



Atitikties Taksonomijos reglamentui
ataskaita už 2023 m.
(ES Taksonomijos ataskaita 2023 m.)

Turinys

I. Taksonomijos reglamentas	3
II. ES Taksonomijos reglamento taikymas Grupėje	5
III. Grupės taksonominių ekonominių veiklų identifikavimas	6
IV. Taksonomijos atitikties vertinimas	10
Kriterijus atitinkančios taksonominės ekonominės veiklos	10
Atitiktis kriterijams	11
4.1. Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją	11
4.3. Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos	11
4.5. Elektros energijos gamyba iš hidroenergijos	11
4.9. Elektros energijos perdavimas ir skirstymas	13
f) Išmaniųjų skaitiklių diegimas	13
4.10. Elektros energijos kaupimas	14
4.20 Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioenergią	15
4.24 Šilumos arba vėsumos gamyba iš bioenergijos	16
6.15 Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui	16
7.4 Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas	17
7.6 Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas	17

Prisitaikymas prie klimato kaitos	18
Būtiniausios apsaugos priemonės	20
Kriterijų neatitinkančios taksonominės ekonominės veiklos	21
4.29 Elektros energijos gamyba iš iškastinio dujinio kuro	21
6.5. Vežimas motociklais, keleiviniais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis ir 6.6 Krovinio kelių transporto paslaugos	21
7.7. Pastatų įsigijimas ir nuosavybė	21
V. Apskaitos politika	22
VI. Kontekstinė informacija apie Taksonomijos reglamente nustatytus PVRR	25
VII. Pajamos pagal Taksonomijos reglamentą	28
VIII. Kapitalo sąnaudos (CAPEX pagal Taksonomiją pagal Taksonomijos reglamentą	30
IX. Veiklos sąnaudos (OPEX pagal Taksonomiją pagal Taksonomijos reglamentą	33
X. Su branduoline energetika ir iškastinėmis dujomis susijusios veiklos atskleidimo pagal Taksonomiją lentelės, kaip nurodyta Papildomame deleguotajame klimato akte	36

I. Taksonomijos reglamentas

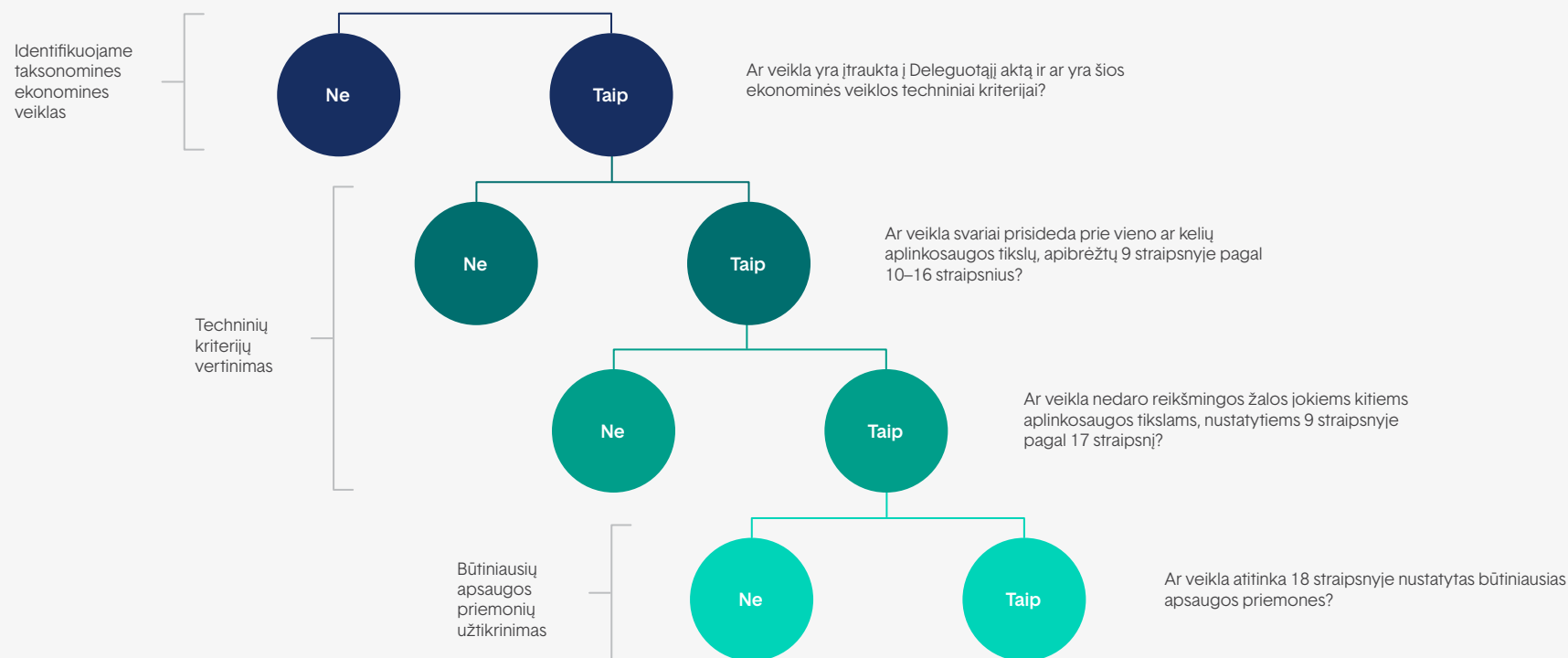
ES Taksonomijos reglamentu (ES) 2020/852 siekiama sukurti bendrą aplinkos atžvilgiu tvarios ekonominės veiklos klasifikavimo sistemą. Šiuo reglamentu sukurama klasifikavimo sistema, taip pat žinoma kaip ES Taksonomija, kurios tikslas padėti didinti investicijas į tvarias veiklas, suteikti įmonėms, investuotojams ir politikos formuotojams tinkamus apibrėžimus, pagal kuriuos ekonominė veikla gali būti laikoma tvaria aplinkos atžvilgiu, ir tokiu būdu padėti nukreipti investicijas ten, kur jos labiausiai reikalingos.

Taksonomijos reglamento 9 straipsnyje nustatyti šeši aplinkosaugos tikslai, prie kurių įgyvendinimo ekonominė veikla turi prisidėti, kad ji būtų laikoma tausojančia aplinką. Tikslai:



Pagal reglamentą buvo sudarytas ir Deleguotaisiais aktais nustatytas aplinką tausojančių veiklų sąrašas su techninės analizės kriterijais, keliama is kiekvienam aplinkosaugos tikslui. 2021 m. gruodžio 9 d. paskelbtas pirmasis Deleguotasis aktas dėl tvarių veiklų, kuriomis siekiama sušvelninti klimato kaitą ir prie jos prisitaikyti, tikslų. 2022 m. kovo 9 d. Komisija priėmė Papildomą deleguotąjį klimato aktą, kuriame į taksonominių ekonominių veiklų sąrašą griežtomis sąlygomis įtraukė branduolinės ir dujų energetikos veiklas. 2023 m. birželio 27 d. priimtas Aplinkos deleguotasis aktas, kuriuo nustatomi ekonominės veiklos svaraus prisidėjimo prie vieno ar daugiau su klimatu kaita nesusijusių aplinkosaugos tikslų kriterijai, kuriais išplečiamas taksonominių ekonominių veiklų sąrašas.

Šiuose deleguotuosiuose aktuose aiškiai nurodyta, kokius techninės analizės kriterijus dėl svaraus prisidėjimo ar reikšmingos žalos nedarymo ekonominė veikla turi atitikti, kad ji būtų laikoma tausojančia aplinką arba žalia. Kitaip tariant, taksonominė ekonominė veikla turi atitikti kriterijus, o Taksonomijos reglamentas nustato aiškias sąlygas, kaip nustatoma ši atitiktis:



Taksonomijos reglamente taip pat nustatyti privalomi informacijos atskleidimo reikalavimai, kuriais siekiama užtikrinti aplinkosauginio veiksmingumo skaidrumą Grupė pradėjo atskleisti už 2021 finansinių metų taksonomines ekonomines veiklas ir šių veiklų reikalaujamus pagrindinius veiklos rezultatų rodiklius (toliau – PVRR): kapitalo išlaidas (toliau – CAPEX pagal Taksonomiją), veiklos išlaidas (toliau – OPEX pagal Taksonomiją) ir pajamas. Be to, Grupė savanoriškai atskleidžia Koreguotą EBITDA. Nuo 2023 m. sausio 1 d., Grupė atskleidžia minėtus kriterijus atitinkančių taksonominių ekonominių veiklų PVRR.

II. ES Taksonomijos reglamento taikymas Grupėje

Analizuodama savo veiklos atitiktį Taksonomijos reglamentui, Grupė laikosi aiškiai žingsniais paremto proceso. Šį procesą prižiūri aukščiausia vadovybė ir jį yra įtrauktos atsakingos Grupės funkcijos bei pagrindiniai atsakingi asmenys, vykdanys taksonominės ekonominės veiklas Grupės įmonėse. Pagrindiniai šio proceso žingsniai:

- 1** **Identifikuoja Grupės taksonominės ekonominės veiklas.** Išsamiai peržiūrimi ir analizuojame Deleguotąjį aktą dėl tvarios veiklos siekiant sumažinti ir prisitaikyti prie klimato kaitos tikslų, Papildomą deleguotąjį klimato aktą ir Deleguotąjį aplinkos apsaugos aktą bei nustatome visas kriterijus atitinkančias taksonominės ekonominės veiklas Grupės portfelyje. Šis procesas nuolat peržiūrimas, siekiant pateikti naujausią informaciją;
- 2** **Vertina svaraus prisidėjimo kriterijus.** Vertiname, ar visos anksčiau nustatytos taksonominės ekonominės veiklos atitinka techninius vertinimo kriterijus bei svarią prisideda prie vieno iš šešių aplinkos apsaugos tikslų įgyvendinimo. Siekiant įvertinti atitiktį svaraus prisidėjimo kriterijams, peržiūrimi veikiantys procesai ir, prireikus, analizuojami konkretūs techniniai kriterijai.
- 3** **Vertina, ar nėra daroma reikšmingos žalos (angl. *do no significant harm*, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.** Vykdomė tolesnį taksonominių ekonominių veiklų techninių kriterijų vertinimą. Siekdami įvertinti, ar nėra daroma žala (DNSH), analizuojame vykdomus aplinkos apsaugos, atliekų tvarkymo ir kitus susijusius procesus.
- 4** **Tikrina būtiniausių apsaugos priemonių užtikrinimą.** Vertiname, kaip Grupė savo veikloje, įskaitant kiekvieną taksonominę ekonominę veiklą, laikosi EBPO rekomendacijų daugiašalėms įmonėms ir JT verslo ir žmogaus teisių pagrindinių principų.
- 5** **Nustato Grupės kriterijus atitinkančias veiklas.** Nagrinėdami Grupės veiklų atitiktį svaraus prisidėjimo prie klimato kaitos ir DNSH kriterijams, nustatėme, ar Grupės veiklos atitinka būtiniausias apsaugos priemones ir yra suderintos su techninės analizės kriterijais, bei parengėme galutinį Grupės kriterijus atitinkančių veiklų sąrašą.
- 6** **Skaičiuoja finansinius PVRR.** Finansiniai rodikliai, susiję su ekonominėmis veiklomis, nustatytais šio proceso metu, buvo apskaičiuoti pagal apskaitos metodiką.

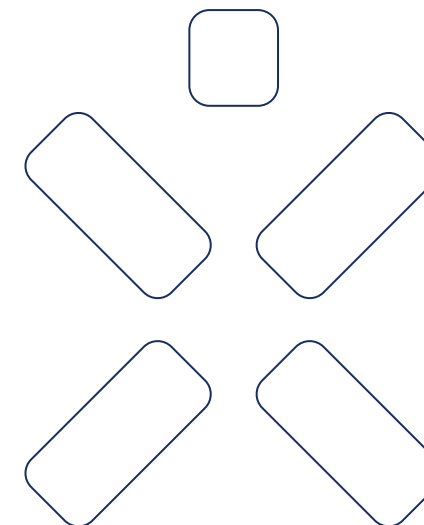
III. Grupės taksonominių ekonominių veiklų identifikavimas

Veiklos priskyrimas prie taksonominių ekonominių veiklų reiškia, kad tokia veikla yra įtraukta į Klimato, Papildomą klimato ir Aplinkos deleguotuosius aktus. Kaip apibrėžta Deleguotojo reglamento (ES) 2021/2178 1 straipsnio 5 dalyje, taksonominė ekonominė veikla – tai ekonominė veikla, aprašyta deleguotuosiuose aktuose, neatsižvelgiant į tai, ar tokia ekonominė veikla atitinka bet kurį ar visus šiuose deleguotuosiuose aktuose nustatytus techninės analizės kriterijus. Tai, kad veikla yra taksonominė ekonominė veikla, yra nuoroda, kad tam tikra veikla gali svariai prisidėti prie vieno iš šešių aplinkosaugos tikslų. Šiuo požiūriu netaksonominė ekonominė veikla tiesiog nėra įtraukta į jokią Deleguotąjį aktą.

Nustatymas ar veikla yra taksonominė ekonominė yra pirmasis žingsnis nustatant atitiktį Taksonomijos reglamentui, kuris padeda pasiruošti tolesniems vertinimo žingsniams. Atidžiai išnagrinėjus Deleguotuosius aktus, daroma išvada, kad Grupė vykdo toliau nurodytas taksonomines ekonomines veiklas, siekiant klimato kaitos švelninimo ir prisitaikymo prie jos tikslų. Aplinkos deleguotajame akte nebuvo nustatyta aprašymą atitinkančių veiklų.

Grupės netaksonomines ekonomines veiklas sudaro elektros energijos ir gamtinių dujų tiekimas, gamtinių dujų skirstymas, šilumos / vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant atliekas ir kitos Grupės lygiu nereikšmingos veiklos.

Kaip nurodyta Atitikties Taksonomijos reglamentui ataskaitoje už 2022 m., dvi paslaugos (apšvietimo modernizavimas ir šilumos siurblių įrengimas), kurios anksčiau buvo įtrauktos į kriterijus atitinkančias taksonomines veiklas „7.3 Efektyvus energijos vartojimo įrangos įrengimas, techninė priežiūra ir remontas“ ir „7.6 Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas“, buvo nutrauktos, todėl lentelėje nėra rodomos. Nepaisant to, kaupimo ir garantinio aptarnavimo paslaugos dar gali būti teikiamos, todėl visi susiję duomenys už 2022 ir 2023 metus priskiriami netaksonominėms veikloms. Be to, elektromobilių įkrovimo stotelių tinklas nuo šiol yra atskleidžiamas po veikla „6.15 Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui“, nebe po veikla „4.9 b) Elektromobilių įkrovimo stotelių ir transporto elektrifikavimui skirtos elektros tiekimo infrastruktūros statyba ir eksploatavimas“.



