



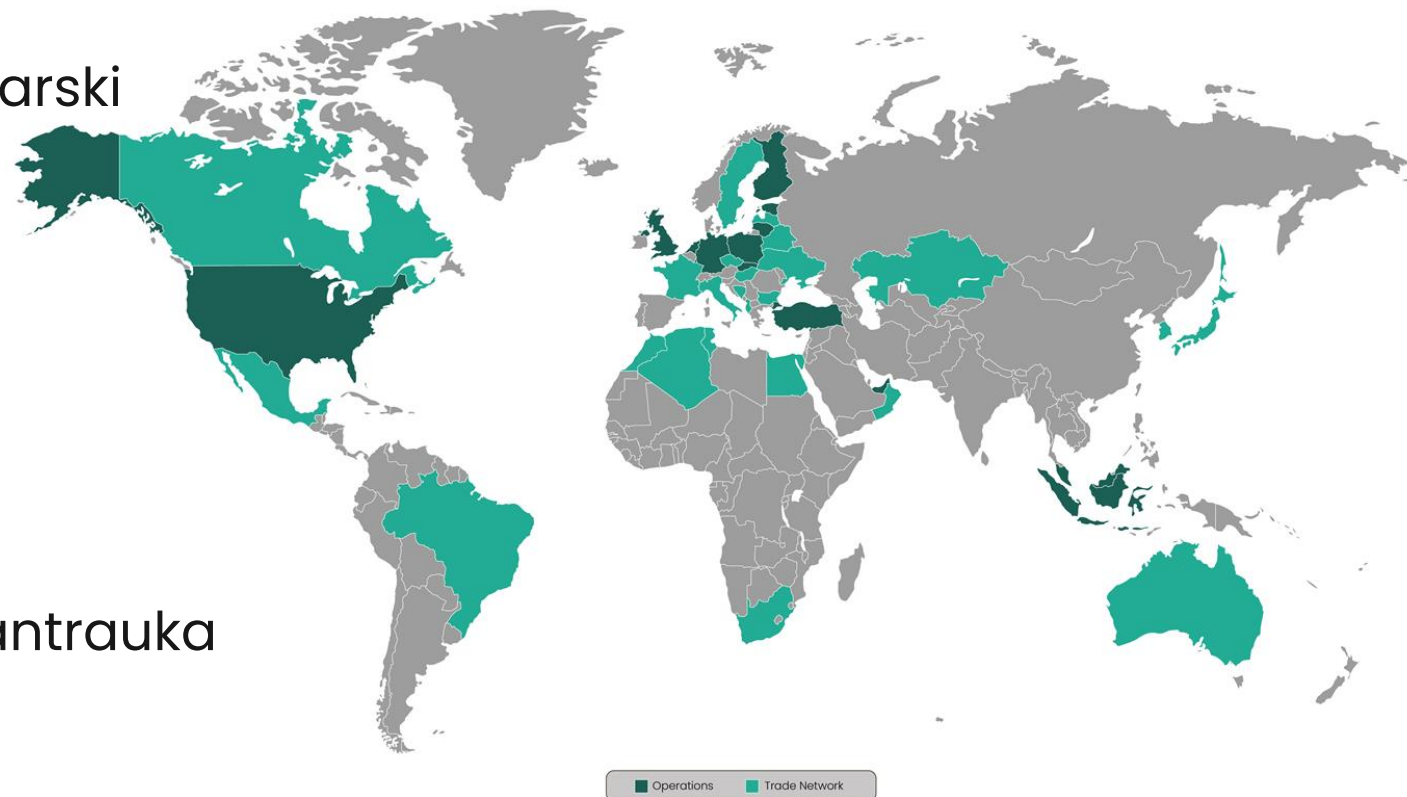
elemental

# Aplinkosaugos, socialinės atsakomybės ir valdysenos (ESG) strategija

*ten, kur kiti mato atliekas, mes matome vertę*



1. generalinis direktorius Paweł Jarski apie ESG strategiją
2. mūsų suinteresuotosios šalys
3. ESG valdymo struktūra
4. ESG strategija
5. mūsų 2022 m. ESG rezultatų santrauka



