		PVSV atrankos dokumentas,

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

<b>PVSV programos sudarymo klausimas</b>	<b>PVSV programos nuostata</b>	<b>Informacijos šaltinis</b>
visuomenės grupės tiesiogiai veiks AASSD sprendiniai?		ekspertų nuomonė, mokslinių tyrimų duomenys, SPAV dokumentas
Kurie PVSV metodai bus taikomi?		Kokybinis, kiekybinis
Ar yra specifiniai poveikiai sveikatai, kurie turi būti įvertinti atliekant PVSV?		PVSV atrankos dokumentas, SPAV dokumentas, ekspertų nuomonė, mokslinių tyrimų duomenys
Ar PVSV turi būti numatytos neigiamo poveikio mažinimo priemonės?		PVSV iniciatoriaus pageidavimai
Kas parengs informaciją suinteresuotai visuomenei?		PVSV iniciatoriaus arba PVSV procedūros vadovo pavedimas
Ar bus rengiamas PVSV seminaras?		PVSV iniciatoriaus arba PVSV procedūros vadovo pageidavimai
Kokios turi būti privalomos PVSV dalys?		PVSV iniciatoriaus arba PVSV procedūros vadovo pageidavimai
Kaip bus užtikrinamas PVSV išvadų pateikimas sprendimą dėl AASSD priimančiai institucijai?		PVSV iniciatoriaus siūlymai
Kas bus atsakingas už PVSV veiksmingumo stebėseną ir įvertinimą?		PVSV procedūros vadovas

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

## 12.1 Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tikslai



Siekiant nustatyti PVSV tikslus įvertinama:

- PVSV atrankos rekomendacijoje (išvadoje) nurodyti PVSV būtinumo motyvai;
- Galiojančiuose teisės aktuose ir strategijose nustatyti nacionaliniai sveikatos stiprinimo ir puoselėjimo, ligų ir susižalojimų mažinimo tikslai, kurie gali būti įgyvendinami per AASSD;
- Visuomenės reakcija į AASSD (jeigu tokia yra);
- AASSD rengėjo pageidavimai dėl kai kurių strategijos sprendinių pagrįstumo įvertinimo.

Tikslams nustatyti rekomenduojama užpildyti 12.3 lentelę.

### 12.3 lentelė. AASSD PVSV tikslai

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pagrindas</b>	<b>Vertinami sprendiniai</b>	<b>PVSV tikslas</b>
1	PVSV atrankos rekomendacijoje (išvadoje) nurodyti PVSV būtinumo motyvai	Nurodomi AASSD sprendiniai, kurie atrankos dokumente įvardyti kaip galintys daryti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir kurie turi būti vertinami atliekant PVSV	
2	Galiojančiuose teisės aktuose ir strategijose nustatyti nacionaliniai sveikatos stiprinimo ir puoselėjimo, ligų ir susižalojimų mažinimo tikslai	Nurodomi sprendiniai, kurie turi būti įvertinti, ar atitinka galiojančiuose teisės aktuose nustatytus nacionalinio sveikatos stiprinimo ir ugdyimo, ligų ir susižalojimų mažinimo tikslus	
3	Visuomenės reakcija į AASSD	Nurodoma esama visuomenės reakcija į AASSD, rengėjo	



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Eil. Nr.	Pagrindas	Vertinami sprendiniai	PVSV tikslas
		duomenimis, SPAV duomenimis, galimi konfliktai (gyventojų prašymai, skundai savivaldos, visuomenės sveikatos priežiūros institucijoms ir visuomenės informavimo per PVSV procedūrą tikslingumas)	
4	AASSD rengėjo pageidavimai dėl kai kurių strategijos sprendinių pagrįstumo įvertinimo	Nurodomi AASSD sprendiniai, kurių tikslingumu rengėjas abejoja dėl sveikatos aspektų ir siekia, kad jie būtų įvertinti visuomenės sveikatos požiūriu	

## 12.2 Vertinami AASSD sprendiniai

PVSV programoje apibrėžiami tie AASSD sprendiniai, kurie bus vertinami atliekant PVSV. Sprendimas dėl AASSD aspektų ir komponentų vertinimo priimamas atsižvelgiant į šiuos kriterijus:

- Sprendiniai įvardyti tikslų nustatymo lentelėje;
- Sprendiniai, kurių poveikiai visuomenės sveikatai nėra pakankamai ištirti arba dėl kurių esama kontraversišku vertinimų, kuriuos nepalankiai vertina visuomenė;
- Didžiausio strateginio prioriteto (svarbiausi) strategijos sprendiniai, atsižvelgiant į nacionalinius plėtros tikslus ir uždavinius bei į visuomenės poreikius. Būtina įvertinti ir AASSD apimtį bei sprendinių įvairovę. Mažesnės apimties AASSD gali būti vertinami visi sprendiniai, o didesnės – tik pasirinkti sprendiniai pagal prioritetą;
- Didžiausią galimą poveikį visuomenės sveikatai turintys AASSD sprendiniai. Rekomendaciją gali pateikti PVSV darbo grupės visuomenės sveikatos specialistas;
- Sprendiniai, kurie gali turėti įtakos visuomenės nuomonei (sukels konfliktus visuomenėje);

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

- AASSD rengėjo pageidavimai dėl kai kurių strategijos sprendinių pagrįstumo įvertinimo. Atsižvelgiama į AASSD rengėjo nuomonę dėl sprendinių, kurie yra nediskutuotini ir strategija dėl jų nekeičiama, kad ir koks būtų vertinimo rezultatas. Tokie sprendiniai į vertintinų sąrašą netraukiami.



Jeigu PVSV yra retrospektyvus (AASSD įgyvendintas) ar lygiagretus (AASSD šiuo metu įgyvendinamas), rekomenduojama aptarti strategijos aspektus su viešojo sektoriaus darbuotojais (pvz., sveikatos priežiūros, aplinkos apsaugos atitinkamos srities specialistais), kurie disponuoja informacija apie problemas, atsiradusias įgyvendinus strategijos sprendinius.

Nustatant vertintinus sprendinius rekomenduojama įvertinti:

- Ar vyksta teisminis procesas, susijęs su AASSD sprendinių įgyvendinimu? Kurie sprendiniai yra skundžiami teismine tvarka?
- Kuriuos AASSD sprendinius negatyviai nušviečia žiniasklaida?
- Kuriuos AASSD sprendinius skundžia gyventojai ar interesų grupės viešojo sektoriaus institucijoms?
- Kurie AASSD sprendiniai, viešojo sektoriaus institucijų vertinimu, turėjo neigiamą poveikį visuomenės sveikatai, aplinkai, įskaitant ir socialinę aplinką?
- Kurių AASSD sprendinių poveikis sveikatai ar aplinkai (įskaitant ir socialinę) kelia abejonių ir skiriasi nuo perspektyvinio vertinimo?

Jeigu PVSV yra perspektyvus (AASSD bus įgyvendinama ateityje), siūloma vadovautis tais pačiais kriterijais kaip ir vertinant retrospektyvų ar lygiagretų AASSD ir atsižvelgti į:

- Anksčiau rengtų AASSD vertinimus (pagal esamą teisinį reguliavimą – SPAV, vykdant paiešką AASSD rengėjo tinklalapyje arba tiesiogiai teiraujantis AASSD rengėjo);
- Anksčiau rengtų AASSD vertinimus kitose šalyse, vykdant paiešką interneto ir kitose duomenų bazėse, tinklalapiuose, panaudojant paieškos sistemas (pvz., *Google*);
- AASSD sprendinių įgyvendinimo veiklų PVSV, PAV ir SPAV dokumentų išvadas. Informacijos šaltinis: Aplinkos apsaugos agentūra arba regionų aplinkos apsaugos departamentai, kurie savo tinklalapiuose pagal kompetenciją skelbia PAV atrankos

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------



išvadas, PAV sprendimus, teritoriniai visuomenės sveikatos centrai, kuriuose saugomos PVSV ataskaitos, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, kuris disponuoja pilnu PAV ar SPAV dokumentu ir gali jį skelbti savo tinklalapyje;

- AASSD sprendinių įgyvendinimo priemonių stebėsenos duomenis (pvz., taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimai (kai tokius privaloma turėti), kurie saugomi regionų aplinkos apsaugos departamentuose;
- Aplinkos apsaugos ekspertų, kurie turi patirties įgyvendinant AASSD bei rengiant AASSD, nuomonę. Galima ir kitų ekspertų, tai yra asmens sveikatos, savivaldybių planavimo, aplinkos apsaugos paslaugas teikiančių įmonių specialistų apklausa;
- Visuomenės sveikatos ekspertų (pvz., teritorinių visuomenės sveikatos centrų, SAM Visuomenės sveikatos departamento, Higienos instituto, Sveikatos mokslų universiteto Visuomenės sveikatos fakulteto) nuomonę dėl vertintinų sprendinių;
- AASSD sprendinių ir jų įgyvendinimo mastus. Prioritetas skiriamas didžiausios apimties sprendiniams.

Nustatant vertintinus sprendinius informacijos šaltiniai apibendrinti 12.4 lentelėje.

#### 12.4 lentelė. Vertintinų sprendinių nustatymo informacijos šaltiniai



AASSD rengėjas	AASSD SPAV, PVSV atrankos dokumentai ir jų rengėjai, anksčiau rengtų AASSD SPAV ir kt.	Ekspertų apklausa	Stebėsenos, PVSV, PAV ir SPAV dokumentų rengėjų ir vertintojų apklausa	Žiniasklaidos pranešimai, straipsniai, interesų grupių atstovų apklausa, aktyvių visuomenės narių prašymai
Didžiausio strateginio prioriteto (svarbiausi)	Didžiausio galimo poveikio visuomenės sveikatai	Sprendiniai, kurių poveikiai visuomenės sveikatai nėra	Didžiausio galimo poveikio visuomenės sveikatai	Visuomenės nuomonei įtakos turintys sprendiniai

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------

AASSD rengėjas	AASSD SPAV, PVSV atrankos dokumentai ir jų rengėjai, anksčiau rengtų AASSD SPAV ir kt.	Ekspertų apklausa	Stebėsenos, PVSV, PAV ir SPAV dokumentų rengėjų ir vertintojų apklausa	Žiniasklaidos pranešimai, straipsniai, interesų grupių atstovų apklausa, aktyvių visuomenės narių prašymai
strategijos sprendiniai	sprendiniai	pakankamai ištirti	sprendiniai	
AASSD rengėjo pageidaujami sprendiniai		Didžiausio galimo poveikio visuomenės sveikatai sprendiniai	Visuomenės nuomonei įtakos turintys sprendiniai	Didžiausio strateginio prioriteto (svarbiausi) strategijos sprendiniai
Visuomenės nuomonei įtakos turintys sprendiniai		Visuomenės nuomonei įtakos turintys sprendiniai		

Anksčiau rengtų kitų šalių AASSD vertinimų duomenų šaltinis: paieška internetinėse ir kitose duomenų bazėse, tinklalapiuose, panaudojant paieškos sistemas (pvz., *Google*, *Medline*).

Numatytus vertinti AASSD sprendinius rekomenduojama įrašyti į 12.5 lentelę (tuščiuose langeliuose nurodyti sprendinius, kurie bus vertinami).