Taksonominių ekonominių veiklų sąrašas

Deleguotuosiuose aktuose nurodyta veikla	Taksonomijos kodas	Veiklos aprašymas klimato kaitos švelninimo tikslui	Veiklos aprašymas prisitaikymo prie klimato kaitos tikslui	Aprašymą atitinkanti Grupės vykdoma veikla	Verslo segmentas
Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją	KKŠ 4.1 / PKK 4.1	Elektros energijos gamybos įrenginių, gaminančių elektrą naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją, statyba arba eksploatavimas.	Elektros energijos gamybos įrenginių, gaminančių elektrą naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją, statyba arba eksploatavimas.	Saulės parkai	Žalioji gamyba
Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos	KKŠ 4.3 / PKK 4.3	Elektros energijos gamybos įrenginių, kuriuose elektros energija gaminama iš vėjo energijos, statyba arba eksploatavimas.	Elektros energijos gamybos įrenginių, kuriuose elektros energija gaminama iš vėjo energijos, statyba arba eksploatavimas.	Vėjo parkai	Žalioji gamyba
Elektros energijos gamyba iš hidroenergijos	KKŠ 4.5 / PKK 4.5	Elektros energijos gamybos įrenginių, kuriuose elektros energija gaminama iš hidroenergijos, statyba arba eksploatavimas.	Elektros energijos gamybos įrenginių, kuriuose elektros energija gaminama iš hidroenergijos, statyba arba eksploatavimas.	Kauno HE	Žalioji gamyba
Elektros energijos perdavimas ir skirstymas	KKŠ 4.9 / PKK 4.9	Skirstymo sistemų, kuriomis elektros energija perduodama aukštos, vidutinės ir žemos įtampos skirstymo sistemomis, statyba ir eksploatavimas.	Skirstymo sistemų, kuriomis elektros energija perduodama aukštos, vidutinės ir žemos įtampos skirstymo sistemomis, statyba ir eksploatavimas.	Elektros energijos skirstymo tinklai	Tinklai
	KKŠ 4.9 (f)	f) įrangos, įskaitant, pvz., atėities pažangiasias matavimo sistemas arba sistemas, pakeičiančias pažangiasias matavimo sistemas pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2019/944 (180) 19 straipsnio 6 dalį, kurios atitinka Direktyvos (ES) 2019/944 20 straipsnio reikalavimus, geba nuotoliniu būdu perduoti informaciją apie vartojimą vartotojams, įskaitant klientų duomenų centrus, bet jomis neapsiribojant, įrengimas.		Išmaniųjų skaitiklių diegimas	Tinklai
Elektros energijos kaupimas	KKŠ 4.10 / PKK 4.10	Įrenginių, kuriuose elektros energija saugoma ir vėliau elektros energijos pavidalu grąžinama, statyba ir eksploatavimas. Ši veikla apima hidroenergijos akumuliavimą.	Įrenginių, kuriuose elektros energija saugoma ir vėliau elektros energijos pavidalu grąžinama, statyba ir eksploatavimas. Ši veikla apima hidroenergijos akumuliavimą.	Kruonio HAE	Žalioji gamyba
Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioeneriją	KKŠ 4.20 / PKK 4.20	Įrenginių, kuriuose bendrai gaminama šiluma arba vėsuma ir elektros energija naudojant tik biomasę, biodujas arba skystuosius bioproduktus, neįskaitant kogeneracijos, kurią vykdomą atsinaujinančiųjų išteklių kuras maišomas su biodujomis arba skystaisiais bioproduktais (žr. šio priedo 4.19 skirsnį), statyba ir eksploatavimas.	Įrenginių, kuriuose bendrai gaminama šiluma arba vėsuma ir elektros energija naudojant tik biomasę, biodujas arba skystuosius bioproduktus, neįskaitant kogeneracijos, kurią vykdomą atsinaujinančiųjų išteklių kuras maišomas su biodujomis arba skystaisiais bioproduktais (žr. šio priedo 4.19 skirsnį), statyba ir eksploatavimas.	Vilniaus kogeneracinės jėgainės biomasės blokas	Žalioji gamyba

Taksonominių ekonominių veiklų sąrašas (tęsinys)

Deleguotuosiuose aktuose nurodyta veikla	Taksonomijos kodas	Veiklos aprašymas klimato kaitos švelninimo tikslui	Veiklos aprašymas prisitaikymo prie klimato kaitos tikslui	Aprašymą atitinkanti Grupės vykdoma veikla	Verslo segmentas
Šilumos arba vėsumos gamyba iš bioenergijos	KKŠ 4.24 / PKK 4.24	Įrenginių, kuriuose gaminama šiluma arba vėsuma naudojant tik biomasę, biodujas arba skystuosius bioproduktus, neįskaitant šilumos arba vėsumos gamybos, kurią vykdančios atsinaujinančiųjų išteklių kuras maišomas su biodujomis arba skystaisiais bioproduktais (žr. šio priedo 4.23 skirsnį), statyba ir eksploatavimas.	Įrenginių, kuriuose gaminama šiluma arba vėsuma naudojant tik biomasę, biodujas arba skystuosius bioproduktus, neįskaitant šilumos arba vėsumos gamybos, kurią vykdančios atsinaujinančiųjų išteklių kuras maišomas su biodujomis arba skystaisiais bioproduktais (žr. šio priedo 4.23 skirsnį), statyba ir eksploatavimas.	Elektrėnų biomasės katilinė	Rezerviniai pajėgumai
Elektros energijos gamyba iš iškastinio dujinio kuro	KKŠ 4.29 / PKK 4.29	Elektros energijos gamybos įrenginių, kuriuose elektros energija gaminama iš iškastinio dujinio kuro, statyba arba eksploatavimas. Ši veikla neapima elektros energijos gamybos tik iš atsinaujinančiojo neiškastinio dujinio ir skystojo kuro, nurodyto šio priedo 4.7 skirsnyje, ir biodujų bei skystųjų bioproduktų, nurodytų šio priedo 4.8 skirsnyje.	Elektros energijos gamybos įrenginių, kuriuose elektros energija gaminama iš iškastinio dujinio kuro ir kurie atitinka I priedo 4.29 skirsnio 1 punkto a papunktyje nustatytus kriterijus, statyba arba eksploatavimas. Ši veikla neapima elektros energijos gamybos tik iš atsinaujinančiojo neiškastinio dujinio ir skystojo kuro, nurodyto I priedo 4.7 skirsnyje, ir biodujų bei skystųjų bioproduktų, nurodytų I priedo 4.8 skirsnyje.	Elektrėnų komplekso KCB, 7-asis ir 8-asis blokai	Rezerviniai pajėgumai
Vežimas motociklais, keleiviniiais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis	KKŠ 6.5 / PKK 6.5	M1, N1 kategorijų transporto priemonių, kurioms taikomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 715/2007, arba L kategorijos transporto priemonių (dviratės ir triratės transporto priemonės ir keturračiai) pirkimas, finansavimas, nuoma, išperkamoji nuoma ir eksploatavimas.	M1, N1 kategorijų transporto priemonių, kurioms taikomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 715/2007, arba L kategorijos transporto priemonių (dviratės ir triratės transporto priemonės ir keturračiai) pirkimas, finansavimas, nuoma, išperkamoji nuoma ir eksploatavimas.	Grupei priklausančios transporto priemonės	Kita veikla
Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui	KKŠ 6.15	Infrastruktūros, skirtos iš variklio CO ₂ emisijų neišmetančioms transporto priemonėms eksploatuoti, taip pat infrastruktūros, skirtos kroviniams perkrauti, ir infrastruktūros, reikalingos miesto transportui eksploatuoti, statyba, modernizavimas, techninė priežiūra ir eksploatavimas.	N/A	„Ignitis ON“ elektromobilių įrovimo tinklas	Sprendimai klientams
Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas	KKŠ 7.4 / PKK 7.4	Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas	Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas	Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas	Sprendimai klientams

Taksonominių ekonominių veiklų sąrašas (tęsinys)

Deleguotuosiuose aktuose nurodyta veikla	Taksonomijos kodas	Veiklos aprašymas klimato kaitos švelninimo tikslui	Veiklos aprašymas prisitaikymo prie klimato kaitos tikslui	Aprašymą atitinkanti Grupės vykdoma veikla	Verslo segmentas
Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas	KKŠ 7.6 / PKK 7.6	Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas vietoje.	Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas vietoje, kurią sudaro viena iš toliau nurodytų atskirų priemonių, jei jos įrengtos vietoje kaip techninės pastato sistemos: a) fotovoltinės saulės energijos sistemos ir pagalbinės techninės įrangos įrengimas, techninė priežiūra ir remontas; 2018/2001, ir pagalbinės techninės įrangos įrengimas; d) vėjo jėgainių ir pagalbinės techninės įrangos įrengimas, techninė priežiūra ir remontas;	a) Saulės elektrinių įrengimas	Sprendimai klientams
Pastatų įsigijimas ir nuosavybė	KKŠ 7.7 / PKK 7.7	Nekilnojamojo turto pirkimas ir naudojimas tuo nekilnojamoju turto.	Nekilnojamojo turto pirkimas ir naudojimas tuo nekilnojamoju turto.	Grupei priklausantys pastatai	Visa Grupė

IV. Taksonomijos atitikties vertinimas

Nustačius visas Grupės vykdomas taksonomines ekonomines veiklas (išvardytas aukščiau), nagrinėjome svaraus prisidėjimo prie klimato kaitos kriterijus, taip pat patikrinome, ar nėra daroma reikšminga žala (angl. *do no significant harm*, toliau – DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams. Šis procesas leido nustatyti Grupės veiklų atitiktį. Kriterijus atitinkančių taksonominių ekonominių veiklų sąrašas pateiktas lentelėje žemiau kartu su aprašymu, kaip veikla atitinka reikalaujamus techninės analizės kriterijus. Šiais metais dėmesys buvo nukreiptas į klimato kaitos švelninimo tikslo, kuris šiuo metu yra aktualesnis mūsų veiklai, vertinimą.

Kriterijus atitinkančios taksonominės ekonominės veiklos

Taksonominė ekonominė veikla	Kriterijus atitinkanti Grupės veikla	Verslo segmentas	Kriterijus atitinkanti taksonominė ekonominė veikla
			Klimato kaitos švelninimas
4.1 Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją	Saulės parkai	Žalioji gamyba	✓
4.3 Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos	Vėjo parkai	Žalioji gamyba	✓
4.5 Elektros energijos gamyba iš hidroenergijos	Kauno HE ¹	Žalioji gamyba	✓
4.9 Elektros energijos perdavimas ir skirstymas (įskaitant išmaniąją apskaitą)	Elektros energijos skirstymas	Tinklai	✓
4.10 Elektros energijos kaupimas	Kruonio HAE ¹	Žalioji gamyba	✓
4.20 Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioeneriją	Vilniaus KJ biomasės blokas	Žalioji gamyba	✓
4.24 Šilumos arba vėsumos gamyba iš bioenergijos	Elektrėnų komplekso biomasės blokas	Rezerviniai pajėgumai	✓
4.29 Elektros energijos gamyba iš iškastinio dujinio kuro	7, 8 blokai ir KCB ¹	Rezerviniai pajėgumai	
6.5 Vežimas motociklais, keleiviniais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis	Transporto priemonių nuoma, finansinė nuoma bei eksploatacija	Kita	
6.15 Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui	Elektromobilių įkrovimo stotelių tinklas	Sprendimai klientams	✓
7.4 Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas	Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas	Sprendimai klientams	✓
7.6 Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas	Saulės elektrinių įrengimas	Sprendimai klientams, Žalioji gamyba	✓
7.7 Pastatų įsigijimas ir nuosavybė	Pastatų nuoma	Kita	

¹ Kruonio HAE, Kauno HE (abi Žalioji gamyba) bei Elektrėnų kompleksas (įsk. KCB, 7 ir 8 blokus) teikia pagalbines ir balansavimo sisteminės paslaugas perdavimo sistemos operatoriui (PSO), kurios įtrauktos į šią veiklą. Daugiau informacijos apie paslaugas, kurios būtinos Lietuvos elektros sistemos patikimui ir elektros kokybei užtikrinti pateikiame metinio pranešimo skyriuje „6.3 Socialiniai aspektai“.

Atitiktis kriterijams

4.1 Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją

„Ignitis grupė“ stato saulės elektrinių parkus Lenkijoje, o Lietuvoje ir Latvijoje vysto saulės elektrinių projektus pažengusioje vystymo stadijoje. Užbaigus statybas, Grupė gamins elektros energiją naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją.

Grupė nuolat plečia savo Žaliosios gamybos portfeli. Daugiau naujausios informacijos apie Grupės Žaliosios gamybos Portfelį pateikiame [2023 m. integruoto metinio pranešimo](#) skyriuje „2.3 Investicijų programa“.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. *do no significant harm*, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Perėjimas prie žiedinės ekonomikos

Įsigyjant, planuojant, statant saulės elektrinių parkus atsižvelgiama į geriausias prieinamas technologijas rinkoje, veikiančias per visą projekto gyvavimo ciklą.

Visos atliekos, susidaranti iš įvairių saulės parkų plėtros etapų metu (įskaitant statybą ir eksploataciją), yra tvarkomos pagal nacionalinius atliekų tvarkymo reikalavimus. Grupė rengia saulės elektrinių parkų eksploataavimo pabaigos gaires, tuo siekdama sukurti esamų ir naujų „Ignitis grupės“ atsinaujinančios

energijos projektų strategiją, pagal kurią būtų imtasi atsakingų veiksmų ir būtų galima įgyvendinti tvarius sprendimus tokių parkų eksploataavimo pabaigos etapuose remiantis perėjimo prie žiedinės ekonomikos principais.

Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Visose veiklose, kuriose teisiškai privalome atlikti poveikio aplinkai vertinimą (PAV), poveikio aplinkai vertinimo atranką (PAV atranką) ar kitą privalomą procedūrą (tai gali būti „Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas“ ir t. t.), užtikriname, kad būtų išvengta bet kokio galimo poveikio biologinei įvairovei ir ekosistemoms, o jei jis neišvengiamas, jis būtų sušvelnintas arba tinkamai pašalintas.

4.3 Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos

Grupė valdo sausumos vėjo parkus Lietuvoje, Estijoje ir Lenkijoje. Grupė taip pat stato sausumos vėjo parkus. Be to, 2023 m. Grupė laimėjo jūrinio vėjo konkursus Lietuvoje ir Estijoje. Grupė yra JK statomo jūros vėjo elektrinių parko mažumos akcininkė. Todėl, Grupė arba jau gamina elektros energiją naudojant vėjo energiją veikiančiuose vėjo parkuose arba gamins ją užbaigusi statybų etapą.

Grupė nuolat plečia savo Žaliosios gamybos portfeli. Daugiau naujausios informacijos apie Grupės Žaliosios gamybos Portfelį pateikiame [2023 m. integruoto metinio pranešimo](#) skyriuje „2.3 Investicijų programa“.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Perėjimas prie žiedinės ekonomikos

Įsigyjant, planuojant, statant vėjo elektrinių parkus atsižvelgiama į geriausias prieinamas technologijas rinkoje, skirtas veikti per visą projekto gyvavimo ciklą.

Visos atliekos, susidaranti iš įvairių plėtros etapų metu (įskaitant statybą ir eksploataciją), yra tvarkomos pagal nacionalinius atliekų tvarkymo reikalavimus. Pirmasis Grupės pastatytas vėjo elektrinių parkas pradėjo veikti tik 2021 metais. Grupė rengia vėjo elektrinių parkų eksploataavimo pabaigos gaires, tuo siekdama sukurti esamų ir naujų „Ignitis grupės“ atsinaujinančios energijos projektų strategiją, pagal kurią būtų imtasi atsakingų veiksmų ir būtų galima įgyvendinti tvarius sprendimus tokių parkų eksploataavimo pabaigos etapuose remiantis perėjimo prie žiedinės ekonomikos principais.

Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Visose veiklose, kuriose teisiškai privalome atlikti poveikio aplinkai vertinimą (PAV) ar poveikio aplinkai vertinimo atranką (PAV atranką), užtikriname, kad būtų išvengta galimo poveikio biologinei įvairovei ir ekosistemoms, o jei jis neišvengiamas, jis būtų sušvelnintas arba tinkamai pašalintas.

4.5 Elektros energijos gamyba iš hidroenergijos

Grupė valdo elektros energijos gamybos objektą, gaminantį elektrą iš hidroenergijos – Kauno hidroelektrinę (Kauno HE). Jos galia yra 100,8 MW ir ją sudaro 4 agregatai, kurių kiekvieno galia yra po 25,2 MW. Atlikus vertinimą buvo padaryta išvada, kad elektros energijos gamybos iš hidroenergijos viso objekto gyvavimo ciklo metu išmetamų ŠESD kiekis yra mažesnis nei 100 g CO₂ ekv./kWh, o tai reiškia, kad veikla atitinka svaraus prisidėjimo kriterijus.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. *do no significant harm*, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga

Lietuvos Respublikos vandens įstatymas, reglamentuojantis visuomeninius santykius, atsirandančius naudojant, valdant ir saugant Lietuvos Respublikos teritorijoje esančius paviršinius ir požeminius vandens telkinius bei juose esantį vandenį, ir kuris taikomas asmenims, Lietuvos Respublikos teritorijoje disponuojantiems paviršinio vandens telkiniais, tvarkantiems, naudojančiams ir (arba) saugantiems paviršinio ir (arba) požeminio vandens telkinius bei juose esantį vandenį, yra pagrindinis nacionalinis teisės aktas, perkeliantis Direktyvos 2000/60/EB reikalavimus į nacionalinę teisę. Remiantis Vandens įstatymo 15 straipsnio 1 punktu, tvenkiniai įrengiami ir šių paviršinių vandens

telkinių priežiūra yra vykdoma vadovaujantis Aplinkos ministro patvirtintu Tvarkos aprašu. Tvenkinių naudojimą ir priežiūrą reglamentuoja Tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinės taisyklės (LAND 2-95), kurios nustato vandentvarkos taisyklių pagrindą. Remiantis šių taisyklių pagrindu, 2016 metais „Ignitis gamyba“ (Žalioji gamyba) parengė Kauno HE marių naudojimo ir priežiūros taisykles, kurias patvirtino Aplinkos apsaugos agentūra. Šios taisyklės yra konkreti priemonė, leidžianti aplinkosaugos institucijoms kontroliuoti veiklą mariose. „Ignitis gamyba“ kasmet Aplinkos apsaugos agentūrai teikia veiklos ataskaitas pagal LAND 2-95 reikalavimus.

Kauno HE marių naudojimo ir priežiūros taisyklėmis apibrėžtas galimas Kauno marių vandens lygio svyravimas. Įprastomis sąlygomis leistinas vandens lygio pokytis negali viršyti 0,4 m per parą. Žuvų neršto metu svyravimai negali viršyti 0,2 m per parą. 0,2 m per parą apribojimas nustatomas remiantis kasmetiniais tyrimais ir stebėsenos duomenimis, kurie įrodo, kad toks svyravimas nedaro jokios reikšmingos neigiamos įtakos. Jei stebėseną nebūtų vykdoma ir nebūtų atliekami mokslininkų vertinimai, svyravimai būtų ribojami iki 0,1 m per dieną. Mėnesiniai Kauno marių vandens pritekėjimo ir elektrai gaminti naudojamo vandens (ištekėjimo) duomenys rodo, kad skirtumą sudaro beveik 1 proc., šis svyravimas yra artimas Kruonio HAE rezervuare laikomo (arba išleidžiamo) vandens kiekiui. Tai patvirtina, kad Kauno HE darbo režimai yra artimi natūraliai Nemuno tėkmei.

Pagal Vandens įstatymo 9 straipsnio 3 dalį Kauno HE yra vandens naudotojas ir turi privalomąjį Taršos leidimą, kurio išdavimo tvarką reglamentuoja Aplinkos apsaugos įstatymas.