## Paweł Jarski apie ESG strategiją

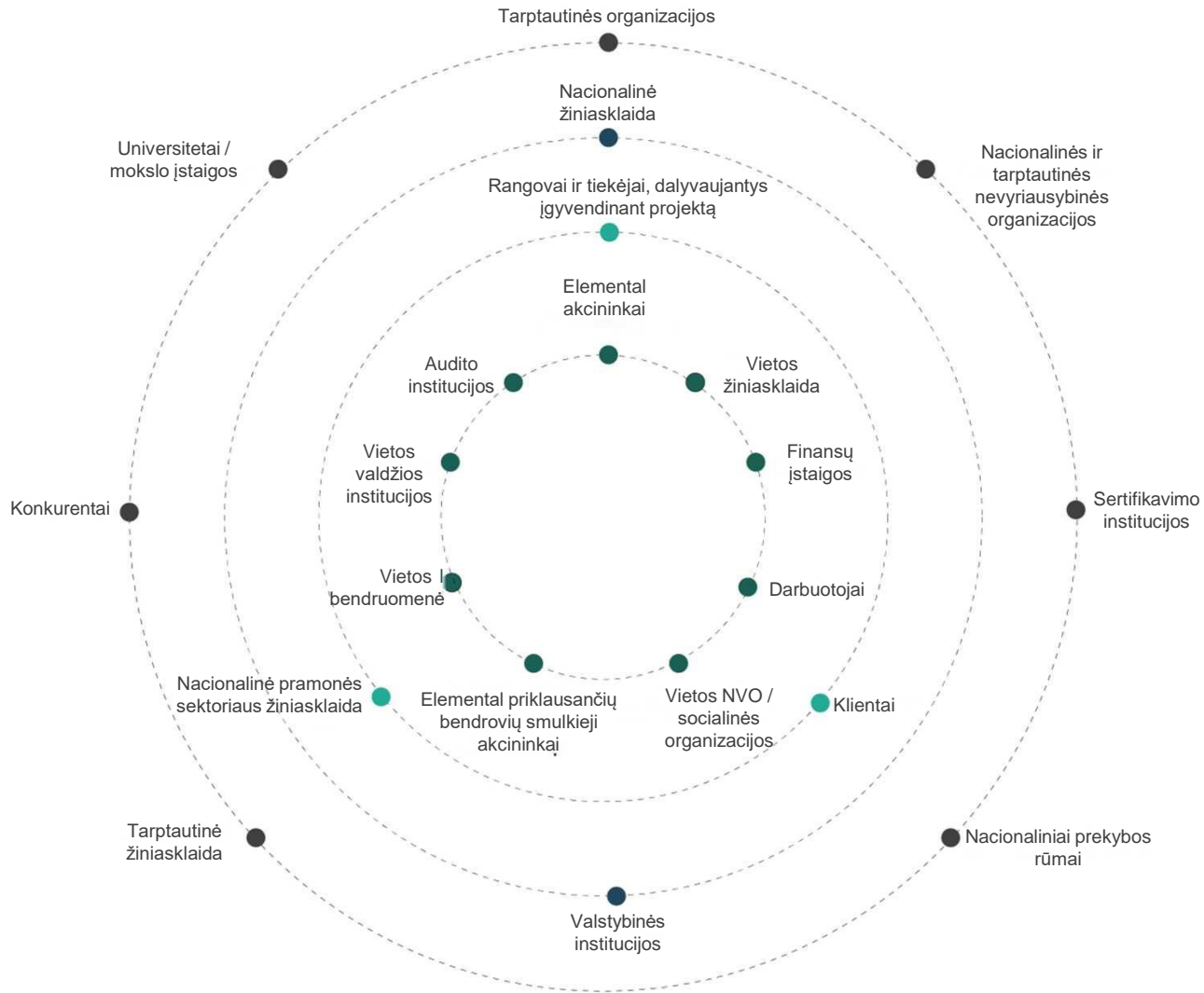


*Savo veiklą vykdomė vadovaudamiesi principu, kad atsakinga plėtra yra viena pagrindinių mūsų vertybių*

Niekas negali būti abejingas klimato kaitai ir visi turėtume stengtis daryti kuo įmanoma mažesnį poveikį aplinkai. „ELEMENTAL HOLDING“ grupė (toliau – Elemental) prisideda prie pasaulinių pokyčių, kuriais siekiama įgyvendinti žiedinę ekonomiką, kad pasaulis būtų neutralėsnis klimato atžvilgiu. Svarbiausieji metalai (įskaitant litį, kobaltą, paladį ir platiną) yra labai svarbūs tiek įgyvendinant šią pertvarką, tiek plačiu mastu diegiant atsinaujinančiosios energijos technologijas, elektrines transporto priemones ir vykdant tolesnį skaitmenizavimą. Pavyzdžiui, prognozuojama, kad energijos kaupimo paklausa pasauliniu mastu padidės net 89 kartus. Tai reiškia, kad proporcingai padidės akumulatoriams gaminti naudojamo ličio paklausa. Dabartiniai ir planuojami kobalto gamybos pajėgumai patenkins ne daugiau kaip 50 proc. numatomos paklausos. Kasyba miestuose – tai atsakas į ribotus metalų išteklius, ypač atsižvelgiant į neigiamą tradicinės kasybos poveikį natūraliai aplinkai. „Elemental Holding“ grupė neabejoja, kad šis kelias yra teisingas. Daugelyje atliekų, pavyzdžiui, susidarančių naudojant transporto priemones, elektroninę įrangą ir kitus pramoninius komponentus, vertingų metalų koncentracija yra daug didesnė nei kasyklose išgaunamose rūdose. Metalų perdirbimas yra tvarus socialiniu ir aplinkosaugos požiūriu, o kartu ir ekonomiškai veiksmingas. Dėl to mūsų veikla natūraliai atitinka tvaraus vystymosi idėją. Mūsų plėtra reiškia, kad didesnis atliekų kiekis tvarkomas aplinkai saugiu būdu ir didesnis metalų kiekis grąžinamas į gamybos ciklą.

