

**VANDENILIO PLĖTROS LIETUVOJE
2024–2050 M. GAIRIŲ
ĮGYVENDINIMO PLANO**

**STRATEGINIO PASEKMIŲ
APLINKAI VERTINIMO
APIMTIES NUSTATYMO
DOKUMENTAS**

Vilnius

2024 m.

TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. SPAV PROCESO DALYVIAI	4
3. TRUMPAS PLANO PAGRINDINIŲ TIKSLŲ, UŽDAVINIŲ IR NAGRINĖJAMŲ ALTERNATYVŲ APRAŠYMAS	4
4. PLANO SAŠAJOS SU KITAIŠ PLANAIŠ IR PROGRAMOMIŠ	6
5. TERITORIJOS, KURIOS GALI BŪTI REIKŠMINGAI PAVEIKTOS	7
6. INFORMACIJA APIE APLINKOS ASPEKTUS (SEKTORIUS) IR PASEKMES, KURIOS BUS NAGRINĖJAMOS RENGIANŲ SPAV ATASKAITA.....	8
7. INFORMACIJA APIE PASEKMIŲ APLINKAI PROGNOZAVIMO IR VERTINIMO METODUS, KURIUOS NUMATOMA NAUDOTI ATLIEKANT VERTINIMĄ	8
8. NUMATOMA SPAV ATASKAITOS STRUKTŪRA IR SUDĖTIS	9

1. ĮVADAS

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, įgyvendindama Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plano¹ 6.2 veiksmą² parengė Vandenilio plėtros Lietuvoje 2024–2050 m. gairių įgyvendinimo plano (toliau – Įgyvendinimo planas arba Planas) projektą. Įgyvendinimo planas apima uždavinius ir priemones, kuriais bus įgyvendinami Vandenilio plėtros Lietuvoje 2024–2050 m. gairių³ tikslai.

Kadangi Įgyvendinimo planas nustato planuojamos ūkinės veiklos, įrašytos į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ar 2 priedus, vystymo pagrindus ir rengiamas visai Lietuvos Respublikos teritorijai, vadovaujantis Europos Sąjungos ir nacionaliniais teisės aktais jam turi būti atliekamas strateginis pasekmių aplinkai vertinimas.

Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (toliau – SPAV), tai procesas, kurio metu:

- nustatomos, apibūdinamos ir įvertinamos galimos reikšmingos plano ar programos įgyvendinimo pasekmės aplinkai;
- užtikrinama, kad bus konsultuojamasi su valstybės institucijomis, atsakingomis už aplinkos, kultūros paveldo, visuomenės sveikatos apsaugą, savivaldybių institucijomis, visuomene;
- užtikrinama, kad organizatorius turės išsamią informaciją apie galimas reikšmingas plano ar programos įgyvendinimo pasekmes aplinkai ir atsižvelgs į ją.

Europos Sąjungos lygiu SPAV nuostatas apibrėžia 2001 m. birželio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2001/42/EB „Dėl tam tikrų planų ir programų pasekmių aplinkai vertinimo“ (toliau – SPAV direktyva).

Pagrindinis Lietuvos Respublikos teisės aktas, reglamentuojantis planų ir programų strateginių pasekmių aplinkai vertinimą, jo proceso dalyvių santykius, vertinimo ir sprendimo priėmimo sąsajas – Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr. 1467 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, (toliau – SPAV tvarkos aprašas).

Vadovaujantis SPAV tvarkos aprašu, vertinimas turi būti atliekamas prieš priimant ar tvirtinant Įgyvendinimo planą, todėl plano rengimo organizatorius – Energetikos ministerija ir Aplinkos ministerija inicijavo šį SPAV, kurio metu rengiami SPAV dokumentai ir atliekamos tarptautiniuose ir nacionaliniuose teisės aktuose numatytos SPAV procedūros.