Vandens rodikliai, kurie yra stebimi ir apie kuriuos pateikiamos ataskaitos:

A. vandens suvartojimas (tūkst. m³):

- 1) požeminis vanduo;
- 2) komunalinio vandens tiekimas ar kiti vandentiekio įrenginiai;
- 3) paviršiniai vandenys;
- 4) išgaunamas ir pakartotinai naudojamas (paviršiaus) vanduo;

B. vandens suvartojimas (tūkst. m³).

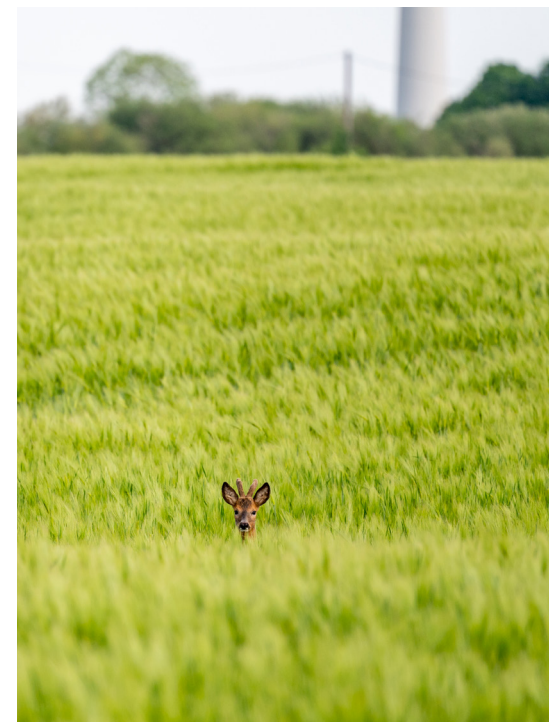
Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Kauno HE turi privalomąjį Taršos leidimą, kurio išdavimo tvarką reglamentuoja Aplinkos apsaugos įstatymas. Kauno HE veikla taip pat vertinama atliekant kasmetinę Kauno marių biologinės įvairovės aplinkos stebėseną, kuri yra Valstybinės aplinkos monitoringo programos dalis.

Pagrindinis poveikis gamtinei aplinkai šiose teritorijose susijęs su vandens lygio svyravimu Kauno mariose. Vandens lygio svyravimai Kauno mariose nedaro neigiamo poveikio rūšims ir buveinėms, saugomoms pagal ES paukščių ir buveinių direktyvą.

Vykdamas Kauno HE veiklą, siekiant išvengti poveikio ar jį sumažinti žuvų ir paukščių populiacijai, laikomasi saugos reikalavimų ir tipinių tvenkinio naudojimo ir priežiūros taisyklių. Kasmet nuo kovo iki liepos mėnesio vandens lygio svyravimų įtaką žuvų ir paukščių populiacijoms Kauno mariose stebi Gamtos tyrimų centro mokslininkai.

Kauno mariose taip pat įrengti automatiniai vandens lygio registravimo įrenginiai, fiksuojantys vandens lygį kas valandą, o eksploatacija yra atitinkamai reguliuojama pagal esamus vandens lygius.



Biologinė įvairovė Tauragės vėjo parke, Lietuvoje

4.9. Elektros energijos perdavimas ir skirstymas

Grupė per savo dukterinę įmonę ESO (Tinklai) yra pagrindinis elektros energijos skirstytojas Lietuvoje, paskirstantis elektrą apie 1,8 mln. prijungimo taškų, užimančių apie 65 300 kvadratinį kilometrų plotą (tai iš esmės sudaro visus Lietuvos vartotojus). ESO (Tinklai) Lietuvoje skirsto ir tiekia elektrą galutiniams elektros energijos vartotojams vidutinės (35–10 kV) ir žemos (10–0,4 kV) įtampos tinklais (kurie priklauso ESO). ESO (Tinklai) skirstymo tinklai yra prijungti prie aukštos įtampos (330–110 kV) perdavimo tinklų (kurie priklauso perdavimo sistemos operatoriumi – PSO).

Vykdam šią veiklą, Grupė atitinka svaraus prisidėjimo kriterijus, nes tai yra tarpusavyje sujungtos Europos sistemos dalis, t. y. valstybių narių, Norvegijos, Šveicarijos ir Jungtinės Karalystės tarpusavyje susijusios kontrolės zonos ir jai pavaldžios sistemos, kaip yra aprašyta Deleguotuosiuose aktuose.

2023 m. nebuvo užbaigta nei viena nauja tiesioginė jungtis arba išplėsta esama tiesioginė jungtis tarp pastotės ar tinklo ir elektrinės, kurios šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos viršija 100 g CO₂ ekv./kWh, kurios yra matuojamos taikant gyvavimo ciklo metodą.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. do no significant harm, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Perėjimas prie žiedinės ekonomikos

Visoms veiklos metu susidarantioms atliekoms yra aiškiai nustatytas atliekų tvarkymo procesas, kuris atitinka visus galiojančius reikalavimus ir įstatymus. Skatiname ir siekiame užtikrinti maksimalų susidarantių atliekų pakartotinį panaudojimą ir perdirbimą eksploatacijos pabaigoje, atsižvelgiant į atliekų tvarkymo prioritetus.

Taršos prevencija ir kontrolė

Grupė laikosi aukščiausių sveikatos ir saugos principų, kaip to reikalauja nacionaliniai įstatymai. Vykdydama šią veiklą Grupė taip pat laikosi galiojančių normų ir reglamentų, siekdama apriboti elektromagnetinės spinduliuotės poveikį žmonių sveikatai.

Siekiant užtikrinti, kad tuo metu naudojamuose senuose skirstomojo tinklo įrenginiuose nebūtų polichlorintųjų bifenilų (PCB), 2003 metais buvo atliktas atskiras tyrimas ir pasiekta išvada, kad PCB juose nėra.

Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Remiantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, skirstomieji tinklai nėra įtraukti į veiklų sąrašą, kuriems būtina atlikti atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo ar išsamų poveikio aplinkai vertinimą (PAV). Nepaisant to, Grupė savo elektros skirstymo veikla stengiasi užtikrinti minimalų poveikį biologinei įvairovei. Pavyzdžiui, siekiant sumažinti oro linijų priežiūros miškingose vietovėse poveikį (kertant medžius ir krūmus, fragmentuojant buveines, trikdam gyvūnų migraciją, skurdinant kraštovaizdį), oro linijos keičiamos požeminiais kabeliais – taip sumažinamas

poveikis kraštovaizdžiui ir laukinei gamtai – požeminių linijų priežiūrai reikia mažesnių apsaugos zonų, kas sumažina paveikiamos (pakeičiamos) teritorijos plotą. Su valstybės institucijomis susitarta sumažinti iš apsaugos zonų (žemės ruožas palei oro linijas, skirtas aptarnavimui ir techninei priežiūrai) šalinamų medžių skaičių, t. y. bus šalinami tik tokie medžiai, kurie trukdo tvarkybos darbams, kelia grėsmę tinklams arba pažeidė tinklus ir kuriuos yra būtina šalinti remonto tikslais.

Grupė taip pat vykdo veiklas, atskirai išvardytas šiame skirsnyje:

f) įrangos, įskaitant, pvz., ateities pažangiasias matavimo sistemas arba sistemas, pakeičiančias pažangiasias matavimo sistemas pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2019/944 19 straipsnio 6 dalį, kurios atitinka Direktyvos (ES) 2019/944 20 straipsnio reikalavimus, geba nuotoliniu būdu perduoti informaciją apie vartojimą vartotojams, įskaitant klientų duomenų centrus, bet jomis neapsiribojant, įrengimas; – Išmaniųjų skaitiklių diegimas.

f) Išmaniųjų skaitiklių diegimas

Grupė senus skaitiklius keičia išmaniosiomis apskaitos sistemomis (toliau – išmanieji skaitikliai), atitinkančiomis Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2019/944 19 straipsnio 6 dalį ir kurios atitinka Direktyvos (ES) 2019/944 20 straipsnio reikalavimus. Naujieji išmanieji skaitikliai yra sertifikuoti ir atitinka ES išmaniosios apskaitos standartus.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. do no significant harm, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Perėjimas prie žiedinės ekonomikos

Visos atliekos, susidaranti įrengiant išmaniuosius skaitiklius, yra tvarkomos pagal atliekų tvarkymo reikalavimus, remiantis galiojančiais teisės aktais. Senus skaitiklius surenka utilizavimo įmonė. Šalinimo būdas yra nurodytas sutartyje, o surinkėjai yra įpareigojami skaitiklius perduoti į rinką jų nepažeidžiant. Dalis senų skaitiklių yra grąžinami į sandėlį antriam naudojimui.

Taršos prevencija ir kontrolė

Išmanieji skaitikliai ir jų ryšio moduliai yra gaminami ir eksploatuojami pagal Direktyvą 2014/53/ES (RED), kuri reglamentuoja radijo ryšio įrangos patekimą į rinką. Ji užtikrina bendrą radijo įrangos rinką nustatydama esminius saugos ir sveikatos, elektromagnetinio suderinamumo ir veiksmingo radijo spektro naudojimo reikalavimus.

Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Remiantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, išmaniųjų skaitiklių diegimas nėra įtrauktas į veiklų sąrašą, kurioms būtina atlikti atranką ar išsamų poveikio aplinkai vertinimą (PAV).

Įrengimo procesas yra atliekamas esamame pastate arba kitoje jau esamoje infrastruktūroje.

4.10 Elektros energijos kaupimas

Grūpei priklauso ir ji eksploatuoja hidroakumuliacinę elektrinę – Kruonio HAE. Jos galia yra 900 MW ir ją sudaro 4 agregatai (kiekvieno iš jų galia – 225 MW). Iš pradžių projektuoti 1 600 MW galiai buvo numatyti aštuoni 200 MW agregatai, tačiau vėliau šis kiekis buvo sumažintas iki keturių padidintos galios, t. y. 225 MW, agregatų. Grupė šiuo metu stato papildomą 5-ąjį agregatą šalia esamų keturių, remiantis anksčiau suprojektuotu pajėgumu.

Kruonio HAE daugiausiai yra naudojama elektros pasiūlai ir paklausai balansuoti. Eksploatuodama šią hidroakumuliacinę elektrinę, Grupė atitinka svaraus prisidėjimo kriterijus.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. *do no significant harm*, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga

Lietuvos Respublikos vandens įstatymas, reglamentuojantis visuomeninius santykius, atsirandančius naudojant, valdant ir saugant Lietuvos Respublikos teritorijoje esančius paviršinius ir požeminius vandens telkinius bei juose esantį vandenį, ir kuris taikomas asmenims, Lietuvos Respublikos teritorijoje disponuojantiems paviršinio vandens telkiniais, tvarkantiems, naudojantiems ir (arba) saugantiems paviršinio ir (arba) požeminio vandens telkinius bei juose esantį vandenį, yra pagrindinis nacionalinis teisės aktas, perkeliantis

Direktyvos 2000/60/EB reikalavimus į nacionalinę teisę. Remiantis Vandens įstatymo 15 straipsnio 1 punktu, tvenkiniai įrengiami ir šių paviršinių vandens telkinių priežiūra yra vykdoma vadovaujantis Aplinkos ministro patvirtintu Tvarkos aprašu. Tvenkinių naudojimą ir priežiūrą reglamentuoja Tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinės taisyklės (LAND 2-95), kurios nustato vandentvarkos taisyklių pagrindą. Remiantis šių taisyklių pagrindu, 2016 metais „Ignitis gamyba“ (Žalioji gamyba) parengė Kauno HE marių naudojimo ir priežiūros taisykles, kurias patvirtino Aplinkos apsaugos agentūra. Šios taisyklės yra konkreti priemonė, leidžianti aplinkosaugos institucijoms kontroliuoti veiklą mariose. „Ignitis gamyba“ kasmet Aplinkos apsaugos agentūrai teikia veiklos ataskaitas pagal LAND 2-95 reikalavimus.

Pagal Vandens įstatymo 9 straipsnio 3 dalį Kruonio HAE yra vandens naudotojas ir turi privalomąjį Taršos leidimą, kurio išdavimo tvarką reglamentuoja Aplinkos apsaugos įstatymas.

Vandens rodikliai, kurie yra stebimi ir apie kuriuos pateikiamos ataskaitos:

A. vandens suvartojimas (tūkst. m³):

- 5) požeminis vanduo;
- 6) komunalinio vandens tiekimas ar kiti vandentiekio įrenginiai;
- 7) paviršiniai vandenys;
- 8) išgaunamas ir pakartotinai naudojamas (paviršiaus) vanduo;

B. vandens suvartojimas (tūkst. m³).

Perėjimas prie žiedinės ekonomikos

Visos atliekos, susidarantys veiklos metu, yra tvarkomos pagal atliekų tvarkymo reikalavimus, remiantis teisės aktais. Parengtas atliekų tvarkymo

planas, įgalinantis atliekų perdirbimą. Visos susidariusios atliekos perduodamos atliekų tvarkytojui.

Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Svarbu pažymėti, kad Kruonio HAE statybos prasidėjo 1978 m., o eksploatacija pradėta 1992 m., t. y. dar nesukūrus nacionalinio saugomų teritorijų tinklo. Statant Kruonio HAE 4 agregatus laikytasi visų tuo metu galiojusių aplinkosauginių reikalavimų ir kitų teisės aktų. Dešimtojo dešimtmečio pradžioje buvo iš naujo įvertintas poveikis aplinkai, kad būtų įgyvendintos reikiamos poveikio aplinkai mažinimo ir kompensavimo priemonės.

Šiuo metu Kruonio HAE turi privalomą Taršos leidimą, kurio išdavimo tvarką reglamentuoja Aplinkos apsaugos įstatymas. Kruonio HAE veikla vertinama atliekant kasmetinę Kauno marių biologinės įvairovės aplinkos stebėseną, kuri yra Valstybinės aplinkos monitoringo programos dalis.

Pagrindinis poveikis gamtinei aplinkai šiose teritorijose susijęs su vandens lygio svyravimu Kauno mariose. Vandens lygio svyravimai Kauno mariose nedaro neigiamo poveikio pagal Buveinių ir paukščių direktyvą saugomoms buveinėms ir rūšims.

Vykdamas Kruonio HAE veiklą, siekiant išvengti poveikio ar jį sumažinti žuvų ir paukščių populiacijai, laikomasi saugos reikalavimų ir tipinių tvenkinio naudojimo ir priežiūros taisyklių. Kasmet nuo kovo iki liepos mėnesio vandens lygio svyravimų įtaką žuvų ir paukščių populiacijoms Kauno mariose stebi Gamtos tyrimų centro mokslininkai.

Kauno mariose taip pat įrengti automatiniai vandens lygio registravimo įrenginiai, fiksuojantys vandens

lygį kas valandą, o eksploatacija yra atitinkamai reguliuojama pagal esamą vandens lygį.

Buvo atlikta 5-ojo agregato atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo ir įgyvendintos reikiamos poveikio aplinkai mažinimo ir kompensavimo priemonės.

4.20 Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioenergiją

Vilniaus kogeneracinė įėgainė (Vilniaus KJ) turi tiek biokuro, tiek ir atliekų deginimo katilus, skirtus šilumos ir elektros gamybai. Vilniaus KJ (gaminanti elektrą tiek iš biokuro, tiek ir iš atliekų) yra viena moderniausių Europoje pagal naudojamas aplinkos apsaugos ir energijos gamybos technologijas. Tik biomasės blokas buvo vertintas, ar atitinka taksonominės ekonominės veiklos kriterijus, nes tik jo veikla priskiriama prie taksonominių ekonominių veiklų ir jos atžvilgiu yra nustatyti techninės analizės kriterijai.

Atidžiai įvertinus Vilniaus KJ biomasės bloko svaraus prisidėjimo kriterijus, padaryta išvada, kad ši Grupės veikla svariai prisideda prie klimato kaitos švelninimo, nes:

- 1) veikloje naudojama žemės ūkio biomasė atitinka Direktyvos (ES) 2018/2001 29 straipsnio 2–5 dalyse nustatytus kriterijus. Veikloje naudojama miško biomasė atitinka šios direktyvos 29 straipsnio 6 ir 7 dalyse nustatytus kriterijus.
- 2) naudojant biokurą kogeneracijos įrenginiuose šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos yra sumažinamos ne mažiau kaip 80 proc., lyginant su šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo mažinimo metodika, kuri yra nustatyta [Direktyvos \(ES\) 2018/2001 VI priede](#).
- 3) kogeneracija Vilniaus KJ biomasės bloke nepagrįsta anaerobiniu organinių medžiagų skaidymu, todėl šis reikalavimas Vilniaus KJ biomasės blokui nėra aktualus.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. *do no significant harm*, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga

Nustatyta ir sprendžiama su vandens kokybės išsaugojimu susijusi aplinkos būklės blogėjimo rizika. Paviršinės ir gamybos nuotekos į aplinką nepatenka, nes yra nukreipiamos į nuotekų tvarkytojų tinklus (kaip aprašyta PAV). Taip pat vykdoma požeminio vandens stebėseną. Be to, susidaręs kondensatas yra panaudojamas vandens išteklių recirkuliacijai.