„Elemental Holding“ grupėje taip pat nustatome sritis, kurias gali tekti tobulinti, pavyzdžiui, transporto, „žaliosios“ energijos naudojimo, informuotumo aplinkosaugos klausimais didinimo, darbo saugos sritys. Žinome, kad kaip pasaulinė organizacija savo vertės grandinę kuriame bendradarbiaudami su tiekėjais visame pasaulyje ir esame atsakingi gerbti žmogaus teises bei užtikrinti saugią prekybą. Kaip organizacija, vienijanti darbuotojus, veikianti vietos bendruomenėse, užmezganti ryšius su savo partneriais, taip pat atliekame svarbų vaidmenį socialiniame gyvenime. Ir tai yra dar viena sritis, kurioje įžvelgiame galimybę rodyti iniciatyvą. Nuolat keičiamės ir tobulėjame, ieškome sprendimų bei esame tikri, kad viską, ką darome, darome tvariai.

# mūsų suinteresuotosios šalys



Atsižvelgdami į klimato kaitos iššūkius, pasauliniu ir ES lygmeniu įgyvendinamus teisinius reglamentus, suinteresuotųjų šalių reikalavimus bei rinkos tendencijas, ESG valdymą laikome neatidėliotinu iššūkiu, galinčiu turėti įtakos mūsų ateities verslo strategijai.

Tinkami santykiai su suinteresuotosiomis šalimis stiprina žiedinę ekonomiką ir perdirbimas yra vienas iš svarbiausių jos elementų. Tarp ekonominės ir socialinės naudos galima paminėti didesnę ekonominę saugumą naudojant vietinius žaliavų šaltinius, paramą vietos bendruomenėms, ir saugesnes darbo vietas perdirbimo bei gamybos sektoriuose.



**Elemental tikslas – siekti tvarumo, paremto tvirta strategija ir nusistovėjusia sistema, kad būtų palaikomas verslo dinamiškumas, ir organizacija taptų ESG lydere metalų pramonės srityje.**

# mūsų veiksmai siekiant tvarios plėtros

## E

### tvari aplinka

- transporto priemonių išmetamo anglies dvideginio kiekio mažinimas
- šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimas
- perdirbimui surenkamų atliekų kiekio didinimas
- vandens taupymas
- energijos taupymas
- šiuolaikinės technologijos

Dedame daugiau pastangų kovodami su klimato kaita ir švelnindami jos poveikį.

Siekdami apsaugoti klimatą ir rūpindamiesi Grupės ekonominiais interesais, esame įsipareigoję skatinti energijos vartojimo efektyvumą bei mažinti išmetamų teršalų kiekį.

## S

### įvairi ir sveika visuomenė

- įvairovė ir integracija
- sveikata ir sauga
- mokymas ir tobulinimas
- atsakinga tiekimo grandinė
- socialiai atsakingos investicijos

Remiame atsakingą ekonomikos augimą ir užtikriname darbo vietas, kurios siūlo deramą darbo užmokestį, asmeninio tobulėjimo perspektyvas taip gerinant vietos bendruomenės gyvenimo lygį.

Tikriname įvairovės lygį tarp savo darbuotojų, kad užtikrintume nediskriminavimą ir vienodas įdarbinimo sąlygas.

Investuojant naujuose regionuose rengiame socialines konsultacijas ir pasirenkame vietas, kuriose mūsų veikla sulaukia pritarimo.

## G

### etiško verslo valdymas

- kova su pinigų plovimu ir terorizmo finansavimu
- kova su korupcija
- teisės aktų laikymasis
- duomenų privatumo ir saugumo užtikrinimas
- standartų įgyvendinimas tiekimo grandinėje