Pradėjus SPAV procesą, visų pirma atliekamos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo procedūros, kurių metu rengiamas ir pagal kompetenciją SPAV subjektams teikiamas strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentas ir atsižvelgiama į jų išvadas. Kaip nurodyta SPAV tvarkos apraše, SPAV apimties nustatymo dokumente apibrėžiamas plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitos turinys, joje

¹ Patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. kovo 10 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plano patvirtinimo“

² Siekiant sumažinti priklausomybę nuo iškastinio kuro naudojimo ir paskatinti atsinaujinančių energijos šaltinių plėtrą, parengti vandenilio plėtros Lietuvoje 2024–2030 m. gaires ir jų įgyvendinimo planą

³ Patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2024 m. balandžio 26 d. įsakymu Nr. 1-81 „Dėl Vandenilio plėtros Lietuvoje 2024–2050 m. gairių patvirtinimo“

nagrinėtini klausimai, teiktinos informacijos apimtis ir išsamumas, naudotini plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metodai ir pagal poreikį pateikiama kita susijusi informacija.

2. SPAV PROCESO DALYVIAI

Vadovaujantis SPAV tvarkos aprašo 7 punkto nuostatomis, atliekant valstybės lygmens plano ar programos vertinimą SPAV procese dalyvauja:

1. Plano ar programos rengimo organizatorius

Plano rengimo organizatorius yra **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija**.

SPAV dokumentų rengėjas yra **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija**.

Energetikos ministerijos adresas: Gedimino pr. 38, 01104 Vilnius. Kontaktinis asmuo Plano rengimo klausimais – Vytautas Budreika, +370 671 38469, el. p. vytautas.budreika@enmin.lt.

Aplinkos ministerijos adresas: A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius. Kontaktinis asmuo SPAV klausimais – Mindaugas Raulinaitis, tel. +370 695 41925, el. p. mindaugas.raulinaitis@am.lt.

2. SPAV subjektai

Vadovaujantis SPAV tvarkos aprašo 7 punkto nuostatomis, atliekant valstybės lygmens plano vertinimą, jame dalyvauja šie subjektai:

1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija;
2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija;
3. Lietuvos Respublikos kultūros ministerija;
4. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba.

Pažymėtina, kad Aplinkos ministerija šiame SPAV dalyvauja ir kaip SPAV dokumentų rengėjas, ir kaip SPAV subjektas.

3. Visuomenė

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymais, ši sąvoka apima vieną arba daugiau fizinių ir (ar) juridinių asmenų, jų asociacijas, organizacijas arba grupes. SPAV procese dalyvauja suinteresuota visuomenė, kuri Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatyme apibrėžiama kaip vienas arba daugiau fizinių ar juridinių asmenų, kuriems daro arba gali daryti poveikį sprendimai, veiksmai ar neveikimas aplinkos ir jos apsaugos bei gamtos išteklių naudojimo srityje arba kurie yra suinteresuoti šių sprendimų procesu. Pagal šią apibrėžtį asociacijos ir kiti viešieji juridiniai asmenys (išskyrus valstybės ar savivaldybės, jų institucijų įsteigtus juridinius asmenis), kurie įsteigti teisės aktų nustatyta tvarka ir skatina aplinkos apsaugą, visais atvejais laikomi suinteresuotais asmenimis.

3. TRUMPAS PLANO PAGRINDINIŲ TIKSLŲ, UŽDAVINIŲ IR NAGRINĖJAMŲ ALTERNATYVŲ APRAŠYMAS

Planas apima uždavinius ir priemones, kuriais bus įgyvendinami Vandens plėtos Lietuvoje

2024–2050 m. gairių⁴ (toliau – Gairės) tikslai. Gairės ir Planas parengti įgyvendinant Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos⁵ 159.4 papunktį ir Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plano⁶ 6.2 veiksmą. Gairėse pateikiama vandenilio plėtros Lietuvoje vizija, apibrėžiamos vandenilio plėtros strateginės kryptys ir etapai, verslo aplinka ir uždaviniai.

Gairių tikslas – sukurti žaliajo vandenilio ekosistemą ir infrastruktūrą Lietuvoje – nustatyti pagrindines žaliajo vandenilio plėtros kryptis iki 2050 m. ir uždavinius iki 2030 m., kurie įgyvendintų Lietuvos energetinės nepriklausomybės siekį ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų (toliau – ŠESD) mažinimo įsipareigojimus ir skatintų neutralią klimatui ekonominę Lietuvos plėtrą.

Gairėse išskiriami du etapai – iki 2030 m. ir iki 2050 m. Iki 2030 m. planuojamos priemonės, kurios padės sukurti žaliajo vandenilio ekosistemą ir infrastruktūrą Lietuvoje, iki 2050 m. nustatomos vandenilio plėtros Lietuvoje kryptys. Įgyvendinimo plane pateikiami uždaviniai ir jų įgyvendinimo priemonės iki 2030 m.