Taršos prevencija ir kontrolė

Palyginus Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimuose nustatytas teršalų išmetimo ribas ir naujausias atitinkamas Geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvadas, buvo pasiekta išvada, jog išmetamųjų teršalų kiekis atitinka arba yra mažesnis už išmetamųjų teršalų lygius, kurie yra siejami su GPGB intervalais.

Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Išsamus poveikio aplinkai vertinimas (PAV) yra atliktas ir veikla atitinka keliamus reikalavimus. Vilniaus KJ biomasės blokas nepatenka į saugomas ar „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Žemės sklype nėra vertingos augmenijos, nėra gyvūnų ir augalų rūšių, įtrauktų į saugomų rūšių sąrašus. Kultūros paveldo objektų žemės sklype nėra.



Mažeikių vėjo parkas, Lietuva

4.24 Šilumos arba vėsumos gamyba iš bioenergijos

Elektrėnų komplekse yra įrengta biokuro katilinė, kuri gamina tik šilumą degindama medžio drožles ir kurios instaliuota šiluminė galia yra 40 MW.

Atidžiai įvertinus svaraus prisidėjimo kriterijus daroma išvada, kad Elektrėnų komplekso biokuro katilinė svariai prisideda prie klimato kaitos švelninimo:

1. šilumos ir vėsumos gamybos veikloje naudojama žemės ūkio biomasė atitinka Direktyvos (ES) 2018/2001 29 straipsnio 2–5 dalyse nustatytus kriterijus. Veikloje naudojama miško biomasė atitinka šios direktyvos 29 straipsnio 6 ir 7 dalyse nustatytus kriterijus.
2. naudojant biokurą biomasės katilinėje šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos yra sumažinamos ne mažiau kaip 80 proc., lyginant su šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo mažinimo metodika, kuri yra nustatyta Direktyvos (ES) 2018/2001 VI priede.
3. biomasės katilinė nepagrįsta anaerobinių organinių medžiagų skaidymu, todėl šis reikalavimas nėra aktualus.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. *do no significant harm*, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga

Nustatyta ir sprendžiama su vandens kokybės išsaugojimu susijusi aplinkos būklės blogėjimo rizika.

Vykdoma išleidžiamų nuotekų vandens kokybės stebėseną. Paviršinės ir gamybinės nuotekos nukreipiamos į Strėvos upę. Kas mėnesį išleidžiamų nuotekų mėginiai iš išleidimo angos surenka mūsų chemijos laboratorija, kuri taip pat parengia nuotekų tyrimo protokolus. Dalį tyrimų atlieka sertifikuotos įmonės (mūsų chemijos laboratorija turi teisę nustatyti tam tikrų teršalų koncentraciją, o trečioji šalis nustato kitų teršalų koncentraciją). Šie išleidžiamų nuotekų tyrimai yra deklaruojami Aplinkos apsaugos agentūrai. Komunalinės nuotekos ir nuotekos iš biokuro katilo ekonomizaizerių yra nukreipiamos į Elektrėnų miesto biologinių nuotekų valymo įrenginius. Požeminio vandens stebėseną taip pat vykdoma Elektrėnų komplekse (prie biokuro katilinės). Šių procesų metu yra vadovaujamosi mūsų B-5a Neleistinų teršalų išmetimo su nuotekomis vengimo ir pasekmių likvidavimo instrukcija, kad avarijų atveju būtų užtikrinta, jog nuotekų sukelta tarša neviršija numatytų ribų.

Taršos prevencija ir kontrolė

Biokuro katilas turi integruotą taršos prevencijos ir kontrolės leidimą ir su juo yra nustatomos emisijų ribinės vertės. Šios vertės neatitinka numatytų ribų, tačiau vykdome oro taršos stebėseną, o jos rezultatai patenka į numatytas ribas.

Be to, biokuro katilo poveikis aplinkai yra vertinamas pagal Aplinkos stebėsenos programoje pateiktą metodiką. Matematinis taršos modeliavimas atliekamas ne rečiau kaip kartą per 5 metus.

Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Išsamus poveikio aplinkai vertinimas (PAV) buvo atliktas ir biokuro katilas atitinka jame numatytus reikalavimus. Biokuro katilas nepatenka į saugomas ar „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Žemės sklype nėra vertingos augmenijos, nėra gyvūnų ir augalų rūšių, įtrauktų į saugomų rūšių sąrašus. Kultūros paveldo objektų žemės sklype nėra.

6.15 Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui

Grupė savo klientams siūlo elektromobilių įkrovimo sprendimus, apimančius didžiausią greitojo elektromobilių įkrovimo tinklą Lietuvoje.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. *do no significant harm*, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas tinkle nedaro poveikio vandens ištekliams, o visos statybos procedūros atitinka visus būtinus reikalavimus pagal galiojančius teisės aktus.

Perėjimas prie žiedinės ekonomikos

Visos atliekos, susidaranti įrengiant elektromobilių įkrovimo stoteles, yra tvarkomos pagal atliekų tvarkymo reikalavimus, numatytais galiojančiuose teisės aktuose.

Taršos prevencija ir kontrolė

Pagal galiojančius teisės aktus imamės priemonių triukšmui, dulkėms ir išmetamiems teršalams mažinti statybos ar techninės priežiūros darbų metu.

Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas

Pagal galiojančius reikalavimus imamės priemonių, kad elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas darytų kuo mažesnę poveikį biologinei įvairovei. Dauguma elektromobilių įkrovimo stotelių įrengiamos esamoje infrastruktūroje.

7.4 Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas

Grupė savo klientams siūlo elektromobilių įkrovimo stoteles, montavimo paslaugas ir kitą elektromobilių įkrovimui reikalingą įrangą. Teikiant tokias paslaugas ir vykdant šią veiklą Grupė svariai prisideda prie klimato kaitos švelninimo.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. do no significant harm, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.

7.6 Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas

Grupė metais savo klientams siūlo saulės elektrinių įrengimo paslaugą. Šią paslaugą sudaro fotovoltiniai moduliai, inverteriai, montavimo konstrukcijos, jų montavimo paslaugos ir visa kita reikalinga įranga. Grupė reikšmingai prisideda prie klimato kaitos švelninimo, siūlydama saulės fotovoltinių sistemų ir pagalbinės techninės įrangos įrengimą, priežiūrą ir remontą.

Be to, šia veikla nėra daroma reikšmingos žalos (angl. do no significant harm, DNSH) kitiems aplinkosaugos tikslams.

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Žr. Prisitaikymo prie klimato kaitos dalį.



Tauragės vėjo parkas, Lietuva

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Energetikos sektorius patiria vis didesnę spaudimą dėl klimato kaitos. Pasaulinis atšilimas, kintantys kritulių modeliai, kylantis jūros lygis ir ekstremalūs oro reiškiniai jau dabar kelia didelį iššūkį energetikos sektoriaus atsparumui ir padidina su klimato kaita susijusių fizinių rizikų atsiradimo tikimybę. Atsižvelgiant į didėjančią su klimato kaita susijusių fizinių ir pereinamojo laikotarpio rizikų svarbą, Grupė jas pilnai integravo į bendrą rizikų valdymo procesą. Mūsų procesai, skirti nustatyti, įvertinti ir valdyti su klimato kaita susijusią riziką, yra atliekami pagal tokias pačias procedūras, kaip ir vertinant kitas rizikas (strategines, veiklos, finansines, išorines). Mūsų darbuotojai yra apmokomi ir konsultuojami apie su klimato kaita susijusias rizikas, galimą jų poveikį verslui ir procesams, o tai padidina Grupės galimybes laiku nustatyti ir valdyti su klimato kaita susijusias rizikas.

Daugiau informacijos apie rizikų valdymą pateikiame [2023 m. integruoto metinio pranešimo](#) skyriuje „4.7 Rizikų valdymas“.

Su klimato kaita susijusios fizinės rizikos gali neigiamai paveikti Grupės veiklą ir sutrikdyti energijos tiekimą mūsų klientams. Vėjo tendencijų ar saulės šviesos intensyvumo pokyčiai gali nulemti mūsų Žaliosios gamybos Portfelio pagamintos energijos kiekius. Ekstremalūs oro reiškiniai, pvz., žiemos audros, gali turėti įtakos mūsų skirstymo tinklo atsparumui. Pasaulinės temperatūros didėjimas ir dažnėjančios karščio bangos keičia energijos poreikį. Dėl visų šių priežasčių Grupė taiko valdymo metodus, tokius kaip trumpalaikį ir ilgalaikį orų prognozių stebėjimas, veiklos tęstinumo planai ir investicijų programos, skirtus infrastruktūros atsparumui gerinti. Priklausomai nuo veiklos, atsparumas klimato kaitai yra įtrauktas į jų investicinius planus, pavyzdžiui, Tinklų segmente daugiausia investuojama į oro linijų pakeitimą požeminiiais kabeliais. Visoms mūsų veikloms,

atsižvelgiant į jų vietą ir veiklos ypatybes, aptartos ir, jei reikia, nustatytos galimos su klimato kaita susijusios rizikos, kurios esant poreikiui yra valdomos.

Atsižvelgiant į tai, kad Grupės veiklos, įskaitant taksonomines ekonomines veiklas, nėra apsaugotos nuo klimato kaitos poveikio, 2023 m. Grupė atliko klimato kaitos scenarijaus analizę (CSA). Bendradarbiaudama su pirmaujančia klimato kaitos konsultacijų bendrove, Grupė siekė patikrinti savo strategijos atsparumą su klimato kaita susijusioms problemoms ir ar nustatė visas galimybes. Daugiau informacijos apie prisitaikymą prie klimato kaitos pateikiame [2023 m. integruoto metinio pranešimo](#) skyriuje „6.2 Aplinka“.

Grupės taksonominės ekonominės veiklos ir jų prisitaikymas prie fizinių klimato kaitos rizikų:

Veikla	Su klimatu susiję pavojai	Nustatyta rizika	Rizikos valdymas ar kitos priemonės
4.1. Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją	Pavojai, susiję su ekstremaliais karščiais, audromis, gausiais krituliais.	Rizikų registre nėra nustatyta su klimato kaita susijusių fizinių rizikų, kurios šiuo metu turėtų didelės įtakos šiai Grupės veiklai.	Galimai su klimato kaita susijęs ateities poveikis yra nuolat peržiūrimas. Pasitelkiamas saulės spinduliuotės modeliavimas.
4.3. Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos	Pavojai labiausiai susiję su vėju, ypač dėl besikeičiančių vėjo modelių.	Rizikų registre nėra nustatyta su klimato kaita susijusių fizinių rizikų, kurios šiuo metu turėtų didelės įtakos šiai Grupės veiklai. Dėl su klimato kaita susijusių fizinių pavojų gali dažniau nutrūkti elektros energijos gamyba (pvz. menčių apledėjimas, dažnesnės audros), o turbinų techninė priežiūra ir remontas gali būti sudėtingesni ir ilgesni.	Su klimato kaita susijęs poveikis yra nuolat peržiūrimas. Pasitelkiamas vėjo modeliavimas ir vėjo greičio prognozavimas. Mūsų naudojamos technologijos turi automatinį išjungimo sprendimą esant ekstremaliam vėjui ar susidarius ledui.
4.5 Elektros energijos gamyba iš hidroenergijos	Su klimato kaita susijęs poveikis yra nuolat peržiūrimas. Pasitelkiamas vėjo modeliavimas ir vėjo greičio prognozavimas. Mūsų naudojamos technologijos turi automatinį išjungimo sprendimą esant ekstremaliam vėjui ar susidarius ledui.	Su klimato kaita susijusios fizinės rizikos gali padidinti hidrotechninių statinių avarių riziką. Ši rizika nustatyta kaip vidutinė ir ji valdoma.	Stebimos trumpalaikės ir ilgalaikės orų prognozės. Naudojama automatizuota ir standartizuota statinių būklės kontrolės matavimo aparatūra, geodeziniai stebėjimai, periodinės patikros.

Grupės taksonominės ekonominės veiklos ir jų prisitaikymas prie fizinių klimato kaitos rizikų (tęsinys):

Veikla	Su klimatu susiję pavojai	Nustatyta rizika	Rizikos valdymas ar kitos priemonės
4.9 Elektros energijos perdavimas ir skirstymas (įskaitant išmaniąją apskaitą)	Su temperatūra, vėju ir vandeniu susiję pavojai, pvz. šalčio bangos/šalnas, audros, gausūs krituliai.	Su klimato kaita susijusios fizinės rizikos gali sukelti tinklo patikimumo užtikrinimo problemų dėl elektros energijos tiekimo nutraukimo. Ši rizika nustatyta kaip vidutinė ir ji valdoma.	Investicijos į oro linijų keitimą požeminėmis. Stebimos trumpalaikės ir ilgalaikės orų prognozės. Kalbant apie išmaniąją apskaitos sistemą, technologijos yra parenkamos taip, kad atlaikytų galimus klimato kraštutinius.
4.10. Elektros energijos kaupimas	Su vandeniu susiję pavojai, pvz. vandens trūkumas, sausra, potvynis.	Su klimato kaita susijusios fizinės rizikos gali sukelti tinklo patikimumo užtikrinimo problemų dėl elektros energijos tiekimo nutraukimo. Ši rizika nustatyta kaip vidutinė ir ji valdoma.	Stebimos trumpalaikės ir ilgalaikės orų prognozės. Naudojama automatizuota ir standartizuota statinių būklės kontrolės matavimo aparatūra, geodeziniai stebėjimai, periodinės patikros.
4.20. Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneraciją naudojant bioeneriją	Galimi pavojai dėl didelio karščio, audros, potvynio.	Rizikų registre nėra nustatyta su klimato kaita susijusių fizinių rizikų, kurios šiuo metu turėtų didelės įtakos šiai Grupės veiklai.	Dėl geologinių ar hidrometeorologinių įvykių gali sutrikti technologiniai procesai, kilti gaisras ar sprogimas. Tokiai rizikai valdyti pastatuose įrengiamos priešgaisrinės sistemos. Į galimą biokuro tiekimo sutrikimo riziką dėl fizinių klimato kaitos įvykių, gali būti atsižvelgta planavimo procese, priklausomai nuo sezono.
4.24. Šilumos arba vėsumos gamyba iš bioenerijos	Galimi pavojai dėl didelio karščio, audros, potvynio.	Rizikų registre nėra nustatyta su klimato kaita susijusių fizinių rizikų, kurios šiuo metu turėtų didelės įtakos šiai Grupės veiklai.	Dėl geologinių ar hidrometeorologinių įvykių gali sutrikti technologiniai procesai, kilti gaisras ar sprogimas. Tokiai rizikai valdyti pastatuose įrengiamos priešgaisrinės sistemos. Į galimą biokuro tiekimo sutrikimo riziką dėl fizinių klimato kaitos įvykių, gali būti atsižvelgta planavimo procese, priklausomai nuo sezono.
6.15 Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui	Dėl temperatūros, vėjo ar vandens poveikio	Rizikų registre nėra nustatyta su klimato kaita susijusių fizinių rizikų, kurios šiuo metu turėtų didelės įtakos šiai Grupės veiklai.	Renkantis techninius sprendimus, atsižvelgiama į techninius parametrus ir jų atsparumą su klimato kaita susijusiems pavojams.
7.3 Efektyvaus energijos vartojimo įrangos įrengimas, techninė priežiūra ir remontas	Dėl temperatūros, vėjo ar vandens poveikio	Rizikų registre nėra nustatyta su klimato kaita susijusių fizinių rizikų, kurios šiuo metu turėtų didelės įtakos šiai Grupės veiklai.	Renkantis techninius sprendimus, atsižvelgiama į techninius parametrus ir jų atsparumą su klimato kaita susijusiems pavojams.
7.4 Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas	Dėl temperatūros, vėjo ar vandens poveikio	Rizikų registre nėra nustatyta su klimato kaita susijusių fizinių rizikų, kurios šiuo metu turėtų didelės įtakos šiai Grupės veiklai.	Renkantis techninius sprendimus, atsižvelgiama į techninius parametrus ir jų atsparumą su klimato kaita susijusiems pavojams.
7.6 Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas	Dėl temperatūros, vėjo ar vandens poveikio	Rizikų registre nėra nustatyta su klimato kaita susijusių fizinių rizikų, kurios šiuo metu turėtų didelės įtakos šiai Grupės veiklai.	Renkantis techninius sprendimus, atsižvelgiama į techninius parametrus ir jų atsparumą su klimato kaita susijusiems pavojams.

Būtiniausios apsaugos priemonės

Grupė vykdo veiklas užtikrindama, kad būtų laikomasi EBPO rekomendacijų daugiašalėms įmonėms ir JT verslo ir žmogaus teisių pagrindinių principų. Grupė gerbia žmogaus teises ir yra įtvirtinusi tiek [Grupės etikos kodeksą](#), tiek [Grupės tiekėjų etikos kodeksą](#). Etikos kodeksu Grupė įsipareigojo gerbti ir saugoti žmogaus teises ir laisves, pripažinti nacionaliniuose ir tarptautiniuose teisės aktuose, skleisti ir puoselėti demokratines vertybes, laikydamasi Visuotinėje žmogaus teisių deklaracijoje nustatytų gairių ir Tarptautinės darbo organizacijos konvencijų (įskaitant konvencijas dėl nepriimtino vaikų darbo uždraudimo, motinystės apsaugos ir kt.). Grupės tiekėjų etikos kodeksas nustato minimalius verslo elgesio standartus, kurių visi mūsų tiekėjai turėtų laikysis ir, jei įmanoma, viršyti. Reikalaujame, kad mūsų tiekėjai vykdytų savo veiklą laikydamiesi Grupės tiekėjų etikos kodekso, kartu gerbdami ir saugodami žmogaus teises ir laisves.