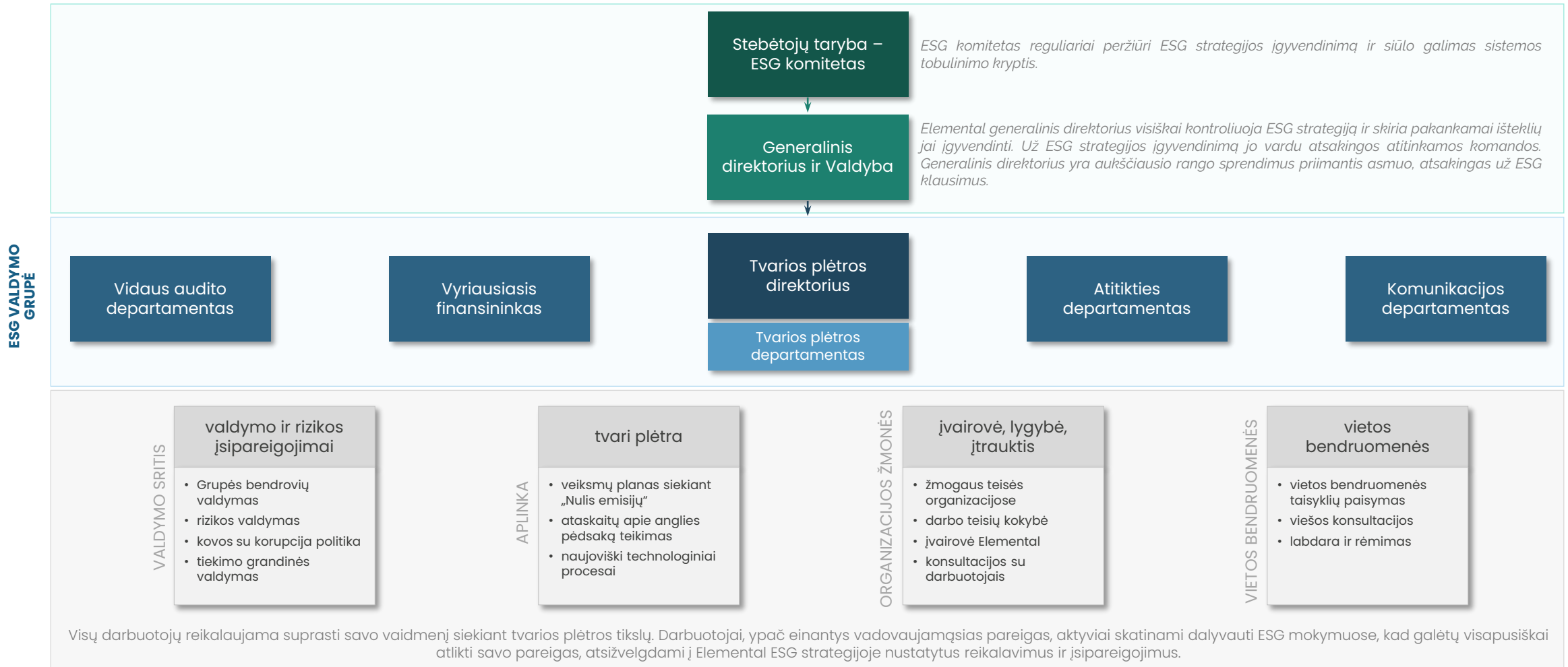
Siekdami ilgalaikės Grupės sėkmės, taip pat stengiamės įgyvendinti savo vertybes. Būtent šiuo tikslu ir sukurta veiksminga įmonių valdysena, nes ji leidžia organizacijai siekti savo tikslų, kontroliuoti riziką, ir užtikrinti atitiktį teisės aktams pasitelkiant politikos, praktikos bei procesų sistemą.

Įgyvendiname veiksmingą valdymo ataskaitų sistemą, kad galėtume nuolat stebėti savo strategijų įgyvendinimo pažangą.

**Siekiamo atitikti teisės aktų reikalavimus ir valdyti socialinius bei aplinkosaugos klausimus, remdamiesi valdymo politika ir sistemomis. Tuo pat metu siekiame stiprinti atitikties kultūrą, aktyviai didindami informuotumą, rengdami mokymus ir nuolat įtraukdami darbuotojus į šių klausimų sprendimo procesą.**

# ESG valdymo strategija

Mūsų tvarios plėtros strategijos valdymą prižiūri Stebėtojų taryba, kontroliuojant Valdybai, o įgyvendina – ESG valdymo grupė. ESG valdymo grupė yra atsakinga už nuolatinę plėtrą šioje srityje, ESG strategijos palaikymą, peržiūrą ir tobulinimą bei visapusišką jos įgyvendinimą. Grupė nustato suinteresuotųjų šalių lūkesčius, atsižvelgdama į platesnius Elemental įsipareigojimus.