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

### 12.5 lentelė. Vertinami AASSD sprendiniai

AASSD strategijos kryptis	Sprendiniai, nurodyti tikslų nustatymo lentelėje	Sprendiniai, kurių poveikiai visuomenės sveikatai nėra pakankamai iširti	Didžiausio strateginio prioriteto (svarbiausi) strategijos sprendiniai	Didžiausio galimo poveikio visuomenės sveikatai sprendiniai	Visuomenės nuomonei įtakos turintys sprendiniai	AASSD rengėjo pageidaujami sprendiniai
Aplinkos oras						
Triukšmas						
Paviršinis vanduo						
Požeminis vanduo						
Dirvožemis						
Žemės gelmės						
Bioįvairovė						
Kraštovaizdis						
Saugomos teritorijos						
Cheminės medžiagos						
Atliekų tvarkymas						

Rekomenduojama pasirinkti ne daugiau kaip 5 sprendinius.

Papildomai detalizuojamos vertinamų sprendinių pasirinkimo priežastys, kaip apteikta 12.6 lentelėje (pateiktą lentelę galima pertvarkyti į laisvos formos tekstą).

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

**12.6 lentelė. Vertinamų sprendinių pasirinkimo priežastys**

Vertinamas sprendinys	Sprendinio pasirinkimo motyvai					
	Ar atitinka nustatytą PVSV tikslą	Sprendinio įgyvendinimo poveikiai gali būti neigiami arba neišskūs (nurodomi informacijos šaltiniai)	Sprendinys gali sukelti konfliktus su gyventojais (nurodomi informacijos šaltiniai)	Sprendinį rekomenduoja vertinti ekspertai (detalizuoti priežastis)	Dėl atitinkamų sprendinių įgyvendinimo esama teisminių ginčų	Sprendinių reikšmingumas AASSD (labai reikšmingas, vidutinio reikšmingumo, mažai reikšmingas)
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

Užpildžius šią lentelę, galima pasirinkti vertinti tuos sprendinius, kuriems nustatyta daugiausia motyvų.

### 12.3 PVSV ribos



PVSV ribos nustatomos, kad būtų vertinama tik tai, kas visuomenės grupėms daro reikšmingą poveikį. Rekomenduojama atsižvelgti ir į AASSD rengėjų nuomonę dėl PVSV ribų. PVSV ribos – tai:

- Strategijos sprendinių įgyvendinimo geografinė vietovė;
- Veikiamos visuomenės grupės.

#### Strategijos sprendinių įgyvendinimo geografinė vietovė

Strategijos sprendinių įgyvendinimo geografinė vietovė gali būti:

- Visa šalis;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Atskiras regionas (apskritis);
- Rajonas ar savivaldybė;
- Administracinis vienetas (seniūnija, įmonė ar organizacija).

Atkreiptinas dėmesys, kad teigiami poveikiai dažniausia pasireiškia nacionaliniu lygmeniu, o neigiami – lokaliu arba net individo lygmeniu.

Nustatytas sprendinių įgyvendinimo vietas rekomenduojama surašyti į 12.7 lentelę.

### 12.7 lentelė. Vertinamų AASSD sprendinių įgyvendinimo geografinė vietovė



<b>Vietovė/vertinami sprendiniai</b>	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>
Visa šalis					
Atskiras regionas (apskritis)					
Savivaldybė					
Administracinis vienetas					

Rekomenduojama pasirinkti vieną prioritetinę geografinę vietovę, kurios gyventojai gali būti labiausiai veikiami AASSD sprendinių.

#### Veikiamos visuomenės grupės

Nustatant veikiamas gyventojų grupes atsižvelgiama į šiuos veiksnius:

- Sprendinių įgyvendinimo geografinę vietovę, prioritetą teikiant aukštesniam lygmeniui;
- Strategijos sprendinių veikiamas pažeidžiamas visuomenės grupės (AASSD sprendiniai gali stipriau veikti pažeidžiamas visuomenės grupes);
- AASSD sprendinių galimo poveikio stiprumą alternatyvioms visuomenės grupėms (stiprus, vidutinis, silpnas poveikis iš PVSV atrankos lentelės);
- Galimybę alternatyvioms visuomenės grupėms pasiūlyti sveikatą puoselėjančias priemones ir šių priemonių poveikio dydį (iš PVSV atrankos lentelės);

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------



- Laiką, po kurio atsiras poveikis visuomenės sveikatai (iš PVSV atrankos lentelės).

Svarbu įvertinti pažeidžiamas ir socialiai atskiras visuomenės grupes. Buvimas socialiai atskirtu reiškia negalėjimą dalyvauti pilnaverčiame visuomeniniame, t. y. socialiniame, politiniame, ekonominiame, kultūriniame, gyvenime, kurį nulemia ribotos darbo ir pajamų, mokymosi galimybės ir ribota prieiga prie psichosocialinių ir bendruomeninių tinklų bei veiklų. Socialinė atskirtis gali reikštis vienoje ar keliose gyvenimo srityse, tad išskiriamos tokios socialinės atskirties rūšys (Burchardt, T. et al. *Degrees of Exclusion: Developing a Dynamic, Multidimensional Measure*. In Phil Agulnik, *Understanding Social Exclusion*. Oxford University Press, 2002):

- Atskirtis nuo gamybos (darbo rinka, išsilavinimas ir įgūdžiai);
- Atskirtis nuo vartojimo (vartojimo įpročiai, gyvenimo sąlygos, būstas, sveikatos apsauga, transportas, mobilumas);
- Politinė atskirtis (nematomumas viešajame gyvenime);
- Atskirtis nuo socialinio gyvenimo (nedalyvavimas organizacijose, socialinių tinklų silpnumas).

Pažeidžiamos ir socialiai atskirtos visuomenės grupės dažniausiai yra šios:

- Vyresnio amžiaus asmenys;
- Vaikai ir jaunimas;
- Šeimos ir vieniši tėvai;
- Nėščiosios;
- Bedarbiai;
- Benamiai;
- Gaunantys mažas pajamas;
- Etninės mažumos;
- Pabėgėliai;
- Fizinę, psichinę ir protinę negalią turintys asmenys.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Visuomenės grupės, kurias gali veikti AASSD vertinami sprendiniai, apibendrinamos 12.8 lentelėje.

### 12.8 lentelė. AASSD vertinamų sprendinių poveikio visuomenės grupėms pobūdis

Veikiama visuomenės grupė (s)	Geografinė vietovė	Poveikio pobūdis (teigiamas arba neigiamas)	Poveikio stiprumas (stiprus, vidutinis, silpnas)	Poveikio atsiradimo terminas, trukmė	Sveikatą puoselėjančių priemonių naudos dydis (stiprus, vidutinis, silpnas)
1. Vertinamas AASSD sprendinys:					
2. Vertinamas AASSD sprendinys:					



Kiekvienam vertinamam sprendiniui rekomenduojama pasirinkti ne daugiau kaip vieną ar dvi prioritetines veikiamas visuomenės grupes, kurioms numatomas stipriausias greitai atsirandantis neigiamas poveikis ir kurioms galima pasiūlyti efektyviausias sveikatos puoselėjimo priemones.

### 12.4 Interesų grupės

Interesų grupių nustatymo tikslas – organizuoti konsultacijas su jomis, tinkamai įvertinti galimus AASSD poveikius visuomenės sveikatai ir parengti pasiūlymus dėl AASSD sprendinių tobulinimo, užtikrinti visuomenės dalyvavimą priimant sprendimus dėl AASSD.

Rekomenduojama į PVSV procesą įtraukti tas interesų grupes, kurios bus tiesiogiai veikiamos AASSD sprendinių ir kurios reiškia susirūpinimą dėl AASSD sprendinių įgyvendinimo pasekmių. Interesų grupės gali būti:

- Strategijos sprendinių veikiami bendruomenės nariai ir jiems atstovaujanti bendruomenės organizacijos;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Strategijos sprendinių veikiamų draugijų, asociacijų nariai;
- Viešojo sektoriaus atstovai (vietos valdžios, sveikatos priežiūros, policijos ir pan. institucijų atstovai);
- Suinteresuoto verslo atstovai;
- Politikai;
- Žiniasklaidos atstovai.



Rekomenduojama įtraukti tas interesų grupes, kurios teikė pastabas ir pasiūlymus AASSD rengėjams, bei susijusių su AASSD sprendiniais verslo, asociacijų, draugijų, bendruomenių atstovus. Interesų grupėse rekomenduojama išskirti asmenis, kurie dėl savo padėties bendruomenėje ar organizacijoje turi vertingų AASSD vertinimo žinių. Šie asmenys kviečiami dalyvauti PVSV seminare individualiai. Nerekomenduojama įtraukti pavienių suinteresuotų asmenų, kadangi jų individualūs interesai gali neatspindėti grupės interesų.

Atskirais atvejais, kai nėra galimybių konsultuotis su interesų grupėmis, konsultuojamasi su atitinkamų viešojo sektoriaus, atstovaujančio interesų grupėms, institucijų atstovais.

## 12.5 PVSV organizavimas

PVSV darbo plano parengimas apima:

- Laiko grafiką, kuriame suplanuojami būtini darbai, PVSV ataskaitos parengimas, stebėseną ir įvertinimą. Laiko grafike numatyta darbų atlikimo trukmė turi atitikti strategijos priėmimo terminą;
- PVSV biudžeto ir lėšų šaltinių nustatymą, jeigu numatomos veiklos, kurioms reikia papildomų išlaidų (seminaro organizavimas, konsultantų, vertintojų samdymas ir kt.);
- Konsultacijų su visuomene būdo nustatymą;
- Paskyrimą pagrindinio vertintojo, kuris bus atsakingas už informacijos PVSV procedūrų vykdymą, informacijos interesų grupėms parengimą ir pateikimą, interesų grupių pasiūlymų įvertinimą, mokslinių tyrimų, kitų informacijos šaltinių apžvalgą ir įvertinimą, PVSV ataskaitos parengimą. Rekomenduojama, kad apžvalginio ir išsamaus vertinimo atvejais pagrindinis vertintojas būtų visuomenės sveikatos

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------



specialistas. Preliminaraus vertinimo atveju vertintojas gali būti specialiai apmokytas vidinis vertintojas.

- Konsultacijų su interesų grupėmis organizatoriaus, kuris bus atsakingas už interesų grupių pakvietimą konsultacijoms, visus konsultacijų organizavimo klausimus (patalpos, vaizdinės priemonės, pakvietimai, darbotvarkė, dalyvių registravimas ir kt.), paskyrimą.

Darbo planą rekomenduojama sudaryti taip, kaip pateikta 12.9 lentelėje.

**12.9 lentelė. PVSV darbo planas**

Užduotis	Data	Vieta	Atsakingas vykdytojas	Finansavimas	Pastabos
Strategijos sprendinių įvertinimas					
Visuomenės sveikatos esamos būklės įvertinimas PVSV ribose					
Mokslinės literatūros ir kitų literatūros ir duomenų šaltinių apžvalga ir įvertinimas					
Konsultacijos su interesų grupėmis					
<i>Informacijos interesų grupėms parengimas</i>					
<i>Konsultacijų su interesų grupėmis organizavimas</i>					
<i>Konsultacijų su</i>					

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Užduotis	Data	Vieta	Atsakingas vykdytojas	Finansavimas	Pastabos
<i>interesų grupėmis vedimas</i>					
<i>Interesų grupių pasiūlymų įvertinimas</i>					
AASSD sprendinių poveikio visuomenės sveikatai įvertinimas					
AASSD sprendinių tobulinimo pasiūlymų parengimas					
PVSV ataskaitos parengimas					
Stebėsena ir įvertinimas					



Kiekvienai užduočiai įvykdyti paskiriami atsakingi asmenys.

## 12.6 Taikomų PVSV metodų nustatymas

Planuojant PVSV nustatomi taikytini PVSV metodai. Metodų nustatymui rekomenduojama atsakyti į 12.10 lentelėje pateiktus klausimus.