Iki 2030 m. planuojama įgyvendinti pirmuosius projektus pramonės ir transporto sektoriuose, siekiant sumažinti ŠESD kiekį ir importuojamo iškastinio kuro vartojimą, taip pat bandomuosius projektus ar studijas, kurių pagrindu būtų išskirtas ir įvertintas galimas naujų veiklų vystymas bei esamų veiklų plėtra. 2026–2030 m. šių projektų rezultatai ir pasaulyje vyraujančios tendencijos padės detalčiau suplanuoti žaliajo vandenilio vystymąsi nuo 2030 iki 2050 m.

Plane numatyti šie uždaviniai iki 2030 m.:

1. Sukurti teisinę vandenilio ekosistemos reguliavimo aplinką;
2. Skatinti vandenilio panaudojimą transporto sektoriuje;
3. Skatinti vandenilio panaudojimą pramonės sektoriuje;
4. Skatinti žaliajo vandenilio gamybą;
5. Skatinti vandenilio ekosistemos ir elektros energetikos sektoriaus sąveiką;
6. Sukurti žaliajo vandenilio slėnius ir vandenilio transportavimo sistemą;
7. Įvertinti vandenilio saugojimo galimybes;
8. Sukurti vandenilio kompetencijų vystymo sistemą.
9. Didinti visuomenės informuotumą apie vandenilio ir išvestinių vandenilio produktų gamybą bei panaudojimą.

Atliekant SPAV bus atsižvelgiama į dvi alternatyvas: „nulinę“ alternatyva, t. y. situaciją, jei Planas nebūtų įgyvendinamas, ir jo įgyvendinimo alternatyva, t. y. situacija, jei Planas būtų įgyvendintas.

⁴ Patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2024 m. balandžio 26 d. įsakymu Nr. 1-81 „Dėl Vandenilio plėtros Lietuvoje 2024–2050 m. gairių patvirtinimo“

⁵ Pritarta Lietuvos Respublikos Seimo 2020 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. XIV-72 „Dėl Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos“

⁶ Patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. kovo 10 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plano patvirtinimo“

4. PLANO SĄSAJOS SU KITAIŠ PLANAIŠ IR PROGRAMOMIŠ

2020 m. paskelbtoje Europos Sąjungos (toliau – ES) Neutralaus poveikio klimatui Europos vandenilio strategijoje (toliau – ES vandenilio strategija) vandeniliui tenka svarbus vaidmuo įgyvendinant ES įsipareigojimus iki 2050 m. neutralizuoti daromą poveikį klimatui. Numatoma, kad ateities energetikos sistemoje vandenilis bus svarbus mažinant ŠESD išmetimus ir kuriant konkurencingą klimatui neutralią ekonomiką. Planuojama žaliojo vandenilio ekosistemos vieta visos ES energetikos sistemoje sukuria poreikį kiekvienai valstybei narei parengti ir patvirtinti detalesnius nacionalinius vandenilio ekosistemos plėtros dokumentus.

ES strateginiuose dokumentuose išskiriami pagrindiniai žaliojo vandenilio plėtros etapai, kurių laikotarpiai nuo 2024 m. ir tikslai numatyti Gairėse, o šių tikslų įgyvendinimo uždaviniai ir priemonės – Plane.

Pagrindiniai ES dokumentai, reglamentuojantys vandenilio plėtrą:

- 2020 m. liepos 8 d. Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui „Neutralaus poveikio klimatui Europos vandenilio strategija“;
- 2021 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2021/1119 kuriuo nustatoma poveikio klimatui neutralumo pasiekimo sistema ir iš dalies keičiami reglamentai (EB) Nr. 401/2009 ir (ES) 2018/1999 (Europos klimato teisės aktas);
- 2022 m. gegužės 18 d. Europos Komisijos Greito priklausomybės nuo Rusijos iškastinio kuro mažinimo ir spartaus perėjimo prie žaliosios ekonomikos planas;
- Europos Komisijos pasiūlymų rinkinys žaliojo kurso įgyvendinimui, siekiant šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį sumažinti bent 55 procentais;
- 2023 m. vasario 10 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2023/1184, kuriuo Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001 papildoma Sąjungos metodika, kurioje išdėstytos išsamios nebiologinės kilmės skystojo ir dujinio transporto kuro gamybos iš atsinaujinančiųjų išteklių taisyklės;
- 2023 m. vasario 10 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2023/1185, kuriuo nustatant minimalią išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo dėl perdirbtos anglies kuro naudojimo ribą ir pateikiant išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo dėl iš atsinaujinančiųjų išteklių pagaminto nebiologinės kilmės skystojo ir dujinio transporto kuro ir perdirbtos anglies kuro naudojimo vertinimo metodiką papildoma Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001;
- 2023 m. rugsėjo 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2023/1804 dėl alternatyviųjų degalų infrastruktūros diegimo, kuriuo panaikinama Direktyva 2014/94/ES;
- 2023 m. rugsėjo 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2023/1805 dėl atsinaujinančių energijos išteklių ir mažo anglies dioksido pėdsako kuro naudojimo jūrų transporto sektoriuje, kuriuo iš dalies keičiama Direktyva 2009/16/EB;
- 2023 m. spalio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2023/2405 dėl vienodų sąlygų darniajam oro transportui užtikrinimo (iniciatyva *ReFuelEU aviation*);
- 2023 m. spalio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2023/2413, kuria iš dalies keičiama Direktyva (ES) 2018/2001, Reglamentas (ES) 2018/1999 ir Direktyva 98/70/EB, kiek tai susiję su skatinimu naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją, ir panaikinama Tarybos direktyva (ES) 2015/652;

- 2024 m. birželio 13 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA (ES) 2024/1788 dėl dujų iš atsinaujinančiųjų išteklių, gamtinių dujų ir vandenilio vidaus rinkų bendrųjų taisyklių, kuria iš dalies keičiama Direktyva (ES) 2023/1791 ir panaikinama Direktyva 2009/73/EB;
- 2024 m. birželio 13 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2024/1789 dėl dujų iš atsinaujinančiųjų išteklių, gamtinių dujų ir vandenilio vidaus rinkų, kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (ES) Nr. 1227/2011, (ES) 2017/1938, (ES) 2019/942 bei (ES) 2022/869 ir Sprendimas (ES) 2017/684 bei panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 715/2009 (nauja redakcija).

Įgyvendinimo plane numatytos priemonės prisidės prie Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos⁵ (toliau – NENS) nustatytų strateginių Lietuvos energetikos tikslų iki 2050 m. – „100 procentų neutralaus poveikio klimatui energijos Lietuvai ir regionui“ bei „Perėjimas prie elektros energijos ekonomikos ir aukštą pridėtinę vertę kuriančios energetikos pramonės vystymas“. Įgyvendinant šį tikslą NENS numatyta sukurti palankią aplinką verslui ir užtikrinti energijos išteklių prieinamumą už konkurencingą kainą padėti skatinti ekonomikos sektoriaus elektrifikaciją, perėjimą prie netaršių energijos šaltinių ir naujų pramonės rūšių atsiradimą. Daugiausia dėmesio numatyta skirti žaliojo vandenilio ir išvestinių vandenilio produktų gamintojams, tvarių biodujų ir biometano gamintojams, kuro celių, tinklo technologijų, šilumos siurblių, elektros energijos kaupimo įrenginių gamintojams, duomenų centrams, vėjo ir saulės šviesos energijos elektrinių ar jų komponentų gamintojams bei kitoms pramonės rūšims, kurios galėtų reikšmingai prisidėti prie Lietuvos ekonominės gerovės augimo. Taip pat prie šio tikslo nurodytas pagrindinis prioritetas – aukštesnės pridėtinės vertės energijos produktų (vandenilio, metanolio, amoniako, sintetinio metano ir kitų) eksportas ir aukštųjų technologijų pramonės bei paslaugų pritraukimas į Lietuvą, siekiant išnaudoti pigesnę elektros energiją regione ir sukurti pridėtinę vertę Lietuvos ekonomikai.

Plano uždaviniai sietini ir su Nacionaline klimato kaitos valdymo darbotvarke⁶⁷, (toliau – NKKVD) kurioje numatyta įgyvendinti žaliojo vandenilio gamybos bandomuosius projektus ir skatinti naudoti vandenilį pramonės procesuose.