Mūsų ESG strategijos tikslai atitinka mūsų ilgalaikes vertybes



# tvary plėtra – kodėl ji mums svarbi

siekiame įgyvendinti JT darnaus vystymosi tikslus



penki mūsų ESG strategijos ramsčiai atspindi JT darnaus vystymosi tikslus

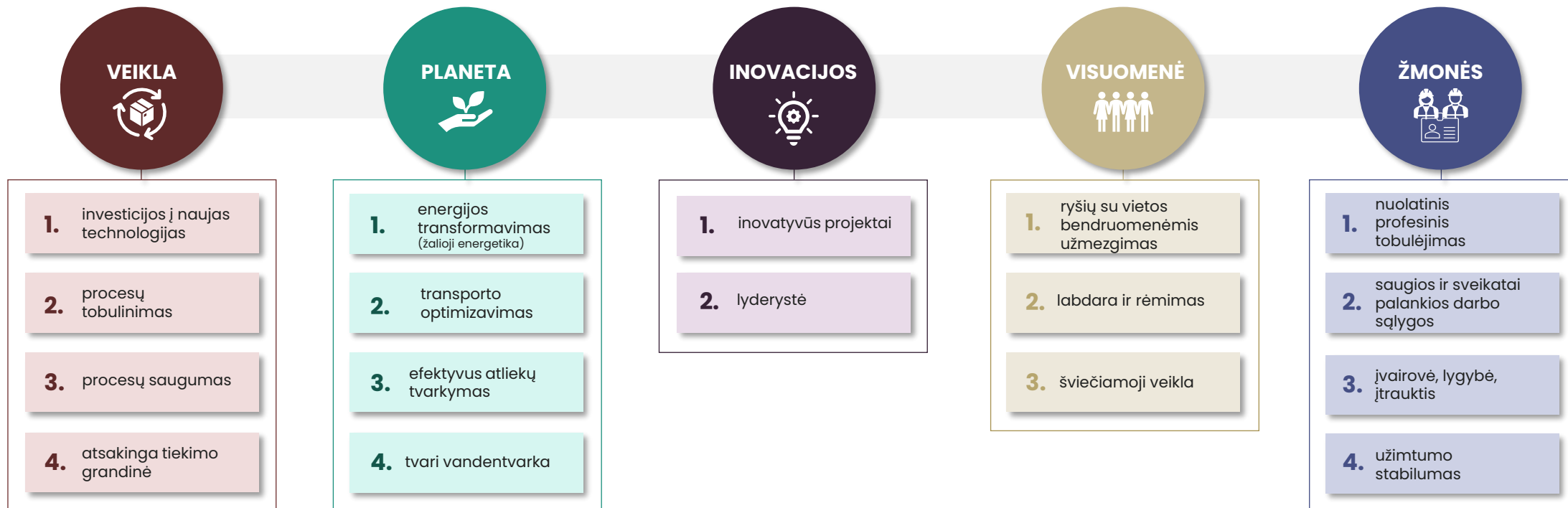


Esame įsipareigoję reguliariai atlikti reikšmingumo vertinimus, kad atnaujintume Elemental ir mūsų suinteresuotosioms šalims svarbių klausimų sąrašą. Reikšmingumo vertinimai bus atliekami remiantis pasaulinių, regiono ir vietos tendencijų mūsų pramonės sektoriuje tyrimais, ir analize, konkurentų lyginamąja analize bei tarptautinių standartų apžvalga. Atsižvelgdami į kiekvieno reikšmingumo vertinimo rezultatus keisime ir tobulinsime savo strategiją.

# ESG strategija

## savo tvarios plėtros strategiją grindžiame penkiais pagrindiniais ramsčiais

Mūsų ESG prioritetų sąrašas buvo sudarytas remiantis įgyta patirtimi, dialogu su pagrindinėmis suinteresuotosiomis šalimis ir rizikos analize. Vykdydami veiklą siekiame taikyti geriausią aplinkosaugos vadybos praktiką.



Mūsų tvarios plėtros strategija skirta įgyvendinti Elemental įsipareigojimą didinti pelningumą, tuo pat metu užtikrinant teigiamą poveikį žmonėms ir planetai.

Mes seksime, stebėsime ir kasmet teiksime ataskaitas apie savo pažangą, padarytą įgyvendinant susijusius tikslus, ir uždavinius pagal įmonių informacijos apie tvarumą teikimo Direktyvos nuostatas bei Europos Sąjungos taksonomiją.





VEIKLA



8  
DIRBAMASIS  
EKONOMIS ALGAS



9  
PRAMONĖ, INOVACIJOS  
IR INFRASTRUKTŪRA



12  
ATSANKINGAS  
VARTOJIMAS  
IR GAMYBA



13  
SISULMIŲ  
KLAIMŲ KAITOS  
PŪSIŲ

## 1. Investicijos į naujas technologijas

investuojame į technologijas, kuriomis didinamas mūsų procesų efektyvumas ir saugumas:

- metalų analizės laboratorijas
- aplinkai saugius perdirbimo įrenginius skirtus stambios įrangos atliekoms
- pramoninių nuotekų valymo įrenginius
- investuojame į ličio jonų baterijų ir panaudotų katalizatorių, taip pat elektros ir elektroninės įrangos atliekų perdirbimo technologijas

## 2. Proceso tobulinimas

- subūrėme tarpdisciplininę grupę, pavadintą „Bendradarbiavimo platforma“, jungiančią įvairių departamentų specialistus, kad galėtume tobulinti veiklos procesus, didinti veiklos efektyvumą ir veiksmingumą bei kurti visai Grupei bendras taisykles

## 3. Procesų saugumas

- įgyvendiname bendrą Grupei asmens duomenų saugumo politiką
- įgyvendiname bendrą Grupei IT saugumo politiką
- įgyvendiname bendrą Grupei darbuotojų saugos ir sveikatos politiką