Be to, Grupėje taikomos Žmonių ir kultūros politika, Lygių galimybių ir įvairovės politika, Darbuotojų sveikatos ir saugos politika, Antikorupcinė politika, Piktnaudžiavimo rinka prevencijos politika ir Informacijos saugos politika apima skirtingus žmogaus teisių ir kitus Grupei ypač svarbius socialinių garantijų aspektus. Grupės viešai prieinamų politikų sąrašą galite rasti [čia](#).

Kartu su minėta gerąją valdysenos praktika ir politika, Grupė laikosi principo nuolat ir sistemingai atlikti stropų patikrinimą, apimančį identifikavimo, prevencijos, mažinimo ir atskaitingumo etapus, siekiant užtikrinti, kad būtų įdiegtos patikimos minimalios apsaugos priemonės žmogaus teisių, kovos su korupcija, mokesčių ir sąžiningos konkurencijos srityse. Daugiau informacijos apie poveikio vertinimą ir suinteresuotųjų šalių dalyvavimą pateikiame Grupės [2023 m. integruoto metinio pranešimo](#) skyriuje „6.1 Tvarumo apžvalga“, apie socialinį poveikį – skyriuje „6.3 Socialiniai aspektai“, apie verslo elgesį – skyriuje „6.4 Valdymas“, apie rizikos valdymą – skyriuje „4.7 Rizikų valdymas“.



Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė, Lietuva

Kriterijų neatitinkančios taksonominės ekonominės veiklos

4.29 Elektros energijos gamyba iš iškastinio dujinio kuro

The Group operates Elektrėnai Complex, which Grupė eksploatuoja Elektrėnų kompleksą, kuriame yra du dujiniai rezerviniai blokai – 7 ir 8 blokai (toliau – „Rezervinė elektrinė“) ir Kombinuoto ciklo blokas (toliau – KCB), kurio bendroji instaliuota galia siekia 1 055 MW. Rezervinės elektrinės instaliuota galia siekia 300 MW, o KCB bloko – 455 MW. Rezervinės elektrinės vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra daugiau nei 50 metų, o KCB vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra nuo 25 iki 35 metų.

Elektrėnų komplekse esantys blokai yra įvairaus amžiaus. KCB statybos buvo užbaigtos 2012 m. spalio mėn., o šiuo metu veikianti Rezervinė elektrinė baigta statyti 1971–1972 m. (2003–2009 m. buvo atliktas jos kapitalinis remontas). Grupė reguliariai remontuoja elektrines ir atlieka jų kapitalinį remontą. 2012 metais buvo sustabdytas dviejų Elektrėnų komplekso elektros energijos gamybos blokų (kurių bendra galia 300 MW) eksploatavimas. Keturių papildomų blokų (kurių bendra galia 900 MW) eksploatavimas buvo nutrauktas 2015 ir 2016 metais. Grupė per dukterinę įmonę „Ignitis gamyba“ (Lankščioji gamyba) turi neterminuotus leidimus vykdyti elektros energijos gamybos veiklą Rezervinėje elektrinėje ir KCB.

Elektros energijos gamybos iš iškastinio dujinio kuro veikla Grupėje neatitinka svaraus prisidėjimo kriterijų ir yra laikoma kriterijų neatitinkančia taksonomine ekonomine veikla. Nors KCB pakeitė senesnius neefektyvius iškastiniu kuru kūrenamus įrenginius,

to nepakanka, kad būtų užtikrinta atitiktis techninės analizės kriterijams. Be to, kol kas neįmanoma pakeisti dujų į atsinaujinantį ir (arba) mažai anglies dioksido į aplinką išskiriantį dujinį kurą, tačiau mes stebime šios srities mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą.

Visi trys dujomis kūrenami blokai turi atitikti griežtus nacionalinius aplinkosaugos reikalavimus, jie yra eksploatuojami pagal Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimų sąlygas. TIPK leidimas yra vienas iš būdų užtikrinti, kad įmonių veikla darytų kuo mažesnę poveikį aplinkai, o taip pat ir atskiroms jos dalims – tokiu atveju išanalizuojami visi galimi ūkinės veiklos poveikio aplinkai tipai ir valdomas jų poveikis.

Svarbu pažymėti, kad Rezervinė elektrinė ir KCB atlieka svarbų vaidmenį užtikrinant lanksčią gamybą ir energetinį saugumą Lietuvos Respublikoje. Šis turtas yra naudojamas perdavimo sistemos operatoriaus PSO („Litgrid“) galios rezervo ir papildomoms paslaugoms teikti. Pagrindinis šių paslaugų tikslas – užtikrinti energetikos sistemos stabilumą ir lankstumą, padėti užkirsti kelią sistemos avarijoms ir į jas reaguoti bei palaikyti reikiamą galios rezervą, laikantis nustatytų elektros energijos tiekimo kokybės ir patikimumo reikalavimų.

Šis Grupės verslo segmentas didžiąja dalimi yra reguliuojamas valstybės, siekiame prisidėti prie sinchronizacijos su žemyninės Europos tinklais 2025 m., o iki tol didesnių pokyčių nenumatoma.

6.5 Vežimas motociklais, keleiviniais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis ir 6.6 Krovininio kelių transporto paslaugos

„Transporto valdymas“ yra dukterinė Grupės įmonė, besirūpinanti transporto priemonių nuoma, remontu ir priežiūra. „Transporto valdymas“ 2023 metų pradžioje turėjo 1 039 M1/N1 kategorijos transporto priemonių ir tik viena iš 2023 m. turimų transporto priemonių buvo mažos ir nulinės taršos lengvoji transporto priemonė, todėl vertiname, kad 6.5 veikla neatitinka svaraus prisidėjimo kriterijų.

7.7 Pastatų įsigijimas ir nuosavybė

Dauguma Grupei priklausančių pastatų yra objektai, kuriuose vykdomos anksčiau minėtos taksonominės ekonominės veiklos. Nepaisant to, peržiūrėjome visus mums nuosavybės teise priklausančius pastatus ir padarėme išvadą, kad Grupei per dukterinę įmonę „Transporto valdymą“ priklauso vienas administracinis pastatas. Šis pastatas buvo renovuotas, tačiau vis tiek neatitinka aukštos energetinio efektyvumo klasės, kaip to reikalauja svaraus prisidėjimo kriterijai.

Grupė taip pat nuomoja kitus pastatus per savo dukterinę įmonę „Ignitis gamyba“ (Rezerviniai pajėgumai ir Žalioji gamyba). Šie pastatai taip pat neatitinka energetinio efektyvumo klasės, todėl vertiname, kad jie taip pat neatitinka svaraus prisidėjimo kriterijų.

V. Apskaitos politika

Pagrindiniai principai

Mūsų apskaitos metodika, skirta skaičiuoti pagrindinius veiklos rezultatų rodiklius (toliau – PVRR), kuriuos privaloma atskleisti pagal ES Taksonomijos reglamentą, remiasi geriausių Grupės turimu išaiškinimu dėl Europos Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2021/2178 ir šiuo metu galiojančių Europos Komisijos gairių. Atsižvelgdama į robotas gaires šiai pramonės šakai, Grupė padarė keletą prielaidų, kad galėtų praktiškai įgyvendinti Taksonomijos reglamentą. Atsiradus naujoms oficialioms Europos Komisijos gairėms arba pramonės praktikai, šios prielaidos, prireikus, bus atitinkamai pataisytos ir atskleistos.

Nors pagal ES Taksonomijos reglamento reikalavimus būtina atskleisti pajamų, OPEX pagal Taksonomiją ir CAPEX pagal Taksonomiją dalies PVRR, kurie priskiriami taksonominėms ir (arba) kriterijus atitinkančioms taksonominėms veikloms, Grupė savanoriškai skelbia ir Koreguoto EBITDA rodiklį, kuris įprastai atskleidžiamas su kitais pagrindiniais veiklos rezultatų rodikliais bei geriau atspindi sąsają tarp Grupės plėtos ir tvarios veiklos (kaip nustatyta Taksonomijos reglamente).

Taksonominės ir (arba) kriterijus atitinkančios taksonominės veiklos PVRR apskaičiuojami PVRR susiejant su kiekviena konkrečia taksonomine ir (arba) kriterijus atitinkančia taksonomine veikla ir padalijant juos iš Grupės bendro PVRR. Skaičiuojant skaitiklius, PVRR buvo priskirti prie taksonominių ir (ar) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų,

remiantis atitikties analize, aprašyta ankstesniuose paragrafuose. Daryta prielaida, kad pajamos, Koreguotas EBITDA, OPEX pagal Taksonomiją ar CAPEX pagal Taksonomiją, kurie gali būti pagrįstai susieti su identifikuota taksonomine ir (arba) kriterijus atitinkančia taksonomine veikla, atitinkamai gali būti klasifikuojami kaip taksonominių ir (arba) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų PVRR. Pajamų ir Koreguoto EBITDA PVRR yra tiesiogiai susieti su Grupės metiniame pranešime ir finansinėse ataskaitose naudojamais rodikliais, o OPEX pagal Taksonomiją ir CAPEX pagal Taksonomiją nurodo tik tas sąnaudas ar įsigijimus, kurių reikalaujama pagal ES Taksonomijos reglamentą. Konsoliduotiems duomenims, pagal ES Taksonomijos reglamentą, apskaičiuoti buvo atlikti konsolidavimo koregavimai, kurie daugiausiai sutampa su principais taikytais konsoliduotose finansinėse ataskaitose.

Dvigubas skaičiavimas

Visi atskleisti PVRR, susiję su taksonominėmis ir (arba) kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, išvengia dvigubo skaičiavimo, nes kiekvienas PVRR priskiriamas skirtingoms veikloms, kurios yra nepriklausomos arba naudojami nešikliai, siekiant priskirti finansinius rodiklius prie atitinkamų taksonominių ir (arba) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų. Be to, esant poreikiui Grupės vidaus sandoriai yra eliminuojami, siekiant išvengti dvigubo skaičiavimo. Grupės vertinimu, visos jos taksonominės ekonominės veiklos prisideda prie klimato kaitos švelninimo, todėl jos atskleidžiamos tik pagal šį tikslą.

Nešikliai

Tais atvejais, kai finansiniai rodikliai negali būti tiesiogiai priskirti konkrečiai veiklai, rodikliams išskaidyti buvo naudojama proporcinė apskaita. Ji daugiausiai susijusi su netiesioginėmis išlaidomis. Proporcinėje apskaitoje kaip pagrindinis nešiklis buvo naudojamos „darbuotojų išdirbtos valandos“. Jis skaičiuojamas remiantis ankstesnio ir dabartinio laikotarpio duomenimis, atspindinčiais veiklai skirtus žmogiškuosius išteklius.

Taksonominių ir (arba) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų pajamų apskaičiavimas

Pagal Europos Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2021/2178, Grupės taksonominių ir (ar) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų pajamų dalis apskaičiuojama produktų ar paslaugų, susijusių su taksonominėmis ir (arba) kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, pajamas padalijant iš Grupės bendrų pajamų (žr. [Grupės 2023 m. integruoto metinio pranešimo](#) skyriuje „8.1 Konsoliduota pelno (nuostolių) ataskaita“).

Į pajamas, susijusias su elektros energijos kaupimu, elektros energijos gamyba iš hidroenergijos ir iškastinio dujinio kuro, vėjo energijos, šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioenergią, įtraukiamos visos Kruonio HAE, Kauno HE, Elektrėnų komplekso KCB bei 7 ir 8 blokų, vėjų parkų, Vilniaus KJ biomasės bloko pajamos, įskaitant ir pajamas iš sistemos balansavimo paslaugų ir (arba) apsidraudimo, ir

(arba) reguliuojamų veiklų, kai į rezultatą įtraukiami skaičiai ne tik iš elektros energijos gamybos (daugiau informacijos apie reguliuojamą veiklą pateikiame šio pranešimo skyriuje „6.3 Socialiniai aspektai“). 2023 m. padaryta išimtis klasifikuojant gamtinių dujų pardavimą (30,9 mln. Eur) kaip netaksonominę veiklą, nes gamtinės dujos buvo įsigytos siekiant užfiksuoti teigiamą ateities elektros, gamtinių dujų ir apyvartinių taršos leidimų kainų skirtumą, tačiau sandoriai buvo daugiausiai realizuoti negaminant elektros energijos. 2022 m. padaryta išimtis priskiriant netaksonominėms veikloms vienkartinės pajamas (64,6 mln. Eur) už izoliuoto elektros sistemos darbo paslaugas, skirtas padengti sąnaudas, susijusias su įsigytu papildomu dujų rezervu.

Į pajamas, susijusias su elektros energijos skirstymu ir perdavimu, įtrauktos pajamos iš perdavimo veiklų, kur Grupė dalyvauja tik kaip tarpininkas.

Pajamos, susijusios su elektros energijos gamyba iš vėjo energijos ir hidroenergijos, yra daugiausiai susijusios su elektros energijos pardavimais, o dalis šios elektros energijos buvo parduota Sprendimų klientams segmentui (Grupės tarpusavio sandoriai). Tačiau pajamos, susijusios su šiais tarpusavio sandoriais, nebuvo eliminuotos apskaičiuojant skaitiklį, kadangi parduota elektros energija buvo pagaminta naudojant technologijas, kurios atitinka ES Taksonomijos reglamento techninės analizės kriterijus, bei yra išvengiama dvigubo skaičiavimo, nes buvo skaičiuojamos tik vieną kartą kaip Žaliosios gamybos segmento

rezultatas, o elektros energijos tiekimas (atitinkami Sprendimų klientams segmento rodikliai) buvo traktuojamas kaip kriterijų neatitinkanti veikla. Toks pats principas buvo taikomas kitiems sandoriams tais atvejais, kai tai reikalinga, kartu užtikrinant, kad nebūtų dvigubo skaičiavimo.

Taksonominių ir (arba) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų CAPEX pagal Taksonomiją apskaičiavimas

Pagal Europos Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2021/2178, Grupės taksonominių ir (arba) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų CAPEX pagal Taksonomiją dalis apskaičiuojama kaip dalies, susijusios su turtu ar procesais, siejamais su taksonominėmis ir (arba) kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis ekonominėmis veiklomis, bei Grupės bendro CAPEX pagal Taksonomiją proporcija. CAPEX pagal Taksonomiją apskaičiuojamas kaip tai nurodyta 16-ojo TAS 73 dalies I punkto i ir iii papunkčiuose, 38-ojo TAS 118 dalies e punkto i papunktyje, 40-ojo TAS 76 dalies a punkte, 16-ojo TFAS 53 dalies h punkte (žr. skyriaus „8. Konsoliduotos finansinės ataskaitos“ 11-tą pastabą „Nematerialusis turtas“ (prie „Išsigijimai“ ir „Išsigijimai per verslo jungimą“), 12-tą pastabą „Ilgalaikis materialusis turtas“ (prie „Išsigijimai“ ir „Išsigijimai per verslo jungimą“), 13-tą pastabą „Naudojimo teise valdomas turtas“ (prie „Išsigijimai“). Prestižas, įgytas per verslo jungimą, nėra įtraukiamas skaičiuojant CAPEX pagal Taksonomiją PVRR.

Šiame pranešime CAPEX pagal Taksonomiją, susijęs su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, buvo atskleistas, kaip nurodyta žemiau, atsižvelgiant į aplinkybes:

- jei turtas pradėtas eksploatuoti per atskaitinį laikotarpį, CAPEX pagal Taksonomiją, susijęs su plėtra, buvo įtrauktas į „CAPEX pagal Taksonomiją A“;

- jei plėtra nebuvo užbaigta 2023 metais ir projektas yra įtrauktas į CAPEX pagal Taksonomiją planą (žr. toliau dalį „2023 m. CAPEX pagal Taksonomiją planas“), kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų CAPEX įtrauktas į „CAPEX pagal Taksonomiją B“;
- jei CAPEX pagal Taksonomiją buvo susijęs su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, tačiau projekto vystymo etapas yra pernelyg ankstyvas, kad būtų galima pateikti reikiamą apibūdinimą, toks CAPEX pagal Taksonomiją buvo laikomas susijusiu su kriterijų neatitinkančia taksonomine veikla;
- jei CAPEX pagal Taksonomiją yra susijęs su veiklomis, kurių investicijų dydis yra mažas arba skaidomas į dalis, todėl laikas, per kurį turtas (pvz., elektros tinklo plėtos / priežiūros, elektromobilių įkrovimo stotelių tinklo plėtos, investicijų į išmaniuosius skaitiklius atvejais ir pan.) turėtų būti iš dalies / visiškai įvestas į eksploataciją, yra trumpas, jis įtraukiamas į „CAPEX pagal Taksonomiją A“ su prielaida, kad 1) neužbaigimo rizikos nėra arba ji nereikšminga ir 2) atitiktis techninės specifikacijos kriterijams (toliau – TAK) nustatoma bendrai vertinant taksonomines veiklas.