### 12.10 lentelė. PVSV metodų nustatymo klausimynas

Koks numatomas PVSV metodas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kokybinis</li> <li>• Kiekybinis</li> <li>• Mišrus</li> </ul> Pagrindimas:	
Kokie informacijos šaltiniai (poveikio visuomenės sveikatai įrodymai) bus naudojami? Gali būti:	



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarptautinės internetinės bibliotekos ir kitos mokslinių tyrimų internetinės duomenų bazės</li> <li>• Informacijos paieška per paieškos sistemas</li> <li>• Informacijos paieška gyventojų sveikatos rodiklių duomenų bazėse</li> <li>• Ekspertų apklausa</li> <li>• Interesų grupių apklausa</li> </ul>	
<p>Kurių informacijos šaltinių nėra galimybės naudoti? Pagrindimas (esami duomenys apima didesnę negu reikia geografinę vietovę, reikalingi duomenys nėra renkami įprastine tvarka, yra žinoma, kad reikalingi duomenys nėra patikimi)</p>	
<p>Kokie numatomi tyrimai reikiamai informacijai gauti (gali būti atskirai surenkama informacija apie esamą gyventojų sveikatos būklę pagal pasirinktą geografinę vietovę, gyventojų sveikatos apklausą, ekspertų apklausą ir pan.)</p>	
<p>Ar numatomos konsultacijos su interesų grupėmis ir suinteresuota visuomene? Pagrindimas (siekiama nustatyti visuomenės nuomonę)</p>	

### 12.7 Reikalavimų PVSV ataskaitai nustatymas

PVSV ataskaita rengiama selektyviai atsižvelgiant į ataskaitos tikslinę auditoriją. Įvertinus PVSV iniciatorių ir ataskaitos viešinimo poreikius ataskaitos tikslinė auditorija gali būti:

- PVSV iniciatorius;
- PVSV darbo grupė;
- AASSD tvirtinanti institucija;
- AASSD rengėjas;
- Bendruomenė, bendruomenės organizacijos ir bendruomenės atstovai;
- Ekspertai.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------

PVSV darbo grupė nurodo, kuriai tikslinei grupei rengiama PVSV ataskaita.

Rekomenduojama PVSV ataskaitos apimtis pagal tikslinę auditoriją pateikta 12.11 lentelėje.

### 12.11 lentelė. PVSV ataskaitos apimtis



Tikslinė grupė	Ataskaitos reikalavimai
PVSV procedūros iniciatorius	Išsami ataskaita
PVSV darbo grupė	Išsami ataskaita
AASSD tvirtinanti institucija	Santrauka Išsamus poveikių sveikatai sąrašas ir jų pagrindimas AASSD tobulinimo rekomendacijos
AASSD rengėjas	Išsami ataskaita
Bendruomenė Bendruomenės organizacijos ir bendruomenės atstovai	AASSD tobulinimo rekomendacijos
Ekspertai	Išsami ataskaita

## V. REKOMENDACIJOS GREITO (APŽVALGINIO) IR IŠSAMIAUS APLINKOS APSAUGOS SEKTORIAUS STRATEGINIŲ DOKUMENTŲ POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATLIKIMUI

### 13 PRELIMINARUS VERTINIMAS

Preliminarus vertinimas taikomas, kai numatoma, kad AASSD gali lemti tik pavienius ir mažai reikšmingus poveikius sveikatai ir kai PVSV išteklių yra riboti. Atliekant šį vertinimą rekomenduojamos konsultacijos su visuomene gali būti minimalios. Taikytini paprasčiausi bendravimo būdai su bendruomenių atstovais (pokalbiai telefonu, laiškai ir pan.) arba visuomenės prašymų, skundų, pasiūlymų įvertinimas. Preliminarus vertinimo atveju rekomenduojama paskelbti AASSD sprendinių glaustą informaciją, prašant visuomenės pateikti atsiliepimus ar pasiūlymus.

Preliminarus vertinimas paprastai užtrunka 2–4 savaites ir jo pakanka norint nustatyti AASSD tobulinimo pasiūlymus. Preliminarų vertinimą dažniausiai vykdo vidinis vertintojas, t. y.

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

paskirtas ir apmokytas PVSV iniciatoriaus, konsultuojantis su visuomenės sveikatos ekspertais.



Šiame vertinime turi būti aprašyta:

- Bendrieji AASSD duomenys (tikslai, uždaviniai, priemonės), vertinami sprendiniai;
- Esama aplinkos apsaugos sektoriaus padėtis pagal AASSD sprendinius (paprastai prieinamas iš AASSD esamos padėties įvertinimo);
- Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tikslai, uždaviniai, paaiškinant preliminaraus vertinimo esmę;
- AASSD sprendinių įgyvendinimo vietovės charakteristikos;
- Veikiama visuomenė, organizacijos arba specifinės gyventojų grupės;
- Veikiamos visuomenės gyventojų sveikatos būklė (mirtingumas, tikėtina gyvenimo trukmė, sergamumas);
- Socialiniai ir gyvensenos duomenys (jeigu prieinami);
- Veikiamos vietovės aplinkos duomenys;
- Bendruomenių ar interesų grupių komentarai, nuomonės, prašymai, pasiūlymai, nuogastavimai pagal turimą informaciją;
- Trumpas AASSD sprendinių įgyvendinimo rizikos sveikatai vertinimas, pagrįstas įprastu poveikio sveikatai suvokimu (pvz., aplinkos oro tarša gali sukelti kraujotakos, kvėpavimo sistemos ligas, piktybinius navikus ir pan.);
- Trumpa neigiamo poveikio mažinimo galimų priemonių analizė;
- Trumpa stebėsenos ir įvertinimo analizė.

Vertinimo rezultatai dokumentuojami užpildant toliau pateiktas lenteles ir formas. Vertinimo rezultatai gali būti dokumentuojami laisva forma.

Preliminaraus vertinimo klausimynas yra pateiktas 3 priede.

Atliekant preliminarų vertinimą gali būti nustatyta, kad šio vertinimo nepakanka ir būtina atlikti išsamesnį reikšmingų aspektų vertinimą.

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

## 14 APŽVALGINIS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Apžvalginio PVSV vertinimo pagrindas yra AASSD sprendinių poveikių visuomenės sveikatai nustatymas ir minėtų sprendinių tobulinimo priemonių nustatymas konsultacijų su interesų grupėmis būdu.

Apžvalginio poveikio visuomenės sveikatai vertinimo pagrindiniai darbai yra šie:

- Reikiamos PVSV informacijos surinkimas ir įvertinimas;
- Konsultacijų su interesų grupėmis nustatytų AASSD sprendinių poveikių visuomenės sveikatai ir AASSD sprendinių tobulinimo pasiūlymų įvertinimas;
- PVSV ataskaitos parengimas ir pateikimas PVSV darbo grupei;
- Dalyvavimas priimant sprendimą dėl AASSD.



### 14.1 Informacijos surinkimas ir įvertinimas

PVSV informacija surenkama iki konsultacijų su interesų grupėmis.

Organizuojant konsultacijas svarbu PVSV informaciją tinkamai pateikti interesų grupėms, kad konsultacijų metu galima būtų efektyviai parengti motyvuotus pasiūlymus AASSD sprendiniams tobulinti.

Surenkama ši PVSV informacija:

- Bendrieji AASSD duomenys (tikslai, uždaviniai, priemonės), vertinami sprendiniai;
- PVSV atrankos ir PVSV programos duomenys;
- Visuomenės sveikatos puoselėjimo tikslai, uždaviniai ir priemonės PVSV vietovėje;
- Esama aplinkos apsaugos sektoriaus padėtis pagal AASSD sprendinius (paprastai prieinama iš AASSD esamos padėties įvertinimo);
- Veikiamos visuomenės sveikatos duomenys:
  - AASSD sprendinių įgyvendinimo vietovės charakteristikos;
  - Veikiama visuomenė, organizacijos arba specifinės gyventojų grupės;



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Veikiamos visuomenės esama gyventojų sveikatos būklė (mirtingumas, tikėtina gyvenimo trukmė, sergamumas);
  - Socialiniai ir gyvensenos duomenys (jeigu prieinami);
  - Veikiamos vietovės aplinkos duomenys;
  - Darbo ir būsto sąlygos.
- Poveikio visuomenės sveikatai įrodymai iš literatūros šaltinių.



Surinkta informacija glaustai pateikiama interesų grupėms, organizuojant konsultacijas su jomis, žr. 14.1 lentelę.

#### 14.1 lentelė. Interesų grupėms pateikiama informacija



Duomenų rūšis	Duomenų šaltinis	Pateikiami duomenys
Vertinamų AASSD sprendinių aktualios versijos	AASSD rengėjas	Esamos padėties aprašymas ir vertinamų AASSD sprendinių santrauka. Nurodoma, kur galima rasti pilną AASSD dokumentą
AASSD PVSV tikslai ir numatomos konsultacijos su interesų grupėmis	PVSV darbo grupė	AASSD PVSV tikslai, aspektai, kuriais numatoma konsultuotis su visuomene, informacija apie darbotvarkę, laukiami konsultacijų su visuomene rezultatai ir prašymas informuoti apie sutikimą dalyvauti PVSV seminare
Demografiniai duomenys	Lietuvos statistikos departamentas, Higienos institutas, savivaldybių sveikatos biurai, seniūnijų administracijos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, teritorinės ligonių kasos, SODRA	Mirtingumo (standartizuoto), rodiklių palyginimas su kitų besiribojančių vietovių atitinkamais rodikliais, akcentuojant aiškias mirtingumo tendencijas
Socialiniai ir	Lietuvos statistikos	Gyventojų pajamos, nekilnojamojo

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

<b>Duomenų rūšis</b>	<b>Duomenų šaltinis</b>	<b>Pateikiami duomenys</b>
ekonominiai rodikliai, rodikliai, susiję su esama žemėnaudos padėtimi	departamentas, savivaldybių administracijos atitinkami padaliniai, savivaldybių įmonės, Lietuvos automobilių kelių direkcija	turto vertės, pažeidžiamos gyventojų grupės, viešojo sektoriaus paslaugų prieinamumas. Transporto priemonių naudojimas (įskaitant viešąjį transportą), susisiekimo trukmė, susisiekimo nuotolis, susisiekimo patogumas
Aplinkos duomenys	Aplinkos apsaugos agentūra, regionų aplinkos apsaugos departamentai, Lietuvos geologijos tarnyba prie AM, Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie AM, savivaldybių duomenų bazės, sveikatos biurų kaupiama informacija, savivaldybių įmonės, SAM pavaldžios įstaigos	Plėtros planų SPAV, PŪV PAV ir PVSV dokumentai, aplinkos oro taršos stebėsenos duomenys, triukšmo strateginio kartografavimo duomenys, eismo nelaimių registravimo duomenys
AASSD sprendinių galimo poveikio visuomenės sveikatai pagrįsti duomenys	Lietuvos ar kitų šalių AASSD įgyvendinimo stebėsenos, PVSV, SPAV, PAV duomenys, veiksmingumo moksliniai tyrimai, stebėsenos rezultatai. Epidemiologiniai tyrimai, mokslinės publikacijos ir užsakomosios ataskaitos. Rekomenduojama vykdyti paiešką internete pagal raktinius žodžius. Rekomenduojama, kad atsakingas už šios informacijos surinkimą asmuo mokėtų ne	Eismo nelaimių dinamika, teritorinė atskirtis, nekilnojamojo turto nuvertėjimas, triukšmas ir oro tarša, kelionės tikslo pasiekiamumas, sauga, sveikatos rodiklių pokyčiai (mirtingumo, sergamumo, hospitalizacijos, invalidumo, kreipimūsi į gydymo įstaigas rodikliai)