## 4. Atsakinga tiekimo grandinė

- užsakydami biuruose ir gamyklose naudojamus produktus tikriname ar tiekėjas taiko žiedinės ekonomikos principus
- savo Grupėje įgyvendiname tiekėjų aplinkosaugos ir socialinį vertinimą, tikriname ar jie atitinka mūsų etikos kodekso reikalavimus, pavyzdžiui, ar nenaudoja vaikų darbo ar priverstinio darbo, ar turi teisės aktais reikalaujamus aplinkosaugos leidimus ir, ar medžiagos neperkamos iš ginkluotų konfliktų paveiktų teritorijų
- iki 2023 m. pabaigos parengsime tiekimo grandinės valdymo politiką, o iki 2024 m. pabaigos įgyvendinsime ją Grupėje
- iki 2024 m. pabaigos įgyvendinsime sprendimus, skirtus reguliariai tobulinti už tiekimo grandinę atsakingų darbuotojų kvalifikaciją, kad būtų užtikrintas išsamus mūsų tvarumo pertvarkos plano, susijusio su bendradarbiavimu su tiekėjais ir paslaugų teikėjais, supratimas, atsižvelgiant į Elemental Etikos kodeksą

Mūsų tikslas – gauti tvarios plėtros sertifikatą savo projektams



6 SVARUS VANDUO IR HIGIENA



7 PRAEIDIMAS IR SVARUS ENERGIJA



9 PRAMONĖ, INOVACLYS IR INFRASTRUKTŪRA



11 DARINIS MESTAI IR BENDRUMĖNĖS



12 ATSAKINGAS VARTIJIMAS IR GAMYBA



13 SUŠILIMO KLIMATO POKYČIAI IR POKYČIAI



## 1. Energijos transformavimas (žalioji energetika)

- siekiame nulinio išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio (1 ir 2 srityse) ir stengiamės palaipsniui mažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį 10 proc. per metus, skaičiuojant nuo perdirbtų atliekų tonos
- iki 2025 m. sieksime 5 proc. padidinti energijos vartojimo efektyvumą
- iki 2030 m. sieksime, kad 100 proc. energijos būtų gaunama iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių (AEI)
- toliau investuosime į saulės elektrinių infrastruktūrą gamyklose

## 2. Transporto optimizavimas

- modernizuodami transporto priemonių parką investuojame tik į EURO 6 išmetamųjų teršalų standartą atitinkančias naujas transporto priemones. 2026 m. 100 proc. mūsų transporto priemonių parko atitiks EURO 6 standartą
- samdydami išorinius transporto paslaugų teikėjus, įsitikiname, kad jų transporto priemonės atitinka bent EURO 5 standartą
- atnaujiname lengvųjų automobilių parką, pakeisdami juos mažesnio darbinio tūrio variklių (iki 1,6 l) automobiliais arba elektromobiliais
- mokome darbuotojus taupaus ir saugaus vairavimo principų
- reguliariai atliekame transporto priemonių techninę priežiūrą

## 3. Efektyvus atliekų tvarkymas

- didiname atliekų surinkimo lygį, rūpinamės aplinkai saugiu antrinių žaliavų panaudojimu
- didiname perdirbamų atliekų kiekį
- mažiname šalinimui perduodamų atliekų kiekį
- mažiname neperdirbamų medžiagų naudojimą gamybos procesuose
- mums svarbus komunalinių atliekų rūšiavimas
- stengiamės padidinti perdirbamų atliekų kiekį bent 5 proc. per metus

## 4. Tvari vandentvarka

- didiname užteršto lietaus vandens išvalymo kiekį
- švarų lietaus vandenį grąžiname į natūralią aplinką
- atliksime savo gamyklų aplinkosaugos auditą, kad nustatytume, kokią įrangą reikia keisti
- iki 2025 m. atnaujinsime savo gamyklose naudojamą užteršto lietaus vandens valymo įrangą

Nuo 2024 m. matuosime išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį 3 srityje



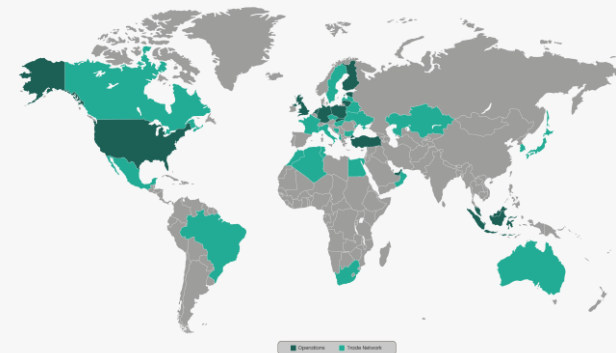
## 1. Inovatyvūs projektai

- gamyklos statybos Zavercyje – investicijos į technologijas, skirtas perdirbti ličio jonų baterijas, panaudotus katalizatorius ir spausdintines plokštes
- Zavercio gamykla, kurioje bus įdiegtos naujoviškos technologijos ir pažangios aplinkos apsaugos sistemos, AEI įrenginiai, pažangios nuotekų valymo stotys, yra įsikūrusi pramoninėje zonoje ir gerbia vietos bendruomenės teises