Reikėtų pažymėti, kad Grupės 2023 m. atskleistos Investicijos iš viso sudarė 937,1 mln. Eur, o bendras CAPEX pagal Taksonomiją – 870,4 mln. Eur. Skirtumas susidaro dėl to, kad CAPEX pagal Taksonomiją apima naudojimo teise valdomo turto įsigijimus ir dalį neapibrėžto atlygio, įtraukto prie nematerialiojo turto, kurie nėra įtraukiami į Investicijas. Atitinkamai Grupė į Investicijas įtraukia prestižą, išankstinius apmokėjimus už ilgalaikį materialųjį turtą, kito finansinio turto įsigijimus ir suteiktą kapitalą, kurie nėra įtraukiami į CAPEX pagal Taksonomiją. CAPEX pagal Taksonomiją ir Investicijų formules išsamiau apibūiname Grupės 2023 m. integruoto metinio pranešimo skyriuje „7.3 Alternatyvūs veiklos rodikliai“.

	Investicijos ^[AVR]	CAPEX pagal Taksonomiją ^[AVR]
Ilgalaikio materialiojo turto įsigijimai, įskaitant įsigijimą per verslo jungimą	✓	✓
Nematerialiojo turto įsigijimai, įskaitant įsigijimą per verslo jungimą, išskyrus prestižą ir neapibrėžtus atlygius	✓	✓
Prestižas	✓	
Neapibrėžtieji atlygiai (verslo jungimai)		✓
Investicinio turto įsigijimai, įskaitant įsigijimą per verslo jungimą	✓	✓
Naudojimo teise valdomo turto įsigijimai		✓
Kito finansinio turto įsigijimai, įskaitant įsigijimą per verslo jungimą	✓	
Išankstiniai apmokėjimai už ilgalaikį materialųjį ir ilgalaikį turtą, perklassifikuotą į ilgalaikio materialiojo turto ir nematerialiojo turto įsigijimus	✓	
Kapitalo įnašai (susiję vystomaisiais projektais, kuriuose Grupė neturi kontroliuojamos dalies)	✓	
	OPEX ^[AVR]	OPEX pagal Taksonomiją ^[AVR]
Darbo užmokestis ir susijusios sąnaudos	✓	
Remonto ir priežiūros sąnaudos	✓	✓
Kitos sąnaudos	✓	Tik IT priežiūros ir trumpalaikės nuomos sąnaudos

Taksonominių ir (arba) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų OPEX pagal Taksonomiją apskaičiavimas

Pagal Europos Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2021/2178, Grupės taksonominių ir (arba) kriterijus atitinkančių taksonominių ekonominį veiklų OPEX pagal Taksonomiją dalis apskaičiuojama kaip dalies, susijusios su turtu ar procesais, siejamais su taksonominėmis ir (arba) kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis ekonominėmis veiklomis, ir Grupės

bendro OPEX pagal Taksonomiją proporcija.

Į OPEX pagal Taksonomiją skaitiklį įtraukiamos veiklos sąnaudos, susijusios su remontu ir priežiūra, trumpalaikė nuoma, o vardiklyje papildomai įtraukiamos IT priežiūros sąnaudos. Grupė apskaičiavo OPEX pagal Taksonomiją kiek įmanoma tiksliau pagal šiuo metu turimą informaciją, kadangi Deleguotojo akto 8 str. nustatyta rodiklio apimtis gali būti įvairiai interpretuojama bei šiuo metu trūksta šiai pramonei pritaikytų gairių, kuriose būtų numatyti

tinkami įtraukimai. Dėl įrankių trūkumo tiksliai skirstymui Grupės apskaitos sistemoje, skaičiuojant OPEX pagal Taksonomiją buvo identifiukuota keletas išlygų (žr. toliau dalį „Išlygos“). Vis dėlto, per ateinančius ataskaitinius laikotarpius Grupė planuoja pagerinti dabartinius procesus, siekiant tikslesnio atskleidimo.

Svarbu pažymėti, kad Grupės 2023 m. atskleistas OPEX iš viso sudarė 275,9 mln. Eur, o bendras OPEX pagal Taksonomiją – 71,5 mln. Eur. Skirtumas susidaro todėl, kad OPEX pagal Taksonomiją apima tik remonto ir priežiūros, trumpalaikės nuomos ir IT priežiūros sąnaudas, bet neapima darbo užmokesčio ir kitų sąnaudų. OPEX pagal Taksonomiją ir OPEX formules išsamiau apibūdina Grupės 2023 m. integruoto metinio pranešimo skyriuje „7.3 Alternatyvūs veiklos rodikliai“.

Taksonominių ir (arba) kriterijų atitinkančių taksonominių veiklų Koreguoto EBITDA apskaičiavimas

Grupė savanoriškai atskleidė taksonominių ir (arba) kriterijų atitinkančių taksonominių veiklų Koreguotą EBITDA, kurį apskaičiavo pagal savo nustatytą metodiką, nes šis rodiklis nėra aprašytas Europos Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2021/2178. Grupės taksonominių ir (arba) kriterijų atitinkančių taksonominių veiklų Koreguoto EBITDA dalis apskaičiuojama dalį Koreguoto EBITDA susijusio su taksonominėmis ir (arba) kriterijų atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, padalijant iš Grupės bendro Koreguoto EBITDA (žr. Grupės 2023 m. integruoto metinio pranešimo skyriaus „3.1 Metiniai rezultatai“ dalį „EBITDA“). Grupės bendras Koreguotas EBITDA yra apskaičiuojamas taip, kaip aprašyta skyriuje „7.3 Alternatyvūs veiklos rodikliai“. Įtraukti duomenys ir atlikti koregavimai daugiausiai buvo remiantis principais, aprašytais ankstesnėje dalyje „Taksonominių ir (arba) kriterijų atitinkančių

taksonominių veiklų pajamų apskaičiavimas“, o prireikus buvo naudojami nešikliai.

Pokyčiai skaičiavimuose

Anksčiau Grupė proporcinėje apskaitoje naudojo skirtingus nešiklius, tačiau nuo 2023 metų „darbuotojų išdirbtos valandos“ yra naudojamos Grupės įmonėse kaip pagrindinis vieningas nešiklis. Atitinkamai buvo perskaičiuoti 2022 metų duomenys. Grupės vadovybės nuomone, taikant vieningą nešiklių metodą pateikiami patikimesni konsoliduoti duomenys, nes netiesioginės sąnaudos, priskirtos veiklai naudojant nešiklius, dažniausiai yra panašaus pobūdžio.

Buvo peržiūrėtas įtraukimas pajamų, susijusių su veikla „4.9 Elektros energijos perdavimas ir skirstymas“. Papildomai buvo įtrauktos pajamos, kurios susijusios su naujų klientų prijungimu, galios didinimu ir elektros įrenginių išmontavimu, kurios anksčiau buvo traktuojamos kaip netaksonominių veiklų pajamos. Pagal šiuos pakeitimus buvo perskaičiuoti ir 2022 metų duomenys. Atitinkamai buvo peržiūrėtas ir Koreguotas EBITDA, buvo atlikti konsolidavimo koregavimai, susiję su naujų klientų prijungimu ir galios didinimu, ir kiti nedideli pakeitimai, susiję su kitų veiklų rezultatu, tiek ataskaitiniame, tiek palyginamajame laikotarpiuose. Mūsų vertinimu, minėti pakeitimai tiksliau atspindi elektros energijos skirstymo veiklą.

2023 metais nutrauktos dvi paslaugos (apšvietimo modernizavimas ir šilumos siurblių įrengimas), kurios buvo įtraukiamos į kriterijų atitinkančias taksonomines veiklas „7.3 Efektyvus energijos vartojimo įrangos įrengimas, techninė priežiūra ir remontas“ ir „7.6 Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas“. Todėl nuo 2023 m. rengiamame Integruotame metiniame pranešime jos atskleidžiamos kaip netaksonominės veiklos

tiek už 2023 m., tiek už 2022 m. Nors ir toliau gali būti apskaitomi kaupiniai bei teikiamos garantinio aptarnavimo paslaugos, visi susiję duomenys priskiriami netaksonominei veiklai. Nepaisant to, šios veiklos yra nereikšmingos Grupės lygiu (sudarė mažiau kaip 0,05 proc. visų 2022 m. pajamų).

Siekiant pateikti tikslesnius rezultatus, veiklos „6.5 Vežimas motociklais, keleiviniais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis“ konsolidavimo koregavimai ir OPEX pagal Taksonomiją pasiskirstymas buvo pakoreguoti. Buvo patikslintas 2022 m. CAPEX pagal Taksonomiją, susijęs su veiklomis „6.15 Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui“ ir „7.6 Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas“, nes anksčiau į skaitiklį jis buvo įtrauktas ne visa apimtimi. Koreguoto EBITDA konsolidavimo koregavimai buvo patikslinti, kad geriau atitiktų Konsoliduotų finansinių ataskaitų konsolidavimo principus. Kiti nežymūs pakeitimai yra susiję su tikslesniu tarpusavio sandorių įvertinimu, koregavimais, susijusiais su tikslesniu pajamų, Koreguoto EBITDA, OPEX pagal Taksonomiją ir CAPEX pagal Taksonomiją priskyrimu.

Išlygos

Grupė turi taksonominių ir (arba) kriterijų atitinkančių taksonominių veiklų, kurių finansiniai rodikliai nėra reikšmingi ir kurių duomenys negali būti aiškiai atskirti, todėl Grupė, skaičiuodama šių veiklų PVRR, šių rodiklių netraukė į skaitiklį. Pavyzdžiui:

- į OPEX / CAPEX pagal Taksonomiją dalį, susijusią su pastatų įsigijimu ir nuosavybe, yra įtraukiami tik pastatai, kurie nuomojami trečiosioms šalims, ir neįtraukiamos administracinių pastatų veiklos / kapitalo sąnaudos, nes dauguma Grupės

naudojamų administracinių pastatų yra nuomojami, o likusi pastatų dalis yra nereikšminga ir (arba) pastatai yra neatsiejama gamybos pastatų dalis;

- kita išlyga yra susijusi su transporto priemonėmis, kurių dauguma priklauso vienai Grupės įmonei (duomenys pateikti pagal veiklą „6.5 Vežimas motociklais, keleiviniais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis“), tačiau kai kurios Grupės įmonės taip pat turi keletą transporto priemonių. Kadangi jas sunku atskirti, su šiomis transporto priemonėmis susijusius finansinius rodiklius priskiriame netaksonominei veiklai, tačiau būtina pažymėti, kad susiję skaičiai nėra reikšmingi.

Taip pat yra šių laikinų išlygų, susijusių su OPEX pagal Taksonomiją apskaičiavimu:

- dėl gairių šiai pramonės šakai trūkumo ir įrankių, leidžiančių atlikti tikslus priskyrimus Grupės apskaitos sistemoje, trūkumo, negalime objektyviai įvertinti IT priežiūros sąnaudų, kurias galėtume pagrįstai įtraukti. Todėl šiuo klausimu elgėmės konservatyviai ir įtraukėme visas IT priežiūros sąnaudas į vardiklį, tačiau neįtraukėme tokių sąnaudų į skaitiklį;
- dėl tokių pačių priežasčių, veiklos sąnaudos, susijusios su darbuotojais, kurie aptarnauja turtą, siekiant užtikrinti nenutrūkstamą ir veiksmingą tokio turto veikimą, nėra įtraukiamos nei į skaitiklį, nei į vardiklį. Šis metodas taip pat taikytas transporto priemonių remonto ir techninės priežiūros sąnaudoms, kurios dėl kelių dabartinės apskaitos sistemos išlygų negali būti atskiriamos nuo susijusių sąnaudų, kurių OPEX pagal Taksonomiją neapima. Nesitikima, kad tai turės reikšmingą poveikį Grupės lygiu.

Per ateinančius ataskaitinius laikotarpius Grupė planuoja įdiegti tinkamus nešiklius, kurie padėtų tiksliau atspindėti ir nuosekliau taikyti OPEX pagal Taksonomiją.

VI. Kontekstinė informacija apie Taksonomijos reglamente nustatytus PVRR

Kontekstinė informacija apie Taksonomijos reglamente nustatytus PVRR

Pajamų PVRR

Su taksonominėmis veiklomis siejamų pajamų dalis 2023 m. siekė 31,5 proc. (arba 804,0 mln. Eur) ir, palyginti su 2022 m., padidėjo 6,8 p. p, o pajamų dalis, siejama su kriterijus atitinkančiomis veiklomis, siekė 27,9 proc. (arba 710,8 mln. Eur) ir padidėjo 7,0 p. p.

Su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis siejamų pajamų dalis padidėjo dėl šių pagrindinių veiksnių:

- netaksonominių veiklų pajamų mažėjimo (-1 558,2 mln. Eur), kurį daugiausiai lėmė sumažėjusios elektros energijos ir gamtinių dujų tiekimo pajamos dėl kritusių rinkos kainų ir mažesnio parduoto kiekio;
- padidėjimą iš dalies atsvėrė sumažėjusios i) pajamos (-137,7 mln. Eur), susijusios su elektros energijos kaupimo, elektros energijos gamybos naudojant hidroenergią ir vėjo energiją (kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis) veiklomis, dėl užfiksuotų mažesnių elektros kainų, ir ii) pajamos (-74,6 mln. Eur), susijusios su elektros energijos perdavimo ir skirstymo (kriterijus atitinkančia taksonomine) veikla, daugiausiai dėl mažesnių

pajamų iš elektros energijos perdavimo veiklos dėl reguliuotojo nustatytų mažesnių tarifų.

Skirtumą tarp taksonominės veiklos ir kriterijus atitinkančios taksonominės veiklos pajamų daugiausiai lemia elektros energijos gamybos iš iškastinio dujinio kuro pajamos, kurios 2023 m. sumažėjo 73,5 mln. Eur, – daugiausiai dėl mažiau palankių rinkos sąlygų gamybai.

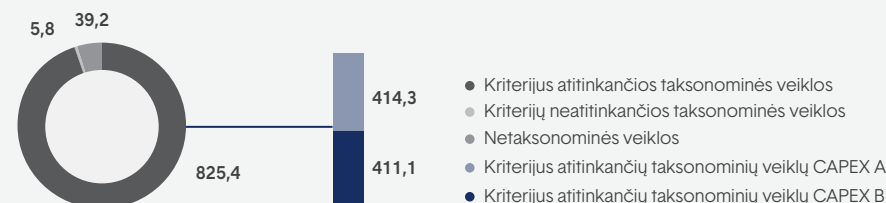
2023 m. į kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų skaitiklį buvo įtraukta:

- pajamos pagal sutartis su klientais, kurios siekė 710,8 mln. Eur;
- kitos pajamos – 0,01 mln. Eur.

2023 m. nebuvo reikšmingų sumų, susijusių su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, vykdomomis Grupės vidaus vartojimo tikslais.

Per ataskaitinį laikotarpį Grupė neišleido naujų aplinkos atžvilgiu tvarių obligacijų ar skolos vertybinių popierių, skirtų finansuoti kriterijus atitinkančias taksonomines veiklas. Nepaisant to, būtina pažymėti, kad Grupė 2017 ir 2018 m. išleido dvi žaliųjų obligacijų emisijas ir dalis lėšų buvo panaudota kriterijus atitinkančioms taksonominėms veikloms finansuoti.

2023 m. CAPEX pagal Taksonomiją ^(AVR), mln. Eur



Pagrindinis veiklos rezultatų rodiklis – CAPEX pagal Taksonomiją

Taksonominių veiklų CAPEX pagal Taksonomiją dalis 2023 m. siekė 95,5 proc. (arba 831,2 mln. Eur) ir buvo 5,1 p. p. didesnė nei 2022 m. Kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų CAPEX pagal Taksonomiją dalis 2023 m. siekė 94,8 proc. (arba 825,4 mln. Eur) ir buvo 4,8 p. p. didesnė nei 2022 m. CAPEX pagal Taksonomiją, susijęs su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, išaugo 467,2 mln. Eur.

Kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų CAPEX pagal Taksonomiją A dalis (įtraukta pagal A¹ punktą) sudarė 47,6 proc. (arba 414,3 mln. Eur) CAPEX pagal Taksonomiją, o kriterijus atitinkančių taksonominių

veiklų CAPEX pagal Taksonomiją B dalis (įtraukta į CAPEX pagal Taksonomiją planą pagal B¹ punktą) – 47,2 proc. (arba 411,1 mln. Eur).

Kriterijus atitinkančios taksonominės veiklos CAPEX pagal Taksonomiją padidėjimą lėmė šie pagrindiniai veiksniai:

- 2023 m. atlikti ilgalaikio materialiojo turto, susijusio su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, įsigijimai siekė 655,9 mln. Eur ir buvo 352,2 mln. Eur didesni nei 2022 m. 2023 m. atlikti ilgalaikio materialiojo turto, susijusio su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, įsigijimai buvo daugiausiai susiję su investicijomis į elektros energijos skirstymo tinklą (plėtra, priežiūra, išmaniuosius skaitiklius), elektros

¹ Kaip jis nustatytas Europos Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2021/2178 I priedo 1.1.2.2 punkte.

energijos gamybą iš vėjo energijos (daugiausiai investicijos į naujus vėjo parkus), elektros energijos gamybą naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją (investicijos į naujus saulės parkus), šilumos / vėsumos ir elektros energijos kogeneraciją iš biomasės (Vilniaus KJ biomasės bloko statybos) ir Kruonio HAE kapitalinio remonto darbai;

– nematerialiojo turto, susijusio su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, įsigijimai 2023 m. siekė 17,3 mln. Eur ir buvo 1,9 mln. Eur mažesni, palyginti su 2022 m. Nematerialiojo turto, susijusio su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, įsigijimų 2023 m. mažėjimas susijęs su investicijomis į saulės parkus;

– 2023 m. vykdyti įsigijimai per verslo jungimą, susiję su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, siekė 148,3 mln. Eur ir buvo 113,8 mln. Eur didesni nei 2022 m. Su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis susiję įsigijimai buvo susiję su saulės ir vėjo parkų vystymo projektais (daugiausiai licencijomis ir teisėmis gaminti elektros energiją);

– 2023 m. naudojimo teise valdomo turto įsigijimai, susiję su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, siekė 3,9 mln. Eur ir buvo 3,1 mln. didesni nei 2022 m., daugiausiai dėl investicijų į vėjo parkų vystymo projektus.