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Duomenų rūšis	Duomenų šaltinis	Pateikiami duomenys
	<p>mažiau kaip vieną užsienio kalbą (pageidautina – anglų, kuria internete galima rasti daug informacijos).</p> <p>Patartina įvertinti kitų atitinkamų strategijų priešininkų motyvus, kuriais gali naudotis interesų grupės diskutuojamos PVSV klausimais. Ypač naudingi jau įgyvendintos strategijos pasekmių vertinimai</p>	
<p>Duomenys apie AASSD sprendinių neigiamo poveikio mažinimo arba sveikatos puoselėjimo priemonių efektyvumą</p>	<p>Lietuvos arba kitų šalių AASSD veiksmingumo vertinimo, stebėsenos ir įvertinimo duomenys, mokslinės publikacijos arba užsakomosios ataskaitos.</p> <p>Rekomenduojama vykdyti paiešką internetu pagal raktinius žodžius. Rekomenduojama, kad atsakingas už šios informacijos surinkimą asmuo mokėtų ne mažiau kaip vieną užsienio kalbą (pageidautina – anglų, kuria internete galima rasti daug informacijos)</p>	<p>Fizinio aktyvumo skatinimo priemonės, viešojo transporto naudojimo skatinimo priemonės, susisiekimo saugumo didinimo priemonės, sąnaudų mažinimo priemonės</p>
<p>Ankstesnių PVSV, SPAV ir PAV, susijusių su strategijos</p>	<p>Aplinkos apsaugos agentūra, visuomenės sveikatos centrai, institucijų tinklalapiai, užklausos interneto paieškos sistemose</p>	<p>Nustatyti sveikatos determinantai, poveikiai visuomenės sveikatai, pasiūlytos alternatyvos ir neigiamo poveikio mažinimo priemonės</p>



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Duomenų rūšis	Duomenų šaltinis	Pateikiami duomenys
sprendiniais ar su sprendinių veikiama bendruomene, duomenys		

Informacijos rengėjai yra pateikti 14.2 lentelėje.

#### 14.2 lentelė. Rekomenduojami informacijos rengėjai

Informacijos rūšis	Atsakingas asmuo
Vertinamų AASSD sprendinių aktualios versijos	Strategijos rengėjo atstovas
AASSD PVSV tikslai ir numatomos konsultacijos su interesų grupėmis	Vertintojas
Demografiniai duomenys	Vertintojas arba viešojo sektoriaus visuomenės sveikatos specialistas
Socialiniai ir ekonominiai rodikliai	Vertintojas arba viešojo sektoriaus specialistas
Aplinkos duomenys	Vertintojas arba viešojo sektoriaus visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugos specialistai
AASSD sprendinių galimo poveikio visuomenės sveikatai pagrįsti duomenys	Vertintojas
Duomenys apie AASSD sprendinių neigiamo poveikio mažinimo arba sveikatos puoselėjimo priemonių efektyvumą	Vertintojas
Ankstesnių PVSV, SPAV ir PAV, susijusių su AASSD sprendiniais ar su sprendinių veikiama bendruomene, duomenys	Vertintojas

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

## 14.2 Konsultacijos su interesų grupėmis

### 14.2.1 Organizavimas

Apžvalginiam PVSV rekomenduojama organizuoti PVSV seminarą.

PVSV seminaro organizacinės veiklos yra šios:

- Kvietimų dalyviams ir pagrindinės seminaro organizacinės informacijos parengimas ir išsiuntimas, prašant patvirtinti dalyvavimą seminare;
- Parengtos PVSV informacijos išsiuntimas patvirtintiems seminaro dalyviams;
- PVSV seminaro vedėjų paskyrimas;
- PVSV seminaro vedimas;
- PVSV seminare surinktos informacijos įvertinimas.



Rekomenduojama PVSV seminaro darbo grupė:

- Pagrindinis vedėjas;
- Grupių vedėjai (jeigu dalyviai skaidomi į grupes);
- Sekretorius;
- Pirmininkas.

PVSV seminaro darbo grupės rekomenduojami asmenys pateikti 14.3 lentelėje.

### 14.3 lentelė. PVSV seminaro darbo grupės rekomenduojami asmenys

Pareigos	Rekomenduojamas asmuo
Pagrindinis vedėjas	Vertintojas arba visuomenės sveikatos priežiūros institucijos atstovas
Grupės vedėjas	Vertintojas arba visuomenės sveikatos priežiūros institucijos atstovas
Sekretorius	PVSV darbo grupės paskirtas asmuo
Pirmininkas	PVSV darbo grupės narys

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

### 14.2.2 Seminaro darbotvarkė

Seminaro darbotvarkėje nustatomos pranešimų temos, vedėjai, kiekvienos temos nagrinėjimo trukmė. Seminaro eigą protokoluoja sekretorius, pasirašo pirmininkas.



Seminaro dalyvius rekomenduojama skaidyti mažomis grupėmis, kiekvienai patikint skirtingų sprendinių poveikio veikiamoms visuomenės grupėms vertinimus. Seminaro dalyviai gali siūlyti kitų sprendinių vertinimą ar kitas veikiamas visuomenės grupes.

Seminaro darbotvarkė ir eiga parengta pagal leidinį „Greitasis poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Tyrimo vadovas“ (*Rapid Health Impact Assessment. A guide to research.* Amanda Harris Research & Evaluation Officer New Deal for Communities Nottingham).

Rekomenduojama darbotvarkė yra pateikta 14.44.4 lentelėje.

### 14.4 lentelė. PVSV seminaro rekomenduojama darbotvarkė

Darbotvarkės komponentas	Trukmė, min.	Atsakingas asmuo
Dalyvių registracija	30	Sekretorius
Prezentacija: seminaro pristatymas	5	Pagrindinis vedėjas
Prezentacija: vertinamų AASSD sprendinių pristatymas	10	Strategijos rengėjas
Užduotis: AASSD sprendinių trūkumų ir galimų konfliktų identifikavimas	20	Grupių vedėjai
Prezentacija: demografinių ir aplinkos duomenų pristatymas	10	Pagrindinis vedėjas
Prezentacija: pagrindinių seminaro užduočių pristatymas	5	Pagrindinis vedėjas
Užduotis: galimų poveikių identifikavimas	30	Grupių vedėjai
Užduotis: tobulintinų AASSD sprendinių identifikavimas	30	Grupių vedėjai
Užduotis: AASSD sprendinių tobulinimo priemonių pasiūlymai	30	Grupių vedėjai



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Darbotvarkės komponentas	Trukmė, min.	Atsakingas asmuo
Užduotis: diskusija dėl seminaro dalyvių pasiūlytų AASSD sprendinių tobulinimo priemonių efektyvumo	45	Pagrindinis vedėjas
Užduotis: strategijos pakeitimų, tobulinimo prioritetų nustatymas	15	Pagrindinis vedėjas
Prezentacija: galutinės išvados (pasiūlymų apibendrinimas)	5	Pagrindinis vedėjas

### 14.2.3 PVSV seminaras

Seminaro užduotys:

- Dalyvių registracija ir įtraukimas į seminarą;
- Prezentacija: seminaro pristatymas;
- Prezentacija: vertinamų AASSD sprendinių pristatymas;
- Užduotis: AASSD sprendinių trūkumų ir galimų konfliktų identifikavimas;
- Prezentacija: demografinių ir aplinkos duomenų pristatymas;
- Prezentacija: pagrindinių seminaro užduočių pristatymas;
- Užduotis: galimų poveikių identifikavimas;
- Užduotis: tobulintinų AASSD sprendinių identifikavimas;
- Užduotis: AASSD sprendinių tobulinimo priemonių pasiūlymai;
- Užduotis: diskusija dėl seminaro dalyvių pasiūlytų AASSD sprendinių tobulinimo priemonių efektyvumo;
- Užduotis: strategijos pakeitimų, tobulinimo prioritetų nustatymas;
- Prezentacija: galutinės išvados (pasiūlymų apibendrinimas).

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

### Dalyvių įtraukimas į seminarą

Registruojantis dalyviams pasiūloma parašyti, kaip jie suvokia savo sveikatą. Seminaro dalyviai gali sveikatą apibrėžti savaip arba pasirinkti iš pateikiamo sveikatos sampratų sąrašo:

- Jaustis laimingam ir užsiimti norima veikla;
- Nesirgti, būti geros fizinės formos;
- Gyventi pilnavertį gyvenimą, džiaugtis šeima, darbu ir laisvalaikiu;
- Protinės, psichinės, fizinės ir emocinės gerovės jausmas;
- Tinkamas organizmo funkcionavimas;
- Gerai jaustis.

Seminaro pagrindinis vedėjas seminario pradžioje pristato apibendrintą seminario dalyvių sveikatos suvokimą. Šio suvokimo pagrindu seminario dalyviai aptaria toliau pateikiamus AASSD sprendinius.

#### 1. AASSD sprendinių įgyvendinimo kliūčių ir visuomenės konfliktų nustatymas



AASSD sprendinių įgyvendinimas gali sukelti konfliktines situacijas tarp įvairių visuomenės grupių. Konfliktų gali kilti dėl nuomonių ir interesų skirtumų, baimių ar kitų priežasčių. Kita vertus, AASSD sprendinių įgyvendinimo kliūtys gali užkirsti kelią teigiamų, sveikatą puoselėjančių priemonių įdiegimui.

Seminaro dalyviai diskutuodami mažose grupėse įvardija galimas kliūtis ir konfliktus, pateikia pasiūlymus, kaip juos šalinti. Identifikuotos kliūtys ir konfliktai bei nustatytos AASSD tobulinimo priemonės dokumentuojamos laisva forma.

#### 2. Sveikatai įtakos turinčių veiksnių ir poveikių nustatymas

Sveikatai įtakos turinčių veiksnių ir poveikių nustatymas yra viena iš pagrindinių PVSV seminario užduočių. Nustatytų poveikių sveikatai pagrindu yra rengiami AASSD sprendinių tobulinimo pasiūlymai.

Seminaro dalyviai diskutuodami mažose grupėse įvardija šiuos veiksnius ir galimus teigiamus bei neigiamus poveikius sveikatai. Aptariamas kiekvieno pasirinkto AASSD sprendinio poveikio mastas (stiprus, vidutinis ar silpnas).

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

Seminaro dalyviams rekomenduojama užduoti šiuos klausimus:

- Kokios gali būti konkretaus sprendinio įgyvendinimo teigiamos ar neigiamos pasekmės visuomenei?
- Ar sprendinių įgyvendinimas turės tiesioginių ar netiesioginių pasekmių visuomenės sveikatai?
- Koks yra poveikio visuomenės sveikatai pobūdis (aiškus, galimas, tikėtinas)?
- Kuri visuomenės dalis bus veikiama?
- Ar skirtingoms visuomenės grupėms galimas skirtingas poveikis, atkreipiant dėmesį į pažeidžiamas visuomenės grupes?



Sveikatai įtakos turintiems veiksniams nustatyti seminaro dalyviai naudojami jiems iki seminaro pateikta informacija:

- Anksčiau atliktų atitinkamų AASSD sprendinių įgyvendinimo pasekmių vertinimų, analizių, mokslinių publikacijų duomenimis;
- Anksčiau atliktų atitinkamų AASSD strategijų SPAV duomenimis;
- AASSD atskirų sprendinių (ūkinės veiklos) poveikio aplinkai ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitų duomenimis.

Rekomenduojama vertinimui atrinkti tik tuos sveikatai įtakos turinčius veiksnus, kurių poveikis numatomas vidutinis ir stiprus.