Žaliojo vandenilio gamybos plėtra numatyta ir NENS ir NKKVD darbotvarkių veiksmų plane – Nacionaliniame energetikos ir klimato srities veiksmų plane 2021-2030 m.

5. TERITORIJOS, KURIOS GALI BŪTI REIKŠMINGAI PAVEIKTOS

Kaip nurodyta 3 skyriuje, šio SPAV objektas yra strateginio planavimo dokumentas, kuriame nustatomi nacionaliniai veiksmai, todėl SPAV apimtyje nagrinėjama visa Lietuvos Respublikos teritorija.

Jei atliekant vertinimą paaiškėtų, kad rengiamo Plano įgyvendinimo pasekmės gali būti reikšmingos kitos Europos Sąjungos valstybės narės aplinkai, arba kita Europos Sąjungos valstybė narė, kurioje gali būti reikšmingų pasekmių, pareikalautų, būtų vertinamos ir pasekmės kitų valstybių teritorijoms.

⁷ Patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 2021 m. birželio 30 d. nutarimu Nr. XIV-490 „Dėl Nacionalinės klimato kaitos valdymo darbotvarkės patvirtinimo“

6. INFORMACIJA APIE APLINKOS ASPEKTUS (SEKTORIUS) IR PASEKMES, KURIOS BUS NAGRINĖJAMOS RENGİANT SPAV ATASKAITĄ

Vadovaujantis tarptautinių ir Lietuvos Respublikos teisės aktu, reglamentuojančių planų ir programų strateginį pasekmių aplinkai vertinimą, nuostatomis, įvertinus rengiamo Plano mastą, pobūdį ir galimas jo įgyvendinimo pasekmes bei atsižvelgus į SPAV subjektų kompetencijos sritis, buvo išskirti žemiau išvardyti aplinkos aspektai (sektoriai) ir pasekmės, kurios bus nagrinėjamos rengiant SPAV ataskaitą.

Aplinkos aspektai (sektoriai), kurie bus nagrinėjami rengiant SPAV ataskaitą:

1. Paviršinis ir požeminis vanduo;
2. Aplinkos oras;
3. Klimatas ir jo kaita;
4. Biologinė įvairovė, nacionalinės saugomos ir Europos ekologinio tinklo „Natura2000“ teritorijos;
5. Kraštovaizdis;
6. Kultūros paveldas;
7. Dirvožemis ir žemės gelmės;
8. Materialusis turtas;
9. Visuomenės sveikata.

Pasekmės, kurios bus nagrinėjamos rengiant SPAV ataskaitą

SPAV metu bus vertinamos galimos reikšmingos Plano įgyvendinimo tiesioginės, netiesioginės, kaupiamosios, sąveikaujančios (sinergetinės), trumpalaikės, vidutinės trukmės, ilgalaikės, nuolatinės, laikinos, teigiamos ir neigiamos pasekmės visiems aukščiau išvardytiems aplinkos aspektams (sektoriams), atsižvelgiant į jų tarpusavio ryšius.

7. INFORMACIJA APIE PASEKMIŲ APLINKAI PROGNOZAVIMO IR VERTINIMO METODUS, KURIUOS NUMATOMA NAUDOTI ATLIEKANT VERTINIMĄ

Kaip minėta, Įgyvendinimo planas yra nacionalinio lygmens strateginio planavimo dokumentas, nustatantis priemones, kurių įgyvendinimas leistų suformuoti sąlygas ir paskatinti vandenilio plėtrą Lietuvoje (gamybos, transportavimo, saugojimo ir naudojimo srityse). Plane nenustatomos šių priemonių sąsajos su konkrečia teritorija ar vietoje ir nedetalizuojami konkretūs ūkinės veiklos projektai, todėl SPAV metu nėra galimybių apskaičiuoti ir pateikti skaitines pasekmių masto ar kitų savybių įvertinimo reikšmes. Tokiu atveju, vienintelis tinkamas strateginio pasekmių aplinkai vertinimo būdas yra vertinimas aplinkos apsaugos ir darnaus vystymosi aspektų (tikslų) atžvilgiu, vertinant galimas reikšmingas numatomų Plano įgyvendinimo pasekmes aplinkai ir kituose strateginiuose dokumentuose užsibrėžtų darnaus vystymosi tikslų įgyvendinimui.