Per ataskaitinį laikotarpį Grupė neišleido naujų aplinkos atžvilgiu tvarių obligacijų ar skolos vertybinių popierių, skirtų finansuoti kriterijus atitinkančias taksonomines veiklas. Nepaisant to, būtina pažymėti, kad Grupė 2017 ir 2018 m. išleido dvi žaliųjų obligacijų emisijas, o dalis lėšų buvo panaudota kriterijus atitinkančioms taksonominėms veikloms finansuoti.

Veikla	2023 m. CAPEX pagal Taksonomiją	2024–2030 m. investicijos, mln. Eur	Investavimo pradžios data	Plėtros data	Iš viso 2023–2030 m., mln. Eur
	[AVR] B, mln. Eur				
4.1 Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją	32,2	380,4	2021–2023 m.	2024–2025 m.	412,6
4.3 Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos	320,9	3.199,1	2021–2023 m.	2024–2030 m.	3 520,0
4.10 Elektros energijos kaupimas (Kruonio HAE plėtros projektas)	0,6	149,4	2023 m.	2026 m.	150,0
4.20 Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioenergią	57,4	8,1	2015 m.	2024 m.	65,5
Iš viso	411,1	3 736,9	2015–2023 m.	2024–2030 m.	4 148,0

2023 m. CAPEX pagal Taksonomiją planas

Kaip apibrėžta Europos Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2021/2178 I priede (1.1.2.2 dalyje) ir susijusiose gairėse, CAPEX pagal Taksonomiją planas buvo parengtas kaip CAPEX pagal Taksonomiją dalis, kai į kriterijus atitinkančią taksonominę veiklą buvo investuojama ataskaitiniu laikotarpiu ir plėtra dar nėra užbaigta. Daugiau informacijos apie įtraukimą į CAPEX planą pateikiame skyriuje „Taksonominių ir (arba) kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų CAPEX pagal Taksonomiją apskaičiavimas“.

Pažymėtina, kad CAPEX pagal Taksonomiją planas apima kelis projektus ankstyvame vystymo etape, dėl kurių galutinis sprendimas investuoti dar nepriimtas. Todėl, jei galutinis investavimo sprendimas nebus priimtas, CAPEX pagal Taksonomiją planas bus koreguojamas atitinkamai.

CAPEX pagal Taksonomiją planas neapima galimų būsimų investicijų į kriterijus atitinkančios taksonominės veiklos plėtrą, kuri dar nebuvo pradėta, bet ateityje gali būti pradėta arba nepradėta. Taip pat svarbu pažymėti, kad faktinė CAPEX pagal Taksonomiją suma gali skirtis nuo CAPEX plane pateiktų ateinančių laikotarpio įverčių dėl 1) išorinių ir vidinių veiksnių (įskaitant, bet neapsiribojant, infliacijos, projekto įgyvendinimo grafiko pakeitimo, kt.), 2) skirtumų tarp suplanuotų piniginių išlaidų ir apskaitytų įsigijimų (kaip nurodyta CAPEX pagal Taksonomiją formulėje), 3) galimų tarpusavio sandorių, kurie plane nėra eliminuojami, kt.

Veiklos „4.3 Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos“ plėtros laikotarpis yra ilgesnis nei penkeri metai (bet neviršija 10 metų) dėl investicijų į jūrinio vėjo ir dalį sausumos vėjo parkų. Jūrinio vėjo parkų statyba paprastai trunka ilgiau nei 5 metus. Ilgesnė sausumos vėjo parkų projektų trukmė susijusi

su ankstyvuoju vystymo etapu, kuriame jau yra patiriamos CAPEX pagal Taksonomiją.

Ruošiantis atitikčiai pagal klimato kaitos švelninimo TAK, jau imtasi skirtingų veiksmų, kurie įgyvendinti atsižvelgiant į projektų įgyvendinimo etapus. Tokie veiksmai apima, bet neapsiriboja, skirtingus PAV etapus (pasiruošimas ir inicijavimas, vykdymas, galutinių sprendimų gavimas, švelninimo priemonių įgyvendinimas ar stebėsena). Be to, atliktas visapusiškas poveikio aplinkai rizikos įvertinimas arba imtasi papildomų poveikio švelninimo priemonių.

Pagrindinis veiklos rezultatų rodiklis – OPEX pagal Taksonomiją

Taksonominių veiklų OPEX pagal Taksonomiją dalis 2023 m. siekė 75,0 proc. (arba 53,6 mln. Eur) ir buvo 1,9 p. p. didesnė nei 2022 m. Kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų OPEX pagal Taksonomiją dalis 2023 m. siekė 67,0 proc. (arba 47,9 mln. Eur) ir padidėjo 2,1 p. p., nes buvo 16,0 mln. Eur didesnė nei 2022 m.

Pagrindiniai augimo veiksniai:

- 2023 m. užfiksuotos remonto ir priežiūros sąnaudos, susijusios su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, siekė 47,3 mln. Eur ir buvo 16,1 mln. Eur didesnės nei 2022 m. Augimas buvo daugiausiai susijęs su elektros energijos skirstymo veikla, daugiausiai dėl išaugusių rangovų įkainių ir žaliavų kainų (visų metų efektas 2023 m.);
- 2023 m. užfiksuotos trumpalaikės nuomos išlaidos, susijusios su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, siekė 0,5 mln. Eur ir šiek tiek sumažėjo (-0,1 mln. Eur), palyginti su 2022 m.;
- IT priežiūros sąnaudos išaugo 1,6 mln. Eur ir buvo priskirtos netaksonominėms veikloms (t.y. įtrauktos tik vardiklyje), todėl turi neigiamą poveikį kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų OPEX pagal Taksonomiją PVRR.

Taksonominių ir kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų OPEX skirtumas pagrinde yra dėl OPEX pagal Taksonomiją, susijusio su elektros energijos gamyba iš iškastinio dujinio kuro, o ši veikla priskirta prie kriterijų neatitinkančių ekonominių veiklų.

Priežiūrai reikalingos žaliavos yra įtrauktos kartu su kitomis remonto ir priežiūros veiklos sąnaudomis. IT priežiūros sąnaudos yra įtrauktos tik vardiklyje, o darbo užmokesčio sąnaudos, susijusios su kasdiene turto priežiūra, ir transporto priemonių remonto sąnaudos nėra įtrauktos nei skaitiklyje, nei vardiklyje, tačiau planuojamos įtraukti vėlesnėse ataskaitose, patobulinus procesus.

Koreguoto EBITDA PVRR

Taksonominių veiklų Koreguoto EBITDA pagal Taksonomiją dalis 2023 m. siekė 66,1 proc. (arba 320,5 mln. Eur) ir buvo 14,1 p. p. mažesnė nei 2022 m. Kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų Koreguoto EBITDA pagal Taksonomiją dalis 2023 m. siekė 61,4 proc. (arba 297,7 mln. Eur) ir buvo 11,4 p. p. mažesnė nei 2022 m.

Kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų Koreguoto EBITDA dalies sumažėjimą daugiausiai lėmė:

- netaksonominių veiklų dalies padidėjimas (+71,2 mln. Eur) – daugiausiai dėl išaugusio Koreguoto EBITDA, susijusio su elektros energijos ir gamtinių dujų tiekimo veiklomis (Sprendimų klientams segmentas), KJ atliekų vertimo energija blokais (Žalioji gamyba) ir reikšmingu sandoriu, sudarytu Rezervinių pajėgumų segmente (+27,4 mln. Eur), kuris buvo priskirtas netaksonominei veiklai, nes sandoris buvo daugiausiai realizuotas negaminant elektros energijos;
- mažesnis elektros gamybos iš vėjo energijos, hidroenergijos, elektros energijos kaupimo Koreguotas EBITDA, daugiausiai dėl užfiksuotų mažesnių elektros kainų;

Trumpinių paaiškinimas (pastabos tolesniuose puslapiuose pateiktoms lentelėms)

Svaraus prisidėjimo kriterijai	T	Taip (kriterijus atitinkanti taksonominė veikla, kuria siekiama atitinkamo aplinkos tikslo)
	N	Ne (kriterijų neatitinkanti taksonominė veikla, kuria siekiama atitinkamo aplinkos tikslo)
	NTA	Atitinkamo tikslo atžvilgiu netaksonominė veikla
	TA	Atitinkamo tikslo atžvilgiu taksonominė veikla
Reikšmingos žalos nedarymo kriterijai ir būtiniausios apsaugos priemonės	T	Taip
	N	Ne
Tikslas	KKŠ	Klimato kaitos švelninimas
	PKK	Prisitaikymas prie klimato kaitos

- iš dalies atsivėrė išaugęs elektros skirstymo veiklos Koreguotas EBITDA, daugiausiai dėl didesnio RAB efekto.

Taksonominių veiklų Koreguotas EBITDA mažėjo labiau nei kriterijus atitinkančių taksonominių veiklų Koreguotas EBITDA, daugiausiai dėl mažesnių elektros gamybos iš iškastinio dujinio kuro rezultatų (-11,7 mln. Eur), nes ši veikla priskirta prie kriterijų neatitinkančių taksonominių veiklų.

VII. Pajamos pagal Taksonomijos reglamentą

Pajamos pagal Taksonomijos reglamentą

2023 finansiniai metai	2023 m.			Svaraus prisidėjimo kriterijai						DNSH kriterijai						Kriterijus atitinkančių ar taksonominių veiklų pajamų procentinė dalis 2022 m.	Sąlygas sudaranti veikla	Perejimo veikla														
Ekonominės veiklos pagal Taksonomijos reglamentą	Kodai	Pajamos	Pajamų dalis	Klimato kaitos švelninimas	prisitaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	klimato kaitos švelninimas	prisitaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė				Būtiniausios apsaugos priemonės													
		mln. Eur	%																	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N
		%	T;N; NTA																	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	%	S
A. TAKSONOMINĖ EKONOMINĖS VEIKLOS																																
A.1 Aplinkos atžvilgiu tvari veikla (kriterijus atitinkanti taksonominė veikla)																																
Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją	KKŠ 4.1 / PKK 4.1	-	-	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	-	-	-													
Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos	KKŠ 4.3 / PKK 4.3	44,1	1,7 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	1,4 %	-	-													
Elektros energijos gamyba iš hidroenergijos	KKŠ 4.5 / PKK 4.5	61,3	2,4 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	1,9 %	-	-													
Elektros energijos perdavimas ir skirstymas	KKŠ 4.9 / PKK 4.9	470,8	18,5 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	12,4 %	S	-													
Įrangos, įskaitant, pvz., atėities pažangias matavimo sistemas arba sistemas, pakeičiančias pažangias matavimo sistemas pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2019/944 19 straipsnio 6 dalį	KKŠ 4.9 (f)	-	-	T	NTA	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	-	S	-													
Elektros energijos kaupimas	KKŠ 4.10 / PKK 4.10	103,6	4,1 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	4,6 %	S	-													
Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioeneriją	KKŠ 4.20 / PKK 4.20	7,5	0,3 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	-	-	-													
Šilumos arba vėsumos gamyba iš bioenergijos	KKŠ 4.24 / PKK 4.24	4,7	0,2 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,1 %	-	-													

¹ Pagrindinis mūsų veiklų tikslas – prisidėti prie klimato kaitos švelninimo, todėl pritaikymo prie klimato kaitos tikslas nėra pilnai įvertintas ir atskleidžiamas kaip kriterijų neatitinkantis.

Pajamos pagal Taksonomijos reglamentą

2023 finansiniai metai	2023 m.	Svaraus prisidėjimo kriterijai								DNSH kriterijai								Kriterijus atitinkančių ar taksonominių veiklų pajamų procentinė dalis 2022 m.	Sąlygas sudaranti veikla	Perėjimo veikla
Ekonominės veiklos pagal Taksonomijos reglamentą	Kodai	Pajamos	Pajamų dalis	klimato kaitos švelninimas	prisitaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	klimato kaitos švelninimas	prisitaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	Būtiniausios apsaugos priemonės				
		mln. Eur	%	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	%			
Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui	KKŠ 6.15	0,9	0,0 %	T	NTA	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,0 %	S	-	
Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas	KKŠ 7.4 / PKK 7.4	0,2	0,0 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,0 %	S	-	
Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas	KKŠ 7.6 / PKK 7.6	17,7	0,7 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,4 %	S	-	
Aplinkos atžvilgiu tvarios veiklos (kriterijus atitinkančios taksonominės veiklos) pajamos (A.1)		710,8	27,9 %	27,9 %	-	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	20,9 %			
iš jų: sąlygas sudaranti veikla		575,5	22,6 %	22,6 %	-	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	17,1 %	S		
iš jų: perėjimo veikla		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P	
A.2 Taksonominė, bet aplinkos atžvilgiu netvari veikla (kriterijų neatitinkanti taksonominė veikla)																				
Elektros energijos gamyba iš iškastinio dujinio kuro	KKŠ 4.29 / PKK 4.29	91,9	3,6 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA								3,8 %			
Vežimas motociklais, keleiviniais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis	KKŠ 6.5 / PKK 6.5	0,5	0,0 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA								0,0 %			
Pastatų įsigijimas ir nuosavybė	KKŠ 7.7 / PKK 7.7	0,9	0,0 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA								0,0 %			
Taksonominės, bet aplinkos atžvilgiu netvarios veiklos (kriterijų neatitinkančios taksonominės veiklos) pajamos (A.2)		93,2	3,6 %	3,6 %	-	-	-	-	-								3,8 %			
Taksonominės veiklos pajamos (A.1 + A.2)		804,0	31,5 %	31,5 %	-	-	-	-	-								24,7 %			
B. NETAKSONOMINĖ VEIKLA																				
Netaksonominės veiklos pajamos		1745,0	68,5 %																	
Iš viso (A + B)		2549,1	100 %																	

¹ Pagrindinis mūsų veiklų tikslas – prisidėti prie klimato kaitos švelninimo, todėl prisitaikymo prie klimato kaitos tikslas nėra pilnai įvertintas ir atskleidžiamas kaip kriterijų neatitinkantis.

VIII. Kapitalo sąnaudos (CAPEX pagal Taksonomiją ^{AVR}) pagal Taksonomijos reglamentą

Kapitalo sąnaudos (CAPEX pagal Taksonomiją ^{AVR}) pagal Taksonomijos reglamentą

2023 finansiniai metai	2023 m.			Svaraus prisidėjimo kriterijai						DNSH kriterijai									
Ekonominės veiklos pagal Taksonomijos reglamentą	Kodai	CAPEX pagal Taksonomią	CAPEX pagal Taksonomią procentinė dalis	klimate kaitos švelninimas	prisitaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	klimate kaitos švelninimas	prisitaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	Būtiniausios apsaugos priemonės	Kriterijus atitinkantis ar taksonominės veiklos CAPEX pagal Taksonomią procentinė dalis 2022 m. ²	Salvąs sudaranti veikla	Perėjimo veikla
		mln. Eur	%	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	%	S	P
A. TAKSONOMINĖ EKONOMINĖS VEIKLOS																			
A.1. Aplinkos atžvilgiu tvari veikla (kriterijus atitinkanti taksonominę veiklą)																			
Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją (CAPEX A)	KKŠ 4.1 / PKK 4.1	-	-	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	2,4 %	-	-
Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją (CAPEX B)	KKŠ 4.1 / PKK 4.1	32,2	3,7 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T		-	-
Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos (CAPEX A)	KKŠ 4.3 / PKK 4.3	69,5	8,0 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	11,2 %	-	-
Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos (CAPEX B)	KKŠ 4.3 / PKK 4.3	320,9	36,9 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T		-	-
Elektros energijos gamyba iš hidroenergijos (CAPEX A)	KKŠ 4.5 / PKK 4.5	0,1	0,0 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,0 %	-	-
Elektros energijos perdavimas ir skirstymas (CAPEX A)	KKŠ 4.9 / PKK 4.9	287,0	33,0 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	57,5 %	S	-
Įrangos, įskaitant, pvz., atelities pažangiasis matavimo sistemas arba sistemas, pakeičiančias pažangiasis matavimo sistemas pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2019/944 19 straipsnio 6 dalį (CAPEX A)	KKŠ 4.9 (f)	43,1	5,0 %	T	NTA	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	5,2 %	S	-

¹ Pagrindinis mūsų veiklų tikslas – prisidėti prie klimato kaitos švelninimo, todėl prisitaikymo prie klimato kaitos tikslas nėra pilnai įvertintas ir atskleidžiamas kaip kriterijų neatitinkantis.

² CAPEX planas nebuvo ruošiamas su 2022 m. metiniu pranešimu, todėl CAPEX pagal Taksonomiją už 2022 m. nebuvo parodytas atskirai kaip CAPEX pagal Taksonomiją A ir CAPEX pagal Taksonomiją B.