Nustatant galimus poveikius visuomenės sveikatai, įvertinami šių poveikių pobūdžiai:



- Tiesioginiai – tai tokie poveikiai, kuriuos sukelia veiksmai jų vykdymo vietoje ir laiku;
- Netiesioginiai – tai tokie poveikiai, kurie atsiranda praėjus tam tikram laikui nuo veiksnių įvykdymo arba atsiranda kitoje vietovėje, negu buvo vykdyti veiksmai;
- Kaupiamieji (kumuliaciniai) – tai tokie poveikiai, kurie sumuojasi su poveikiais, patirtais praeityje, dabartyje arba gali sumuotis ateityje ir susisumavę per tam tikrą laiką pasiekia reikšmingą sveikatai lygį.

 <p>MOKSLAS · EKONOMIKA · SĄNGLAUDA Kuriame Lietuvos ateitį</p>		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
--	---	---	----------------------------------

Potencialūs neigiami poveikiai sveikatai nustatomi atsižvelgiant į anksčiau nustatytus veiksnius, turinčius įtakos sveikatai, vadovaujantis 14.5 lentele.

**14.5 lentelė. Galimi poveikiai visuomenės sveikatai**

<b>Sveikatos determinantas</b>	<b>Veiksniai, turintys neigiamos įtakos sveikatai</b>		
Individualus	<p>Fiziologinis:</p> <p>Sergamumo ir mirtingumo padidėjimas</p>	<p>Elgsenos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Susižalojimai</li> <li>• Mirtys dėl nelaimingų atsitikimų</li> </ul>	<p>Ekonominis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sergamumo ir mirtingumo padidėjimas dėl mažesnio sveikatos paslaugų prieinamumo ir mažesnių galimybių gyventi sveikai</li> <li>• Psichinės sveikatos pablogėjimas dėl psichoemocinės įtampos</li> </ul>
Aplinkos	<p>Fizinis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sergamumo ir mirtingumo padidėjimas dėl kraujotakos sistemos ligų, navikų, užkrečiamųjų ligų, apsinuodijimų</li> </ul> <p>Psichinės sveikatos pablogėjimas dėl</p>	<p>Socialinis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psichinės sveikatos pablogėjimas dėl psichoemocinės įtampos;</li> <li>• Mirtys ir sužalojimai</li> </ul>	<p>Finansinis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psichinės sveikatos pablogėjimas dėl psichoemocinės įtampos</li> </ul>

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

<b>Sveikatos determinantas</b>	<b>Veiksniai, turintys neigiamos įtakos sveikatai</b>		
	psichoemocinės įtampos		
Institucinis	Sveikatos priežiūra: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sergamumo ir mirtingumo padidėjimas dėl mažesnio sveikatos paslaugų prieinamumo</li> </ul>	Kitos institucijos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sužalojimai ir mirtys dėl išorinių priežasčių</li> </ul>	Institucinis reguliavimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psichinės sveikatos pablogėjimas dėl psichoemocinės įtampos</li> </ul>

Seminaro dalyviai gali užpildyti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 patvirtintų Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų priedo lenteles.



### 3. Pasiūlymų dėl AASSD keitimų, tobulinimų parengimas

Pasiūlymų dėl AASSD keitimo, tobulinimo priemonių ir prioritetų nustatymas yra kita svarbi užduotis, siekiant, kad AASSD sprendiniai turėtų teigiamos įtakos visuomenės sveikatai.

Rengiant šiuos pasiūlymus atsižvelgiama į anksčiau nustatytas AASSD sprendinių įgyvendinimo kliūtis ir konfliktus bei į nustatytus galimus poveikius visuomenės sveikatai.

Rekomenduojama interesų grupėms užduoti šiuos klausimus:

- Kurie strategijos pakeitimai galėtų turėti teigiamos įtakos visuomenės sveikatai?
- Ar esama priemonių, kurios galėtų sumažinti arba panaikinti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai?
- Ar esama priemonių, kurios galėtų sustiprinti ar turėti teigiamos įtakos visuomenės sveikatai?
- Koku būdu nustatytos priemonės gali būti įtrauktos į AASSD?
- Kurios AASSD sprendinių dalys turėtų būti keičiamos?

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

- Ar turi būti pasiūlyti nauji AASSD sprendiniai?
- Ar turi būti pašalinti sprendiniai, kurie sukelia neigiamus poveikius visuomenės sveikatai?

Šalinti sprendinius, sukeliančius neigiamus poveikius, rekomenduojama tik tais atvejais, kai šie sprendiniai gali turėti neproporcingai didelės įtakos pažeidžiamoms visuomenės grupėms.

#### 4. Diskusija dėl pasiūlytų AASSD sprendinių tobulinimo priemonių efektyvumo

Šiame PVSV seminaro etape grupių dalyviai keičiasi nuomonėmis dėl AASSD sprendinių tobulinimo priemonių. Seminaro dalyvių grupių pateikta informacija apiforminama raštu ir organizuojama diskusija dėl pasiūlytų AASSD tobulinimo priemonių.

Kiekviena seminaro dalyvių grupė pristato neigiamo poveikio mažinimo ar pašalinimo priemones. Jeigu nustatytiems neigiamiems poveikiams pašalinti ar sumažinti seminaro grupė nepasiūlo priemonių, šiuo klausimu organizuojama visų seminaro dalyvių diskusija.

#### AASSD keitimų, tobulinimų prioritetų nustatymas

Parengtus pasiūlymus dėl AASSD sprendinių tobulinimo būtina išdėstyti prioriteto tvarka, kad priimant sprendimą būtų tinkamai atsižvelgta į interesų grupių nuomonę. Seminaro dalyviai išdėsto visus pasiūlymus prioriteto tvarka. Kad seminaro dalyviai galėtų lengviau apsispręsti dėl prioritetų, seminaro pagrindinis vadovas pateikia šią informaciją:



- Apie faktorius, kurie turi įtakos sveikatai;
- Ligų priežastis;
- Apie atitinkamų sveikatai įtakos turinčių veiksnių poveikio mechanizmus;
- Apie žinomą AASSD sprendinių efektyvumą, kaip išsaugoti ir gerinti sveikatą.

#### **14.2.4 Interesų grupių pasiūlymų įvertinimas**

Tais atvejais, kai nerengiamas PVSV seminaras, vertintojas individualiai surenka iš interesų grupių informaciją apie AASSD sprendinių galimus poveikius visuomenės sveikatai ir siūlomas AASSD sprendinių tobulinimo priemones.

Iki interesų grupių apklausos PVSV ir AASSD informacija (informacijos, kuri rengiama PVSV seminaro dalyviams santrauka) viešinama, visuomenė kviečiama teikti pasiūlymus.

Gautą informaciją rekomenduojama įrašyti į 14.6 lentelę.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

#### 14.6 lentelė. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai

Interesų grupė	Galimi poveikiai visuomenės sveikatai	Pasiūlymai dėl AASSD sprendinių tobulinimo	Informacijos gavimo būdas



### 15 IŠSAMUS PVSŠ

Išsamus vertinimas rekomenduojamas tais atvejais, kai AASSD sprendinių įgyvendinimo pasekmės viešuoje sveikatai bus labai didelės:

- Ištisu bendruomeniu iškeldinimas;
- Didelė gyventuju imigracija dėl statybos darbu ar eksploatacijos darbuotoju didelio poreikio, ar kitu priežasčiu;
- Žymus poveikis sveikatos socialiniams determinantams (gali žymiai nuvertėti turtas, sumažėti pajamos);
- Žymus pokytis apsirūpinant būtiniaisiais išgyvenimo šaltiniais (maistu, vandeniui ir pan. dėl teritorinės atskirties ar kitu priežasčiu);
- Žymus PVSŠ duomenų trūkumas.

Kaip nurodo PSO, išsamus PVSŠ yra žymiai detalesnis ir tikslesnis poveikio visuomenės sveikatai tyrimas. Šis PVSŠ paprastai apima visų interesų grupiu dalyvavimą, išsamią reikalingu duomenų paiešką, esamu duomenų patikimumo vertinimą ir nauju duomenų surinkimą. Šio vertinimo metu gali būti pasitelkta ir kontrolinė gyventuju grupė.

Išsamaus vertinimo dalyviai, etapai, užduotys, vertinimo principai ir kiti aspektai iš esmės atitinka apžvalginį PVSŠ. Toliau pateikiama informacija apie išskirtinius išsamaus PVSŠ aspektus.

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

### 15.1 Išsamaus PVSV programos aspektai

PVSV iniciatoriui priėmus sprendimą dėl išsamaus PVSV, kai atrankos etape paaiškėjo, kad yra būtinybė papildomai surinkti ir apdoroti pirminę PVSV informaciją, PVSV programa papildoma planuojamais tyrimais ir ištekliais.



Numatomi papildomi terminai poveikio visuomenės sveikatai įrodymų paieškai, patikimumo įvertinimui, neigiamo poveikio rizikos vertinimui, tyrimams, konsultacijoms su interesų grupėmis.

Atliekant PVSV paprastai organizuojamos dvi konsultacijos su interesų grupėmis: viena – poveikiams nustatyti ir AASSD sprendinių tobulinimo priemonėms pasiūlyti, antra – PVSV vertintojo parengtiems tobulinimo pasiūlymams aptarti.

### 15.2 Išsamaus PVSV veiklos

Išsamaus PVSV dalys yra šios:

1. AASSD vertinamų sprendinių apžvalga, nurodant tikslus, uždavinius, priemones;
2. Visuomenės sveikatos puoselėjimo nacionalinių, regioninių ir rajoninių tikslų, uždavinių ir priemonių apžvalga;
3. Anksčiau patvirtintų ir susijusių su AASSD nacionalinių, regioninių ir rajoninių aplinkos apsaugos planų ir programų sprendinių apžvalga;
4. Esamos visuomenės sveikatos padėties apžvalga;
5. Poveikio visuomenės sveikatai duomenų šaltinių apžvalga;
6. Kiekybinis arba kokybinis poveikių visuomenės sveikatai įvertinimas;
7. Svarbiausių poveikių visuomenės sveikatai nustatymas, konsultuojantis su interesų grupėmis.

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

8. Neigiamo poveikio mažinimo arba pašalinimo ir sveikatos puoselėjimo priemonių pasiūlymas.

Išsamus nuo apžvalginio PVSV skiriasi vertinimo išsamumu ir informacijos šaltinių gausa, poveikio visuomenės sveikatai duomenų patikimumo, neigiamo poveikio rizikos vertinimo išsamumu.

Toliau detalizuojamos šios išsamaus PVSV dalys: esamos visuomenės sveikatos padėties apžvalga; poveikio visuomenės sveikatai duomenų šaltinių apžvalga; kiekybinis arba kokybinis poveikių visuomenės sveikatai įvertinimas; svarbiausių poveikių visuomenės sveikatai nustatymas, konsultuojantis su interesų grupėmis; neigiamo poveikio mažinimo arba pašalinimo ir sveikatos puoselėjimo priemonių pasiūlymas.

### **15.2.1 Esamos visuomenės sveikatos padėties apžvalga**

Esamos visuomenės sveikatos padėties apžvalgos tikslas yra pateikti duomenis apie sveikatos, socialinę demografinę veikiamos visuomenės padėtį vertinamų AASSD sprendinių kontekste. Parenkami atitinkami rodikliai ir vykdoma jų dinamika per kaip galima ilgesnį laiką.

Aprašant esamą padėtį išsamiaje PVSV naudojami antriniai (esami) ir pirminiai (nauji) duomenys.



Antriniai duomenys gaunami iš:

- Statistikos departamento, Higienos instituto, AM ir kitų institucijų duomenų bazių;
- Anksčiau atliktų mokslinių tiriamųjų darbų, PVSV, PAV.