Atliekant vertinimą numatoma naudoti šiuos pagrindinius analizės ir vertinimo metodus:

- aktualių strateginių dokumentų ir juose užsibrėžtų aplinkos apsaugos ir darnaus vystymosi tikslų analizę;
- pirminių ir antrinių informacijos šaltinių analizę;
- kokybinę ekspertinę pasekmių analizę nagrinėjamų aplinkos aspektų (sektorių),

aplinkos apsaugos ir darnaus vystymosi tikslų atžvilgiu;

- kokybinį ekspertinį potencialių pasekmių savybių (reikšmingumo, pobūdžio, trukmės ir kt.) vertinimą;
- aprašomųjų pasekmių lentelių (vertinimo matricų) rengimą.

Taikant vertinimo aplinkos apsaugos ir darnaus vystymosi aspektų (tikslų) atžvilgiu būdą, visų pirma bus išnagrinėti kiti strateginiai dokumentai, nustatantys aktualius kiekvieno nagrinėjamo aplinkos aspekto (sektorius) apsaugos ir darnaus vystymosi tikslus. Identifikavus šiuos tikslus, Įgyvendinimo planas bus analizuojamas kiekvieno iš devynių 6 skyriuje išvardytų aplinkos aspektų (sektorių) atžvilgiu, nurodant vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslus bei įvertinant ir apibūdinant galimas pasekmes šių tikslų siekimui, atsižvelgiant į pasekmių pobūdį (neigiamos ar teigiamos), reikšmingumą, erdvinį mastą (įsk. tarpvalstybinį) ir kitas savybes (tiesioginės, netiesioginės, kaupiamosios, sąveikaujančios (sinergetinės), trumpalaikės, vidutinės trukmės, ilgalaikės, nuolatinės, laikinos). Šio įvertinimo rezultatai bus pateikiami aprašomosiose vertinimo lentelėse.

8. NUMATOMA SPAV ATASKAITOS STRUKTŪRA IR SUDĖTIS

Vadovaujantis SPAV tvarkos aprašo nuostatomis, SPAV ataskaitoje bus pateikiama ši informacija:

1. Įgyvendinimo plano turinys, tikslai ir uždaviniai;
2. Įgyvendinimo plano ryšys su kitais planais ir programomis;
3. Esama aplinkos būklė ir jos pokyčiai, jeigu Įgyvendinimo planas nebus įgyvendintas;
4. Teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos, aplinkos charakteristikos;
5. Su Įgyvendinimo planu susijusios aplinkos apsaugos problemos, atkreipiant dėmesį į problemas, susijusias su aplinkos apsaugai svarbiomis teritorijomis;
6. Tarptautiniu, Europos Sąjungos arba nacionaliniu lygmeniu nustatyti aplinkos apsaugos tikslai, susiję su Įgyvendinimo planu, kaip Įgyvendinimo planą atsižvelgta į šiuos tikslus ir aplinkos apsaugą;
7. Galimos reikšmingos tiesioginės, netiesioginės, kaupiamosios, sąveikaujančios (sinergetinės), trumpalaikės, vidutinės trukmės, ilgalaikės, nuolatinės, laikinos, teigiamos ir neigiamos pasekmės aplinkai, įskaitant biologinę įvairovę, visuomenės sveikatą, gyvūniją, augaliją, dirvožemį, vandenį, orą, klimata, materialųjį turtą, kultūros paveldą, saugomas teritorijas, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, gamtos paveldo objektus, kraštovaizdį ir šių veiksnių tarpusavio ryšius;
8. Priemonės šio plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti;
9. Įgyvendinimo plano alternatyvų aprašymas, priežastys, kodėl pasirinktos svarstytos Įgyvendinimo plano alternatyvos;
10. Vertinimo, įskaitant visus sunkumus (techninius trūkumus arba nepakankamas praktines žinias ir įgūdžius), su kuriais susidurta kaupiant reikiamą informaciją, aprašymas;
11. Numatytų taikyti stebėsenos priemonių aprašymas;
12. Netechninio pobūdžio santrauka, kurioje pateikiamas 1–11 punktuose nurodytos informacijos apibendrinimas, išskiriant svarbiausius vertinimo aspektus ir vertinimo rezultatus.