Kapitalo sąnaudos (CAPEX pagal Taksonomiją ^{AVR}) pagal Taksonomijos reglamentą (tęsinys)

2023 finansiniai metai		2023 m.		Svaraus prisidėjimo kriterijai						DNSH kriterijai									
Ekonominės veiklos pagal Taksonomijos reglamentą	Kodai	CAPEX pagal Taksonomiją	CAPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis	klimate kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	klimate kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	Būtiniausios apsaugos priemonės	Kriterijus atitinkantis ar taksonominės veiklos CAPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis 2022 m. ²	Sąlygas sudaranti veikla	Perėjimo veikla
		mln. Eur	%	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	%	S	P
Elektros energijos kaupimas (CAPEX A)	KKŠ 4.10 / PKK 4.10	4,1	0,5 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,2 %	S	-
Elektros energijos kaupimas (CAPEX B)	KKŠ 4.10 / PKK 4.10	0,6	0,1 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T		S	-
Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioenerziją (CAPEX A)	KKŠ 4.20 / PKK 4.20	-	-	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	13,0 %	-	-
Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioenerziją (CAPEX B)	KKŠ 4.20 / PKK 4.20	57,4	6,6 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T		-	-
Šilumos arba vėsumos gamyba iš bioenergijos (CAPEX A)	KKŠ 4.24 / PKK 4.24	0,0	0,0 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,1 %	-	-
Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui (CAPEX A)	KKŠ 6.15	8,9	1,0 %	T	NTA	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,3 %	S	-
Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas (CAPEX A)	KKŠ 7.4 / PKK 7.4	-	-	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	-	S	-
Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas (CAPEX A)	KKŠ 7.6 / PKK 7.6	1,7	0,2 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,1 %	S	-
Aplinkos atžvilgiu tvarios veiklos (kriterijus atitinkančios taksonominės veiklos) CAPEX pagal Taksonomiją (A.1)		825,4	94,8 %	94,8 %	-	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	90,0 %		
iš jų: sąlygas sudaranti veikla		345,4	39,7 %	39,7 %	-	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	63,3 %	S	
iš jų: perėjimo veikla		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-		P

¹ Pagrindinis mūsų veiklų tikslas – prisidėti prie klimato kaitos švelninimo, todėl prisitaikymo prie klimato kaitos tikslas nėra pilnai įvertintas ir atskleidžiamas kaip kriterijų neatitinkantis.² CAPEX planas nebuvo ruošiamas su 2022 m. metiniu pranešimu, todėl CAPEX pagal Taksonomiją už 2022 m. nebuvo parodytas atskirai kaip CAPEX pagal Taksonomiją A ir CAPEX pagal Taksonomiją B.

Kapitalo sąnaudos (CAPEX pagal Taksonomiją ^(AVR)) pagal Taksonomijos reglamentą (tęsinys)

2023 finansiniai metai		2023 m.		Svaraus prisidėjimo kriterijai						DNSH kriterijai									
Ekonominės veiklos pagal Taksonomijos reglamentą	Kodai	CAPEX pagal Taksonomiją	CAPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis	klimate kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	klimate kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	Būtiniausios apsaugos priemonės	Kriterijus atitinkantis ar taksonominės veiklos CAPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis 2022 m. ¹	Sąlygas sudaranti veikla	Perejimo veikla
		mln. Eur	%	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	%	S	P
		A.2 Taksonominė, bet aplinkos atžvilgiu netvari veikla (kriterijų neatitinkanti taksonominė veikla)																	
Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją (kriterijų neatitinkanti) ²	KKŠ 4.1 / PKK 4.1	0,0	0,0 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA									-	
Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos (kriterijų neatitinkanti) ²	KKŠ 4.3 / PKK 4.3	0,1	0,0 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA									-	
Elektros energijos gamyba iš iškastinio dujinio kuro	KKŠ 4.29 / PKK 4.29	5,6	0,6 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA									0,4 %	
Vežimas motociklais, keleiviniais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis	KKŠ 6.5 / PKK 6.5	0,1	0,0 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA									0,0 %	
Pastatų įsigijimas ir nuosavybė	KKŠ 7.7 / PKK 7.7	-	-	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA									-	
Taksonominės, bet aplinkos atžvilgiu netvarios veiklos (kriterijų neatitinkančios taksonominės veiklos) CAPEX pagal Taksonomiją (A.2)		5,8	0,7 %	0,7 %	-	-	-	-	-									0,4 %	
Taksonominės veiklos CAPEX pagal Taksonomiją (A.1 + A.2)		831,2	95,5 %	95,5 %	-	-	-	-	-									90,4 %	
B. NETAKSONOMINĖ VEIKLA																			
Netaksonominės veiklos CAPEX pagal Taksonomiją		39,2	4,5 %																
Iš viso (A + B)		870,4	100 %																

¹ CAPEX planas nebuvo ruošiamas su 2022 m. metiniu pranešimu, todėl CAPEX pagal Taksonomiją už 2022 m. nebuvo parodytas atskirai kaip CAPEX pagal Taksonomiją A ir CAPEX pagal Taksonomiją B.² CAPEX pagal Taksonomiją, susijęs su kriterijus atitinkančiomis taksonominėmis veiklomis, kai projekto vystymo etapas yra pernelyg ankstyvas, kad galima būtų pateikti reikiamą apibūdinimą, laikomas susijusiu su kriterijų neatitinkančia taksonomine veikla.

IX. Veiklos sąnaudos (OPEX pagal pagal Taksonomiją ^{AVR}) pagal Taksonomijos reglamentą

Veiklos sąnaudos (OPEX pagal pagal Taksonomiją ^{AVR}) pagal Taksonomijos reglamentą

2023 finansiniai metai	2023 m.			Svaraus prisidėjimo kriterijai						DNSH kriterijai									
Ekonominės veiklos pagal Taksonomijos reglamentą	Kodai	OPEX pagal Taksonomiją	OPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis	klimato kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	klimato kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	Būtiniausios apsaugos priemonės	Kriterijus atitinkantis ar taksonominės veiklos OPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis 2022 m.	Salvgas sudaranti veikla	Perejimo veikla
		mln. Eur	%	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	%	S	P
A. TAKSONOMINĖ EKONOMINĖS VEIKLOS																			
A.1 Aplinkos atžvilgiu tvari veikla (kriterijus atitinkanti taksonominę veikla)																			
Elektros energijos gamyba naudojant fotovoltinę saulės energijos technologiją	KKŠ 4.1 / PKK 4.1	-	-	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	-	-	-
Elektros energijos gamyba iš vėjo energijos	KKŠ 4.3 / PKK 4.3	4,4	6,2 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	7,2 %	-	-
Elektros energijos gamyba iš hidroenergijos	KKŠ 4.5 / PKK 4.5	0,2	0,2 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,3 %	-	-
Elektros energijos perdavimas ir skirstymas	KKŠ 4.9 / PKK 4.9	42,2	59,0 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	56,6 %	S	-
Įrangos, įskaitant, pvz., ateities pažangiasias matavimo sistemas arba sistemas, pakeičiančias pažangiasias matavimo sistemas pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2019/944 19 straipsnio 6 dalį	KKŠ 4.9 (f)	-	-	T	NTA	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	-	S	-
Elektros energijos kaupimas	KKŠ 4.10 / PKK 4.10	0,5	0,8 %	T	N¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,6 %	S	-

¹ Pagrindinis mūsų veiklų tikslas – prisidėti prie klimato kaitos švelninimo, todėl pritaikymo prie klimato kaitos tikslas nėra pilnai įvertintas ir atskleidžiamas kaip kriterijų neatitinkantis.

Veiklos sąnaudos (OPEX pagal Taksonomiją **AVR**) pagal Taksonomijos reglamentą (tęsinys)

2023 finansiniai metai		2023 m.		Svaraus prisidėjimo kriterijai						DNSH kriterijai						Būtiniausios apsaugos priemonės	Kriterijus atitinkantis ar taksonominės veiklos OPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis 2022 m.	Sąlygas sudaranti veikla	Perėjimo veikla
Ekonominės veiklos pagal Taksonomijos reglamentą	Kodai	OPEX pagal Taksonomiją	OPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis	Klimato kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	Klimato kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė				
		mln. Eur	%	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	%	S	P
Šilumos arba vėsumos ir elektros energijos kogeneracija naudojant bioenergią	KKŠ 4.20 / PKK 4.20	0,4	0,6 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,0 %	-	-
Šilumos arba vėsumos gamyba iš bioenergijos	KKŠ 4.24 / PKK 4.24	0,1	0,1 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,1 %	-	-
Infrastruktūra, sudaranti sąlygas nedidelį anglies dioksido kiekį išskiriančiam kelių transportui ir viešajam transportui	KKŠ 6.15	0,0	0,0 %	T	NTA	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,0 %	S	-
Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimas pastatuose (ir prie pastatų esančiose automobilių stovėjimo vietose), techninė priežiūra ir remontas	KKŠ 7.4 / PKK 7.4	0,0	0,0 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,0 %	S	-
Atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų įrengimas, techninė priežiūra ir remontas	KKŠ 7.6 / PKK 7.6	0,0	0,0 %	T	N ¹	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	0,0 %	S	-
Aplinkos atžvilgiu tvarios veiklos (kriterijus atitinkančios taksonominės veiklos) OPEX pagal Taksonomiją (A.1)		47,9	67,0 %	67,0 %	-	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	64,9 %		
iš jų: sąlygas sudaranti veikla		42,8	59,8 %	59,8 %	-	NTA	NTA	NTA	NTA	T	T	T	T	T	T	T	57,3 %	S	
iš jų: perėjimo veikla		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-			P
A.2 Taksonominė, bet aplinkos atžvilgiu netvari veikla (kriterijų neatitinkanti taksonominė veikla)																			
Elektros energijos gamyba iš iškastinio dujinio kuro	KKŠ 4.29 / PKK 4.29	5,7	7,9 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA								8,1 %		
Vežimas motociklais, keleiviniais automobiliais ir lengvosiomis komercinėmis transporto priemonėmis	KKŠ 6.5 / PKK 6.5	-	-	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA								0,0 %		
Pastatų įsigijimas ir nuosavybė	KKŠ 7.7 / PKK 7.7	0,1	0,1 %	TA	TA	NTA	NTA	NTA	NTA								0,0 %		
Taksonominės, bet aplinkos atžvilgiu netvarios veiklos (kriterijų neatitinkančios taksonominės veiklos) OPEX pagal Taksonomiją (A.2)		5,7	8,0 %	8,0 %	-	-	-	-	-								8,2 %		
Taksonominės veiklos OPEX pagal Taksonomiją (A.1 + A.2)		53,6	75,0 %	75,0 %	-	-	-	-	-								73,1 %		

¹ Pagrindinis mūsų veiklų tikslas – prisidėti prie klimato kaitos švelninimo, todėl pritaikymo prie klimato kaitos tikslas nėra pilnai įvertintas ir atskleidžiamas kaip kriterijų neatitinkantis.

Veiklos sąnaudos (OPEX pagal Taksonomiją ^{AVR}) pagal Taksonomijos reglamentą (tęsinys)

2023 finansiniai metai		2023 m.		Svaraus prisidėjimo kriterijai						DNSH kriterijai										
Ekonominės veiklos pagal Taksonomijos reglamentą	Kodai	OPEX pagal Taksonomiją	OPEX pagal Taksonomiją procentinė dalis	klimato kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė	klimato kaitos švelninimas	pritaikymas prie klimato kaitos	vanduo	tarša	žiedinė ekonomika	biologinė įvairovė					Būtiniausios apsaugos priemonės
		mln. Eur	%	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T;N; NTA	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	%	S	P
		B. NETAKSONOMINĖ VEIKLA																		
Netaksonominės veiklos OPEX pagal Taksonomiją		17,9	25,0 %																	
Iš viso (A + B)		71,5	100 %																	

X. Su branduoline energetika ir iškastinėmis dujomis susijusios veiklos atskleidimo pagal Taksonomiją lentelės, kaip nurodyta Papildomame deleguotajame klimato akte

1 šablonas. Su branduoline energetika ir iškastinėmis dujomis susijusi veikla

Su branduoline energetika susijusi veikla		
1.	Įmonė vykdo inovatyvių elektros energijos gamybos įrenginių, kuriuose energija gaminama taikant branduolinius procesus, kuriems vykstant per branduolinio kuro ciklą susidaro kuo mažesnis atliekų kiekis, mokslinius tyrimus, plėtrą, demonstravimą ir įrengimą, finansuoja tokią veiklą arba turi su ja susijusių pozicijų.	NE
2.	Įmonė stato ir saugiai eksploatuoja naujus branduolinius įrenginius, kuriuose elektros energija arba technologinė šiluma gaminama, be kita ko, centralizuoto šilumos tiekimo ar pramoninių procesų, pvz., vandenilio gamybos, reikmėms, taip pat didina jų saugą, tam naudodama geriausias turimas technologijas, finansuoja tokią veiklą arba turi su ja susijusių pozicijų.	NE
3.	Įmonė saugiai eksploatuoja esamus branduolinius įrenginius, kuriuose elektros energija arba technologinė šiluma gaminama, be kita ko, centralizuoto šilumos tiekimo ar pramoninių procesų, pvz., vandenilio gamybos iš branduolinės energijos, reikmėms, taip pat didina jų saugą, finansuoja tokią veiklą arba turi su ja susijusių pozicijų.	NE
Su iškastinėmis dujomis susijusi veikla		
4.	Įmonė stato arba eksploatuoja elektros energijos gamybos įrenginius, kuriuose elektros energija gaminama iš iškastinio dujinio kuro, finansuoja tokią veiklą arba turi su ja susijusių pozicijų.	TAIP
5.	Įmonė stato, atnaujiną ir eksploatuoja bendros šilumos ir (arba) vėsumos ir elektros energijos gamybos įrenginius, kuriuose naudojamas iškastinis dujinis kuras, finansuoja tokią veiklą arba turi su ja susijusių pozicijų.	NE
6.	Įmonė stato, atnaujiną ir eksploatuoja šilumos gamybos įrenginius, kuriuose šilumai ir (arba) vėsumai gaminti naudojamas iškastinis dujinis kuras, finansuoja tokią veiklą arba turi su ja susijusių pozicijų.	NE

4 šablonas. Kriterijų neatitinkanti taksonominė ekonominė veikla

Pajamos – kriterijų neatitinkanti taksonominė ekonominė veikla

Ekonominė veikla	Suma ir procentinė dalis					
	KKŠ + PKK		Klimato kaitos švelninimas		Prisitaikymas prie klimato kaitos	
	Suma	%	Suma	%	Suma	%
1. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.26 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
2. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.27 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
3. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.28 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
4. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.29 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	91,9	98,6 %	91,9	98,6 %	-	-
5. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.30 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
6. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.31 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
7. Kitos 1–6 eilutėse nenurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	1,3	1,4 %	1,3	1,4 %	-	-
8. Bendra taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	93,2	100,0 %	93,2	100,0 %	-	-

CAPEX pagal Taksonomiją [AVR](#). Taksonominė, bet kriterijų neatitinkanti ekonominė veikla

Ekonominė veikla	Suma ir procentinė dalis					
	KKŠ + PKK		Klimato kaitos švelninimas		Prisitaikymas prie klimato kaitos	
	Suma	%	Suma	%	Suma	%
1. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.26 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
2. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.27 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
3. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.28 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
4. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.29 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	5,6	97,7 %	5,6	97,7 %	-	-
5. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.30 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
6. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.31 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
7. Kitos 1–6 eilutėse nenurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	0,1	2,3 %	0,1	2,3 %	-	-
8. Bendra taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	5,8	100,0 %	5,8	100,0 %	-	-

OPEX pagal Taksonomiją [AVR](#). Taksonominė, bet kriterijų neatitinkanti ekonominė veikla

Ekonominė veikla	Suma ir procentinė dalis					
	KKŠ + PKK		Klimato kaitos švelninimas		Prisitaikymas prie klimato kaitos	
	Suma	%	Suma	%	Suma	%
1. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.26 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
2. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.27 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
3. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.28 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
4. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.29 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	5,7	98,9 %	5,7	98,9 %	-	-
5. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.30 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
6. Deleguotojo reglamento 2021/2139 I ir II priedų 4.31 skiltyje nurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	-	-	-	-	-	-
7. Kitos 1–6 eilutėse nenurodytos taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	0,1	1,1 %	0,1	1,1 %	-	-
8. Bendra taksonominės, bet kriterijų neatitinkančios ekonominės veiklos mastą atitinkanti suma ir procentinė dalis įtrauktos į taikytino PVRR vardiklį	5,7	100,0 %	5,7	100,0 %	-	-

2 šablonas. Kriterijus atitinkanti taksonominė ekonominė veikla (vardiklis), 3 šablonas. Kriterijus atitinkanti taksonominė ekonominė veikla (skaitiklis) ir 5 šablonas. Papildo deleguotojo klimato akto 8 str. 6 ir 7 dalyse nurodytos netaksonominės veiklos nėra aktualios Grupei, nes ji nevykdo su branduoline energija susijusios veiklos (4.26–4.28), o su iškastinėmis dujomis susijusi veikla (4.29–4.31) jau yra atskleista 4 šablone kaip taksonominė, bet kriterijų neatitinkanti ekonominė veikla.