Pirminiai duomenys gaunami iš:

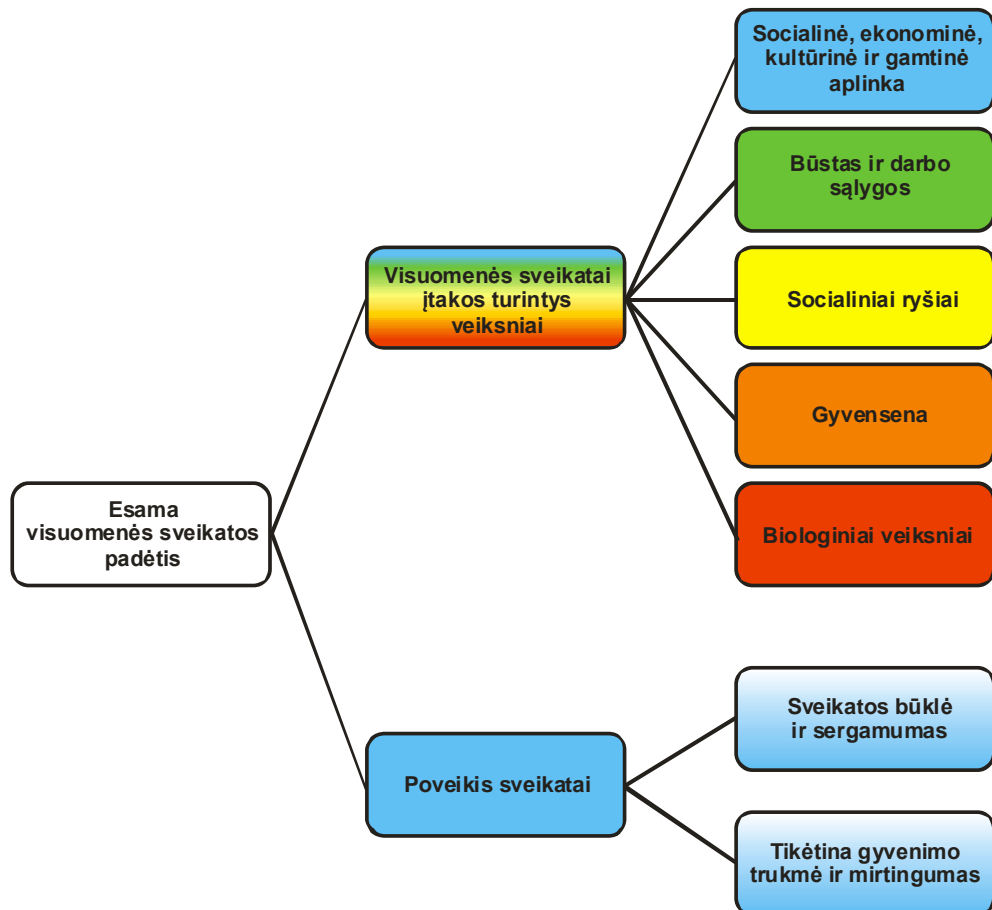
- Konsultacijų su interesų grupėmis;
- Tiriamųjų darbų (bandomųjų studijų, apklausų, instrumentinių tyrimų ir pan.).

Rodikliai turi būti kiekybiniai ir išmatuojami, kad galima būtų įvertinti galimą jų pokytį, įgyvendinus AASSD sprendinius. Rodikliai turi būti taikytini PVSV geografinei vietai.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

Esamos visuomenės sveikatos padėties apžvalga yra grindžiama visuomenės sveikatai įtakos turinčių veiksnių ir jų poveikių samprata, kaip pateikta 15-1 paveiksle.

**15-1 pav. Visuomenės sveikatos esamos padėties duomenys**





Šaltinis: Dreaves H, Pennington A, Abrahams D (2007) A Prospective Rapid Health Impact Assessment of the Replacement Waste Disposal Facility in the States of Jersey - Stage 1. IMPACT, University of Liverpool.

Duomenys apie biologinius veiksnius, t. y. demografiją, gaunami iš statistinių leidinių ir duomenų bazių.

Gyvenimo būdo duomenų rekomenduojama teirautis mokslo institucijose, SAM, jai pavaldžiose institucijose. Yra svarbūs šie gyvenimo būdo rodikliai:

- Gyventojų nutukimo;
- Fizinio aktyvumo;

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

- Rūkymo paplitimo;
- Alkoholio vartojimo ir kiti rodikliai, kurie gali būti sietini su AASSD sprendiniais.



Vertinant socialinius bendruomeninius ryšius rekomenduojama atsižvelgti į gyventojų bendruomeniškumą, gebėjimą daryti įtaką sprendimams. Šie duomenys gali būti gaunami iš anksčiau atliktų apklausų. Jeigu tokių duomenų nėra, o jie labai svarbūs PVSV atlikti, tuomet galima organizuoti jų surinkimą.

Pateikiami būsto ir darbo sąlygų rodikliai gali būti:

- Gyventojų įvardijamos būsto išorinės ir vidaus problemos;
- Avarinės būklės būstai;
- Rodikliai, ar būstas ir jo aplinka atitinka visuomenės sveikatos teisės aktų reikalavimus;
- Gyventojų nuomonė apie būsto ir jo aplinkos kokybę;
- Nusikalstamumo lygiai.

Aprašant būstą ir jo aplinką rekomenduojama atsižvelgti į būsto galimus poveikius sveikatai, kaip pateikta 15-2 paveiksle.



		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

Išvardyti duomenys yra prieinami iš specialių tyrimų ar gyventojų apklausų. Kai kuriais duomenimis gali disponuoti savivaldybės, valstybės institucijos, apklausas vykdančios bendrovės. Šių duomenų gavimas gali būti problemiškas, jei jie neskelbiami.



Pateikiami socialiniai, ekonominiai, kultūriniai ir aplinkos rodikliai turi akcentuoti tuos rodiklius, kurių vertės yra blogesnės už kaimyninių vietovių rodiklius. Svarbūs rodikliai yra šie:

- Nedarbas;
- Darbo pasiūla;
- Gyventojų pajamos ir išlaidos;
- Socialines pašalpas gaunantys gyventojai;
- Senatvės ir kitas pensijas ar išmokas gaunantys gyventojai;
- Išsilavinimo rodikliai;
- Aplinkos taršos rodikliai.

Šie rodikliai yra prieinami iš Lietuvos statistikos departamento ir AM institucijų duomenų bazių.

Vertinant visuomenės sveikatos būklę rekomenduojama vadovautis pagal amžių standartizuotais statistiniais rodikliais, prieinamais iš Higienos instituto duomenų bazės. Būtina pateikti rodiklių palyginimą su besiribojančių vietovių ir nacionaliniais rodikliais bei rodiklių dinamikos tendencijas. Svarbūs rodikliai, tai:

- Fizinė negalia;
- Psichinės sveikatos smukimas;
- Gyventojai, kuriems reikia slaugos;
- Mirčių ir ligų rodikliai dėl išorinių priežasčių;

 <p>MOKSLAS - EKONOMIKA - SANGLAUDA Kuriame Lietuvos ateitį</p>	 <p>VEIKRATOS MOKYMO IR LIGŲ PREVENCIJOS CENTRAS</p>	<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
--	---	---	--------------------------------------

- Mirtingumo ir tikėtinos gyvenimo trukmės rodikliai.

### 15.2.2 Poveikio visuomenės sveikatai duomenų šaltinių apžvalga

Poveikio visuomenės sveikatai duomenų šaltinių apžvalga vykdoma siekiant nustatyti AASSD sprendinių poveikio visuomenės sveikatai įrodymus. Svarbus yra šių įrodymų patikimumas, kuris skirstomas į toliau nurodytus lygius (pagal įrodymų patikimumą):

I lygis. Mokslinių tyrimų apžvalgos ir metaanalizės

II lygis. Sisteminės mokslinių tyrimų ir PVSV apžvalgos

III lygis. Mokslinių tyrimų apžvalgos ir atskiri PVSV

IV lygis. Atskiri moksliniai tyrimai

V lygis. Ekspertų duomenys



VI lygis. Interesų grupių duomenys



Atliekant poveikio visuomenės sveikatai duomenų šaltinių apžvalgą rekomenduojama vertinti visų išvardytų lygių duomenis.

Susistemintus poveikių visuomenės sveikatai įrodymus galima rasti šiuose užsienio (daugiausia Jungtinės Karalystės) interneto tinklalapiuose:

- World Health Organisation Health Evidence Network Centre for Reviews and Dissemination. Prieiga per internetą: <http://www.euro.who.int/en/what-we-do/data-and-evidence/health-evidence-network-hen/>;
- Cochrane Collaboration. Prieiga per internetą: <http://www.cochrane.org/index0.htm>;
- Campbell Collaboration Systematic Reviews Database. Prieiga per internetą: <http://www.campbellcollaboration.org/>;
- NHS National Library for Health, Evidence Based Public Policy. Prieiga per internetą: <http://www.evidence.nhs.uk/>;
- EPPI-Centre (Evidence for Policy and Practice Information). Prieigos per internetą:
  - <http://eppi.ioe.ac.uk/cms/Default.aspx?tabid=61>;
  - <http://eppi.ioe.ac.uk/cms/Default.aspx?tabid=185>;



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	-------------------------------

- National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE) Public Health. Prieiga per internetą: <http://guidance.nice.org.uk/PHG/Published>;
- Centre for Reviews and Dissemination (CRD), University of York: Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE). Prieiga per internetą: <http://www.york.ac.uk/inst/crd/>;
- *CRD's Health Technology Assessment*. Prieiga per internetą: <http://www.york.ac.uk/inst/crd/>;
- *Health Evidence Bulletins – Wales*. Prieiga per internetą: <http://hebw.uwcm.ac.uk>;
- Turning Research into Practice (TRIP) Database of Evidence-based Articles. Prieiga per internetą: <http://www.tripdatabase.com>;
- *Community Guide (Guide to Community Preventive Services)*. Prieiga per internetą: [www.thecommunityguide.org](http://www.thecommunityguide.org);
- Economic and Social Research Council (ESRC) UK Centre for Evidence Based Policy and Practice, Queen Mary, University of London. Prieiga per internetą: <http://www.evidencenetwork.org>;
- World Health Organization (WHO) Health Evidence Network. Prieiga per internetą: [www.euro.who.int/HEN](http://www.euro.who.int/HEN);
- HIA Gateway: Prieiga per internetą: [http://www.nice.org.uk/aboutnice/whoware/aboutthehda/hiagateway/hia\\_gateway.jsp](http://www.nice.org.uk/aboutnice/whoware/aboutthehda/hiagateway/hia_gateway.jsp)
- London Health Commission. Prieiga per internetą: <http://www.londonhealth.gov.uk/allpubs.htm#hia>.

Poveikio visuomenės sveikatai įrodymų paieškos reikalavimai:

- Užklausa turi tiksliai atitikti konkrečius PVSV poveikius;
- Užklausa turi atitikti pasirinktą geografinę vietovę;
- Užklausa turi atitikti nustatytas veikiamas visuomenės grupes.

Poveikio visuomenės sveikatai duomenys įvertinami pagal jų patikimumą, atsakant į šiuos klausimus:

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Ar poveikio įrodymai yra nurodyti keliuose šaltiniuose?
- Ar poveikio įrodymai yra nustatyti kokybiniu ir kiekybiniu būdu?
- Ar dalis poveikio visuomenės sveikatai ištirtų įrodymų buvo patikrinti kitų tyrėjų?
- Ar poveikio įrodymai yra tapatūs kiekviename tyrime?

Vertinant ekspertų duomenis, nustatoma:

- Ar ekspertai sutaria dėl galimų poveikių visuomenės sveikatai?
- Ar ekspertai sutaria, kad poveikio visuomenės sveikatai įrodymai yra tvirti?