## 2. Lyderystė

- mūsų Grupės plėtra didele dalimi grindžiama įmonių, kurios yra lyderės vietose rinkose, įsigijimu. Savo partneriams siūlome prieigą prie naujų pardavimo rinkų, bendrų logistikos sprendimų ir kapitalo. Siūlome jiems savo praktinę patirtį tvarios plėtros srityje ir siekiame kartu kurti žiedinę ekonomiką





## 1. Ryšių su vietos bendruomene užmezgimas

bendradarbiaujame su vietos bendruomenėmis ir tarptautinėmis organizacijomis

- „Elemental Holding“ grupės bendrovės yra daugelio tarptautinių organizacijų narės, tarp kurių: Metalų laužo perdirbimo pramonės instituto (Institute of Scrap Recycling Industries, ISRI), Automobilių perdirbėjų asociacija (Automotive Recyclers Association, ARA), Europos švaraus vandenilio aljansas (European Clean Hydrogen Alliance, ECHA), Tarptautinis tauriųjų metalų institutas (International Precious Metals Institute, IPMI), Tarptautinio perdirbimo biuras (Bureau of International Recycling, BIR). Dalyvaudami tokių organizacijų veikloje su dideliu atsidavimu galime dalytis patirtimi ir lengviau daryti realų poveikį keičiant praktiką tvarios plėtros bei žiedinės ekonomikos link.
- investuojame į dialogą su vietos bendruomene ir bendradarbiavimą su vietos valdžios institucijomis

## 2. Labdara ir rėmimas

diegdami ESG strategiją siekiame įgyvendinti nuoseklią ir tvirtą labdaros strategiją. Lenkijoje įkurta Elemental jau daug metų remia Lenkijos triatlono ir iškilus Lenkijos sportininkus. Dėl Valdybos dalyvavimo Lenkijos triatlono asociacijos veikloje jau kelerius metus Lenkijoje vyksta Europos triatlono čempionatas.

- Grupės bendrovės įsitraukia į daugybę vietos iniciatyvų, atitinkančių bendruomenių, kuriose jos veikia, poreikius
- stengiamės sukurti bendrą Grupės labdaros strategiją, todėl:
  - 2023 m. atliekame Grupės bendrovių vykdomos labdaros veiklos auditą
  - 2023 m. atliekame Grupės darbuotojų tyrimą, kad nustatytume, kokia veikla turi didžiausios vertės mūsų bendruomenei
  - iki 2024 m. vidurio parengsime Grupės socialinės veiklos strategiją 2025–2030 m.
  - toliau remsime savo darbuotojų savanoriško darbo iniciatyvas, kad per metus Grupė skirtų 500 valandų savanoriškai veiklai

## 3. Šviečiamoji veikla



- aktyviai šviečiame apie atliekų tvarkymą ir jo teigiamą poveikį aplinkos apsaugai
- iki 2024 m. vidurio atidarysime strateginių metalų perdirbimo žinių centrą Mazovijos Grodziske.

# ESG strategija – ŽMONĖS

## ŽMONĖS



### 1. Nuolatinis profesinis tobulėjimas

- reguliariai rengiame įvairius mokymus savo darbuotojams
- remiame savo darbuotojų mokymąsi ir tobulėjimą, skirdami subsidijas bei siūlydami lanksčias darbo valandas
- dalyvaujame vyriausybines žmogiškųjų išteklių plėtros programose
- stebime, kiek mokymų ir seminarų buvo surengta, ir kam jie buvo skirti
- nuo 2024 m. kiekvienoje Grupės bendrovėje įgyvendinsime metinius mokymo planus

### 2. Saugios ir sveikatai palankios darbo sąlygos

- kuriame saugią darbo aplinką, atvirą dialogui ir skirtingiems požiūriams
- iki 2023 m. pabaigos visoje Grupėje surengsime darbuotojų pasitenkinimo apklausą
- 2024 m. parengsime privilegijų, kurias garantuojame savo darbuotojams kiekvienoje Grupės bendrovėje, sąrašą, pritaikytą prie kultūrinių ir ekonominių regiono ypatumų

### 3. Įvairovė, lygybė, įtrauktis

- remiame ir gerbiame savo darbuotojų įvairovę. Skatiname įdARBINTI ir žmogiškuosius išteklius valdyti pagal kompetenciją bei darbo rezultatus, neatsižvelgiant į amžių, etninę kilmę, lytį ar kultūrinius ypatumus
- renkame duomenis apie vienodą moterų ir vyrų darbo užmokestį, darbuotojų skaičių pagal amžių bei lytį. Iki 2023 m. pabaigos parengsime surinktų duomenų analizės metodiką, atsižvelgdami į atitinkamų pareigybių ir bendrovių pobūdį
- tiriamo pranešimus apie diskriminaciją ar priekabiavimą organizacijoje

mūsų tikslas yra:

- padidinti įvairovės lygį tiek amžiaus, tiek lyties požiūriu (visapusiškai geriant kilmę ar religiją)
- užtikrinti, kad ne mažiau kaip 30 proc. vadovaujамųjų pareigų užimtų moterys
- iki 2026 m. pabaigos pasiekti, kad darbo užmokesčio atotrūkis neviršytų 5 proc.
- įgyvendinti privalomus mokymus apie stereotipus visiems darbuotojams ir papildomus mokymus darbuotojams, atliekantiems vadovaujančias ir valdymo funkcijas

### 4. Darbuotojų sauga

- didinsime savo darbuotojų saugos lygį, mažindami nelaimingų atsitikimų ir traumų darbe skaičių
- įdiegsime vidaus auditą darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Įgyvendinsime Darbuotojų saugos ir sveikatos politiką
- tiriamo nelaimingų atsitikimų priežastis ir planuojame prevencinius veiksmus
- siekiame, kad iki 2025 m. nelaimingų atsitikimų skaičius mūsų gamyklose sumažėtų 30 proc., o iki 2027 m. – 50 proc.
- vertiname nelaimingų atsitikimų mūsų gamyklose skaičių, tenkantį vienai žmogaus darbo valandai
- padidinsime ISO 45001 sistemą įdiegusių Grupės gamyklų skaičių

# elemental – tvarios plėtos tikslų siekimas

„Elemental Holding“ grupė yra nuolat besimokanti ir tobulėjanti organizacija, siekianti susieti verslo procesus su tvarios aplinkosaugos vadybos principais.

Uoliai ieškome naujų sprendimų kaip sumažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) kiekį Grupėje, taip pat tobuliname gamybos procesus, kad veiksmingiau išgautume tauriuosius metalus ir retųjų žemių metalus.

Siekiame sukurti visapusišką Grupės vertės grandinę: nuo atliekų gavimo iki grynųjų metalų pristatymo į gamyklas.



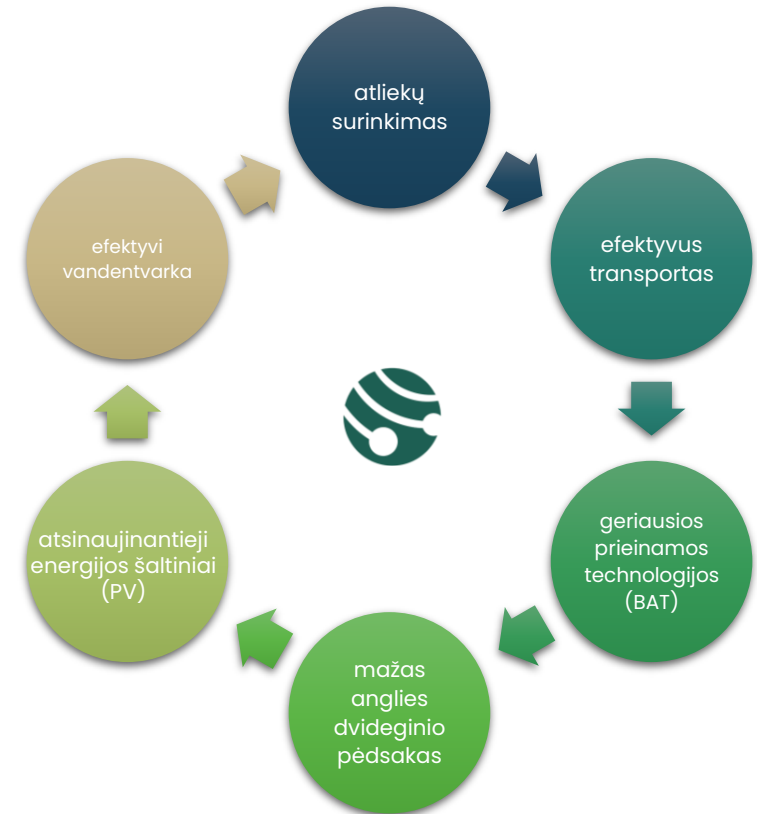
## Elemental reiškia žalieji metalai

✓ patikima ir neribota prieiga prie žaliavų, pavyzdžiui, tauriųjų metalų ir retųjų žemės metalų, yra iššūkis, su kuriuo susiduria visas pasaulis. Elemental išgauna vertingas medžiagas pramonei

✓ mūsų kuriamos ir naudojamos technologijos yra tvarus sprendimas kuriant ir toliau plėtojant mažai anglies dvideginio į aplinką išskiriančias pramonės šakas bei naujoviškas technologijas

✓ dalijamės savo žiniomis, kad skatintume žaliųjų metalų naudojimą vertės grandinėje

Elemental pasiryžusi stiprinti savo pasaulines pozicijas tauriųjų metalų ir retųjų žemės metalų perdirbimo srityje, kartu mažindama savo veiklos poveikį natūraliai aplinkai.



**Užtikriname atitiktį nacionaliniams reglamentams ir tarptautiniams standartams. Iki 2024 m. pabaigos norėtume patvirtinti savo strategijos veiksmingumą, tapdami Aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) dalimi.**



# mūsų 2022 m. ESG rezultatų santrauka