Vertinant interesų grupių duomenis, nustatoma:



- Ar visuomenė sutaria dėl galimų poveikių visuomenės sveikatai?
- Ar visuomenė sutaria, kad poveikio visuomenės sveikatai įrodymai yra tvirti?

Sudaromas duomenų šaltinių sąrašas, nurodant teigiamus ar neigiamus poveikius sveikatai, nustatytus konkrečiais tyrimais.

Apžvelgiant poveikių visuomenės sveikatai duomenų šaltinius, rekomenduojama įvertinimo duomenis apibendrinti 15.1 lentelėje.

### 15.1 lentelė. Nustatyti poveikiai visuomenės sveikatai

Poveikio kategorija	Poveikio kryptis (teigiamas, neigiamas, neiškus)	Įrodymų patikimumas +++ didelis ++ vidutinis + mažas
Poveikiai sveikatai		
Sergamumas ir sveikatos būklė		
Mirtingumas, tikėtina gyvenimo trukmė		
Sveikatai įtakos turintys veiksniai		
Gyvensena		

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

<b>Poveikio kategorija</b>	<b>Poveikio kryptis (teigiamas, neigiamas, neiškus)</b>	<b>Įrodymų patikimumas</b> +++ didelis ++ vidutinis + mažas
Socialiniai ryšiai		
Būstas ir darbo sąlygos		
Socialinė, ekonominė, kultūrinė ir gamtinė aplinka		

Parengiamas poveikio visuomenės sveikatai duomenų įvertinimo aprašymas (apžvalga), kuriame nurodoma:



- Mokslinio įrodymo šaltinio pavadinimas ir autorius;
- Asmens, vykdančio mokslinių įrodymų įvertinimą, pareigos, vardas ir pavardė;
- Poveikio visuomenės sveikatai duomenų apžvalgos dėstymas: apžvalgos tikslas, apžvalgos procedūros aprašymas, kas nustatyta, mokslinių įrodymų literatūros sąrašas, išvados, apžvalgos data. Gali būti pateikta kiekvieno vertinto mokslinio tyrimo santrauka, kritinis tyrimo vertinimas, tyrimo paklaidos, tendencingumas.

Apžvalgoje būtina nurodyti:

- Vertintų mokslinių ir kitų tyrimų publikavimo laikotarpį;
- Mokslinių ir kitų tyrimų duomenų bazes;
- Užklauso terminus;
- Ekspertus, su kuriais buvo konsultuotasi;
- Pilkąją literatūrą;
- Mokslinių tyrimų publikacijų skaičių;
- Atliekant apžvalgą nustatytas kliūtis.

Mokslinių ir kitų tyrimų interpretavimo dalyje pateikiama informacija:

- Nurodomas interpretavimo metodas: kiekybinis ar kokybinis;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Mokslinių įrodymų trūkumų aprašymas;
- Faktoriai, kurie turi įtakos įrodymų kokybei (tendencingumas ir pan.);
- Kai įmanoma, aptariamos neigiamo poveikio mažinimo priemonės;
- Kai įmanoma, aptariamas poveikis sveikatos netolygumams;
- Kai įmanoma, aptariami sąnaudų ir naudos vertinimai;
- Kai įmanoma, nurodomi moksliniai įrodymai dėl sveikatos netolygumų;
- Kai įmanoma, nurodomas dozės ir atsako ryšys;
- Jeigu moksliniai įrodymai yra priešaringi, pateikiami išvadų suformulavimo principai (atskiriems įrodymams suteikiamas reikšmingumas),
- Išsamus naudotos literatūros sąrašas.

Rengiant apžvalgos ataskaitą (PVSV atskaitoje arba atskirai) pateikiama visa pirmiau išvardyta informacija. Pateikimo būdo prieiga internete:

[http://www.york.ac.uk/inst/crd/ehcb\\_em.htm](http://www.york.ac.uk/inst/crd/ehcb_em.htm), santraukos prieiga internete:

<http://www.thecommunityguide.org>.



Su apžvalga turėtų susipažinti bent vienas specialistas, nedalyvavęs rengiant apžvalgą.

Patikimi įrodymai yra naudojami AASSD sprendiniams vertinti.

Poveikis sveikatai gali būti vertinamas ir kiekybiniu būdu pasitelkiant elektroninius vertinimo modelius, pagrįstus sveikatos būklės (mirtingumo pokyčių ir kt.) prognozės nustatymu, įvertinant ligų priežasčių mechanizmus. Kiekybinis vertinimas taikomas palyginti retai. Išimtį sudaro kiekybinis aplinkos taršos vertinimas.

Šiuo metu taikomi kiekybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo modeliai yra šie:

- CDM (*Markov Simulation Type Model*);
- DYNAMO-HIA;
- IMPACT;
- POHEM;
- ARMADA (*Age Related Morbidity and Death Analysis*);

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

- PREVENT;
- CISNET (*Cancer Intervention & Surveillance Modelling Network*);
- *Archimedes*.

Kiekybinį vertinimą atlikti gali tik specialiai apmokytas specialistas.

Plačiau apie kiekybinį vertinimo metodą, kai poveikio visuomenės sveikatai išraiška yra sveikatos praradimo sąnaudos, galima sužinoti leidinyje „Poveikio visuomenės sveikatai kiekybinių metodų vadovas“ (Brodin, Håkan; Hodge, Stephen. *A Guide to Quantitative Methods in Health Impact Assessment*. 2008).



### 15.2.3 Neigiamų poveikių rizikos vertinimas

Nustatyti poveikiai visuomenės sveikatai turi būti rikiuojami pagal jų riziką. Išrikiuoti poveikius sveikatai padeda rizikos vertinimas.

Neigiamo poveikio sveikatai riziką apibūdina šie rodikliai:

- Poveikio reikšmingumas, t. y., kaip veikiama bendruomenė suvokia poveikio reikšmingumą, kuris priklauso nuo to, ar poveikis yra priimtinas visuomenei, ar jis yra žinomas, ar jam galima daryti įtaką ir kt.;
- Poveikio prigimtis, t. y. tiesioginis, netiesioginis ar sąveikaujantis;
- Poveikio trukmė, t. y. pasireiškiantis iki sprendinių įgyvendinimo, įgyvendinant sprendinius, iš karto įgyvendinus sprendinius ar po ilgesnio laiko;
- Veikiamos visuomenės dydis;
- Poveikio intensyvumas, kurį nusako gebėjimas adaptuotis neigiamam poveikiui;
- Poveikio pasireiškimo dažnis.

Rizika suprantama kaip poveikio sunkumo ir poveikio atsiradimo tikimybės sąveika. Ji gali būti vertinama kokybiniu arba kiekybiniu būdu.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

AASSD sprendinio neigiamo poveikio rizikos vertinimą galima atlikti vadovaujantis lentelėje pateikta rizikos vertinimo matrica.

### 15.2 lentelė. Rizikos matrica

1 žingsnis



Poveikio lygmuo	Pasekmės			
	A. poveikis	B. trukmė	C. intensyvumas	D. veikiamą visuomenę
Žemas (0)	Poveikis praktiškai neįvertinamas	<1 mėn.	Mažas	Individualūs atvejai
Vidutinis (1)	Erzinantis poveikis, nereikšmingi susižalojimai, lengvos ligų formos, kurioms nereikia gydymo	1–12 mėn.	Gera adaptacija prie poveikių	Atskiri namų ūkiai
Stiprus (2)	Vidutinio stiprumo susižalojimai ir ligos, kurioms reikia gydymo	1–6 m.	Adaptacija sudėtinga, reikia sveikata stiprinančių priemonių	Ištisos bendruomenės
Labai stiprus (3)	Mirtis, sunkūs sužalojimai, lėtinės ligos, kurioms reikia gydymo	>6 m.	Adaptacija negalima	Regioninis, nacionalinis lygmuo

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------

## 2–4 žingsniai

2 žingsnis	3 žingsnis						
	Tikimybė						
Poveikio stiprumas (intensyvumas + trukmė + veikiamą visuomenę + poveikis pagal 1 žingsnį)	<1 proc. visiškai netikėtina	1–10 proc. labai netikėtina	10–33 proc. netikėtina	33–66 proc. vienodai tikėtina ir netikėtina	66–90 proc. tikėtina	90–99 proc. labai tikėtina	>99 proc. praktiškai neabejotina
žemas (1–3)	◇	◇	◇	◇	◇◇	◇◇	◇◇
vidutinis (4–6)	◇	◇	◇	◇◇	◇◇	◇◇	◇◇◇
stiprus (7–9)	◇◇	◇◇	◇◇	◇◇◇	◇◇◇	◇◇◇	◇◇◇◇
labai stiprus (10–12)	◇◇◇	◇◇◇	◇◇◇	◇◇◇◇	◇◇◇◇	◇◇◇◇	◇◇◇◇
<b>4 žingsnis</b>	◇ ( maža rizika) – atskiri gyventojų skundai ◇◇ ( vidutinė rizika) – atskiros bendruomenės gyventojų skundai, vietinės žiniasklaidos tyrimai ◇◇◇ ( didelė rizika) – daugėja gyventojų skundų, daugėja neigiamų publikacijų, reportažų ◇◇◇◇ ( labai didelė rizika) – nuolatiniai visuomenės skundai, neigiama nacionalinės ir vietinės žiniasklaidos reakcija, teisiniai procesai						

Kiekybiniam vertinimui yra reikalingi rizikos rodiklių dydžiai ir kita kiekybinė informacija, kuri dažnai yra neprieinama. Dėl šios priežasties kiekybinis vertinimas atliekamas santykinai retai. Daugiau informacijos apie kokybinį poveikio rizikos vertinimą galima rasti šiuose informacijos šaltiniuose:

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	-------------------------------

- PSO tinklalapyje. Prieiga per internetą:  
[http://www.who.int/quantifying\\_ehimpacts/en/;](http://www.who.int/quantifying_ehimpacts/en/)
- *Quantification of the Health Effects of Exposure to Air Pollution*. European Centre for Environment and Health Report of a WHO Working Group, 2000. Prieiga per internetą: [http://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0011/112160/E74256.pdf](http://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0011/112160/E74256.pdf);
- *Methods for Quantifying Environmental Health Impacts*. Prieiga per internetą:  
[http://www.who.int/quantifying\\_ehimpacts/methods/en/;](http://www.who.int/quantifying_ehimpacts/methods/en/)
- Glover, David; Henderson, John. *Quantifying Health Impacts of Government Policies*. The Summary of: A How-to Guide to Quantifying the Health Impacts of Government Policy. 2010. Prieiga per internetą:  
<http://www.apfo.org.uk/resource/item.aspx?RID=96536>.

#### 15.2.4 AASSD sprendinių tobulinimo rekomendacijos



AASSD sprendinių tobulinimo priemonės rengiamos atsižvelgiant į sprendinių neigiamo poveikio rizikos dydį ir apima neigiamo poveikio mažinimo bei sveikatos ugdymo ir puoselėjimo priemones.

AASSD sprendinių tobulinimo priemonės rekomenduojamos vadovaujantis informacija, surinkta iš duomenų šaltinių ir konsultacijų su interesų grupėmis.

Jeigu galima pasirinkti priemones, siūloma efektyviausios, t. y. didžiausią teigiamą poveikį turinčios priemonės, kurias galima įdiegti mažiausiais terminais ir sąnaudomis.

Pateikiant pasiūlymus dėl AASSD keitimų, tobulinimų nurodoma:

- Pasiūlymo esmė;
- Kokius poveikius sveikatai gali daryti pateiktas pasiūlymas;
- Kokiems determinantams gali turėti įtakos pateiktas pasiūlymas;
- Pasiūlymo vieta prioritetų eilėje;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	-------------------------------

- Pasiūlymo pagrindimas.



## 16 PVSV ATASKAITOS PARENGIMAS

PVSV ataskaitos pagrindinių skyrių dalys yra šios:

1. Santrauka.
2. Bendrieji duomenys:
  - a. Duomenys apie PVSV ataskaitos rengėją;
  - b. PVSV privalumai ir silpnybės.
3. Vertinimo prielaidos:
  - a. Vertinimo tikslai;
  - b. Vertinti AASSD sprendiniai;
  - c. Priimtos PVSV ribos:
    - i. Veikiami gyventojai,
    - ii. Veikiama vietovė,
    - iii. Pažeidžiamos veikiamų gyventojų grupės,
    - iv. Naudoti PVSV metodai,
    - v. AASSD sprendinių įgyvendinimo sąlygoti konfliktai.
4. Išsamus poveikių sveikatai sąrašas ir pagrindimas.
5. Strategijos pakeitimo rekomendacijos:
  - a. Sprendinių pakeitimo pasiūlymai;
  - b. PVSV seminaro dalyvių pasiūlymai;
  - c. Pasiūlymų pagrindimas.
6. Seminaro dalyvių sąrašas.

Rengiant PVSV ataskaitą būtina pateikti ir bendrą informaciją:

- Apie vertintoją;

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	-------------------------------



- PVSV rezultatus ir kokį poveikį šie rezultatai gali turėti AASSD patvirtinimui;
- Apie atlikto PVSV privalumus ir silpnynes bei rezultatų panaudojimo apribojimus;
- Vertinimo metodus (PVSV seminaras);
- Apie PVSV seminaro dalyvius, jų pasirinkimo kriterijus, jų priklausomybę atskiroms interesų grupėms (pateikiamas dalyvių sąrašas);
- Apie PVSV seminare diskutuotus klausimus;
- Apie dalykinę informaciją, kuri buvo pateikta seminaro dalyviams (galima pridėti kaip priedą);
- Apie problemas, su kuriomis susidurta vykdant PVSV;

Pateikiami PVSV seminaro rezultatai:

- Galimi poveikiai sveikatai (teigiami ir neigiami, veikiamos gyventojų grupės, poveikio vietovė). Informaciją pagal PVSV seminaro apibendrintą medžiagą galima pateikti diagramoje.
- Pasiūlymai dėl AASSD keitimų, tobulinimų. Nurodomi visi pateikti pasiūlymai ir atskirai pasiūlymai prioriteto tvarka. Būtina pateikti ir šių priemonių veiksmingumo pagrindimą pagal anksčiau parengtą seminaro dalyviams informaciją, ją papildžius reikalingais naujais duomenimis.



Apžvalginio PVSV ataskaita turi būti trumpa, joje glaustai pateikiama tik pagrindinė informacija. Kai įmanoma, informacija pateikiama lentelėse, grafikuose.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos informacija gali būti apibendrinta atitinkamai 16.1 lentelei.

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

**16.1 lentelė. PVSV apibendrinama informacija**

<b>Vertinamas aspektas</b>	<b>Teigiamas ar neigiamas poveikis visuomenės sveikatai</b>	<b>Poveikio įrodymo tipas (tyrimas, apžvalga, patirtis) Įrodymų šaltinis (valdymo institucija, ekspertas, visuomenė, mokslo institucija)</b>	<b>Veikiama visuomenė (individai ar grupės); Poveikio atsiradimo laikas (įgyvendinus AASSD sprendinį, vėliau)</b>	<b>Teigiamo poveikio visuomenės sveikatai didinimo arba neigiamo poveikio mažinimo priemonės</b>
<b>Poveikiai visuomenės sveikatai ir poveikio mechanizmas</b>				
Infekcinės ligos				
Neužkrečiamosios ligos (širdies, kraujagyslių)				
Išorinės priežastys				
Psichinė sveikata				
Darbas				
Būstas				
Susisiekimas				
Išsilavinimas				
Saugumas ir nusikalstamumas				
Sveikatos ir socialinės priežiūros				



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
--	--	--	---------------------------

<b>Vertinamas aspektas</b>	<b>Teigiamas ar neigiamas poveikis visuomenės sveikatai</b>	<b>Poveikio įrodymo tipas (tyrimas, apžvalga, patirtis) Įrodymų šaltinis (valdymo institucija, ekspertas, visuomenė, mokslo institucija)</b>	<b>Veikiama visuomenė (individai ar grupės); Poveikio atsiradimo laikas (įgyvendinus AASSD sprendinį, vėliau)</b>	<b>Teigiamo poveikio visuomenės sveikatai didinimo arba neigiamo poveikio mažinimo priemonės</b>
paslaugos				
Buitinės paslaugos				
Socialinė atskirtis				
Kultūra ir poilsis				
Gyvenimo būdas				
Aplinka				

## 17 DALYVAVIMAS TVIRTINANT STRATEGIJĄ

PVSV darbo grupės užduotis yra užtikrinti, kad priimant sprendimą dėl AASSD būtų atsižvelgta į PVSV išvadas. Tai gali būti pasiekta per derybas su AASSD rengėjais ir sprendimą priimančia institucija. Rekomenduojama organizuoti PVSV darbo grupės posėdį derybų organizavimo klausimu.

Rekomendacijos, kurių įgyvendinimui pritaria AASSD sprendimą priimanči institucija, turi būti dokumentuojamos.

		<p><b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b></p>	<p><b>Galutinė ataskaita</b></p>
---	---	---	----------------------------------

## 18 STEBĖSENOS IR ĮVERTINIMO REIKALAVIMAI

Rekomenduojama organizuoti AASSD įgyvendinimo rezultatų stebėseną, kurios tikslas – nustatyti atlikto PVSV teisingumą ir veiksmingumą bei PVSV tobulintinas procedūras.



Rekomenduojama AASSD rezultatų ir PVSV procedūros stebėseną. Stebėsenos rodiklius, stebėsenos pradžią ir pabaigą gali pasiūlyti PVSV seminaro dalyviai, o juos nustato PVSV darbo grupė, pavesdama šią veiklą atsakingam asmeniui.

AASSD rezultatų stebėseną leidžia patikrinti PVSV prielaidas, prognozes ir, ar PVSV buvo tinkamai atliktas, nustatyti poveikius sveikatai, kurie nebuvo identifikuoti PVSV. Atliekant šiuos įvertinimus sukaupiama patirtis, kuri gali būti panaudota kitiems PVSV.

Rekomenduojama stebėjimui pasirinkti tuos rodiklius, kurie yra nuolatos registruojami (pvz., Higienos instituto, Lietuvos statistikos departamento, Vėžio registro ir kitose duomenų bazėse, savivaldybėse).

Atliekant PVSV procedūros įvertinimą galima patikrinti šio proceso efektyvumą. Gali būti stebimi šie rodikliai:

- Procedūros tinkamumas:
  - Ar tinkamai parinkta PVSV geografinė vietovė?
  - Ar tinkamai pasirinktas PVSV atlikimo terminas, atsižvelgiant į AASSD sprendimo priėmimo terminą?
  - Ar tinkamai parengta informacija PVSV seminaro dalyviams?
  - Ar tinkamai parinkti PVSV seminaro dalyviai ir ar tinkamai jie pakviesti?
  - Ar tinkamai parinktos užduotys PVSV seminaro dalyviams, atsižvelgiant į jų gebėjimus?
  - Ar tinkamai pateikta informacija AASSD sprendimą priimančiai institucijai?
  - Ar AASSD priimanči institucija atsižvelgė į PVSV rekomendacijas?
  - Ar PVSV organizavimas atitiko PVSV priežiūros grupės nustatytą tvarką?
- PVSV tinkamumas:
  - Ar tinkamai įvertintos visuomenės pažeidžiamos grupės?



		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	---------------------------

- Ar PVSV seminare buvo tinkamai nustatyti galimi AASSD poveikiai sveikatai ir determinantai?
- Ar parengtas rekomendacijas galima buvo praktiškai įgyvendinti?
- Ar tinkamai parengta PVSV ataskaita, ar ji pritaikyta tikslinei grupei?
- Ar vertintojas nebuvo šališkas?

PVSV rezultatų stebėsenos ir įvertinimo rezultatai dokumentuojami.

## 19 LITERATŪROS ŠALTINIŲ SĄRAŠAS

1. Breeze, C. H.; Lock, K. *Health Impact Assessment as part of Strategic Environmental Assessment review of Health Impact Assessment concepts, methods and practice to support the development of a protocol on Strategic Environmental Assessment to the Espoo Convention, Which Adequately Covers Health Impacts*. 2011
2. *Improving Health in the United States: The Role of Health Impact Assessment Committee on Health Impact Assessment*. Board on Environmental Studies and Toxicology Division on Earth and Life Studies National Research Council, 2011
3. *A Guide to Health Impact Assessment: A Policy Tool for New Zealand*. Public Health Advisory Committee, 2005
4. Lauzière, Julie. *Health Impact Assessment: Guides & Tools*. 2008
5. *Ambient Air Quality in Claremont. Public Health Assessment*. New Hampshire Department of Environmental Services, 2009
6. *Strategic Health Impact Assessment on Wind Energy Development in Oregon*. Oregon Health Authority, 2012
7. *Health Impact Assessment: Main Concepts and Suggested Approach*. Gothenburg Consensus Paper, December 1999. European Centre for Health Policy, 1999. In: Diwan, V.; et al., eds. *Health Impact Assessment: From Theory to Practice*. Gothenburg: Nordic School of Public Health: 89–103. Prieiga per internetą: [www.apho.org.uk/resource/view.aspx?RID=44163](http://www.apho.org.uk/resource/view.aspx?RID=44163)
8. Scott-Samuel, A.; Birley, M.; Ardern, K. *Merseyside Guidelines for Health Impact Assessment Liverpool*. Merseyside Health Impact Assessment Steering Group/Liverpool Public Health Observatory, 1998

		<b>Aplinkos apsaugos sektoriaus strateginių dokumentų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas</b>	<b>Galutinė ataskaita</b>
---	---	--	-------------------------------

9. *The Effectiveness of Health Impact Assessment. Scope and Limitations of Supporting Decision Making in Europe.* European Observatory on Health Systems and Policies, 2007
10. *Health in All Policies. Prospects and Potentials.* European Observatory on Health Systems and Policies, 2006
11. Forsyth, Ann; Slotterback, Carissa Schively; Krizek, Kevin. *Health Impact Assessment for Planners: What Tools Are Useful?.* 2010
12. Gagnon, France; Michaud, Mélanie. *Health Impact Assessment and Public Policy Formulation.* 2008
13. Doyle, Cathal; Metcalfe, Owen. *Policy Health Impact Assessment for the European Union: Pilot Health Impact Assessment of the European Employment Strategy in Ireland.* 2004
14. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo šaltinių sąrašas. Prieiga per internetą: <http://www.who.int/heli/impacts/impactdirectory/en/index1.html>
15. Breeze, C. H. *Health Impact Assessment as Part of Strategic Environmental Assessment.* 2001
16. *Deciding if a Health Impact Assessment is Required (Screening for HIA).* NHS, 2003
17. *Health Impact Assessment of Air Pollution and Communication Strategy: Third-year Report.* APHEIS, 2005
18. *Health Impact Assessment Guidance.* Institute of Public Health in Ireland, 2006

Šiame dokumente pateikta nuomonė yra dokumentų rengėjų nuomonė ir nebūtinai atitinka Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro (SMLPC) poziciją. Nei SMLPC, nei asmenys, veikiantys SMLPC vardu, nėra atsakingi už šiame dokumente pateiktos informacijos panaudojimą.