



Elemental Holding SA

SPRAWOZDANIE ZARZĄDU Z DZIAŁALNOŚCI GRUPY KAPITAŁOWEJ ELEMENTAL HOLDING SA

ZA OKRES OD 1 STYCZNIA 2019 ROKU DO 31 GRUDNIA 2019 ROKU

Grodzisk Mazowiecki
2020-06-30

Rozdział I: Ogólne dane dotyczące Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA

1. Powstanie oraz zakres działania Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA

Grupa Kapitałowa Elemental Holding SA (dalej jako „Grupa” lub „Grupa ELEMENTAL”) działa na rynku recyklingu złomu metali nieżelaznych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, obwodów drukowanych oraz zużytych katalizatorów. Spółki z Grupy prowadzą hurtową zbiórkę i skup odpadów oraz wstępny recykling, tj. demontaż, frakcjonowanie, separację, mielenie, a w dalszej kolejności za pośrednictwem hut i rafinerii odzysk metali nieżelaznych, szlachetnych i platynowych. Działalność ma zasięg ogólnoswiatowy.

W Grupie ELEMENTAL Emitent pełni rolę spółki holdingowej, koordynującej funkcjonowanie spółek zależnych, odpowiedzialnej za strategię Grupy ELEMENTAL oraz podejmującej działania zmierzające do optymalizacji procesów operacyjnych, między innymi poprzez koordynację: procesów pozyskania odpadów, sprzedaży do hut i rafinerii, polityki inwestycyjnej, kredytowej, zarządzania finansami oraz prowadzenia procesów zaopatrzenia materiałowego. Spółki wykorzystują w swoim rozwoju potencjał działania w silnej grupie: branżowy know-how, dużą sieć dostawców i odbiorców, konkurencyjne umowy ramowe z największymi na świecie hutami i rafineriami, infrastrukturę produkcyjną i analityczną, ułatwienia logistyczne związane z rozbudowanym zapleczem transportowym i załadunkowym oraz z siecią punktów skupu na terenie całego kraju, Europy, Bliskiego Wschodu oraz Afryki.

Spółki należące do Grupy ELEMENTAL prowadzą działalność w ramach czterech linii biznesowych: (i) recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), (ii) recykling obwodów drukowanych (PCB), (iii) recykling zużytych katalizatorów (SAC) oraz (iv) recykling złomu metali nieżelaznych (non-ferrous). Co do zasady spółki specjalizują się w działalności w ramach wybranych linii biznesowych. Grupa ELEMENTAL poszerza rynki geograficzne poprzez akwizycje lub rozwój organiczny na zasadzie komplementarności.

W obszarze segmentu katalizatorowego i obwodów drukowanych Grupa osiągnęła pozycję jednego z liderów rynku europejskiego. Strategicznym celem jest osiągnięcie pozycji jednego z globalnych liderów w segmencie katalizatorowym (obecnie około 12% udziału), lidera europejskiego w segmencie układów drukowanych, a także utrzymanie dominującej pozycji w Polsce w segmentach WEEE oraz recyklingu obrotu metalami nieżelaznymi.

Zagraniczna ekspansja terytorialna prowadzona i planowana jest tak, aby maksymalnie wykorzystać synergii operacyjne i komplementarnie rozwijać rynki geograficzne.

Posiadane przez Elemental Holding SA informacje odnośnie struktury kapitałowej akcjonariatu wskazują, że Elemental Holding SA nie posiada podmiotu dominującego nad Emitentem w rozumieniu Ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz.U. 2019, poz. 623 ze zm.) .

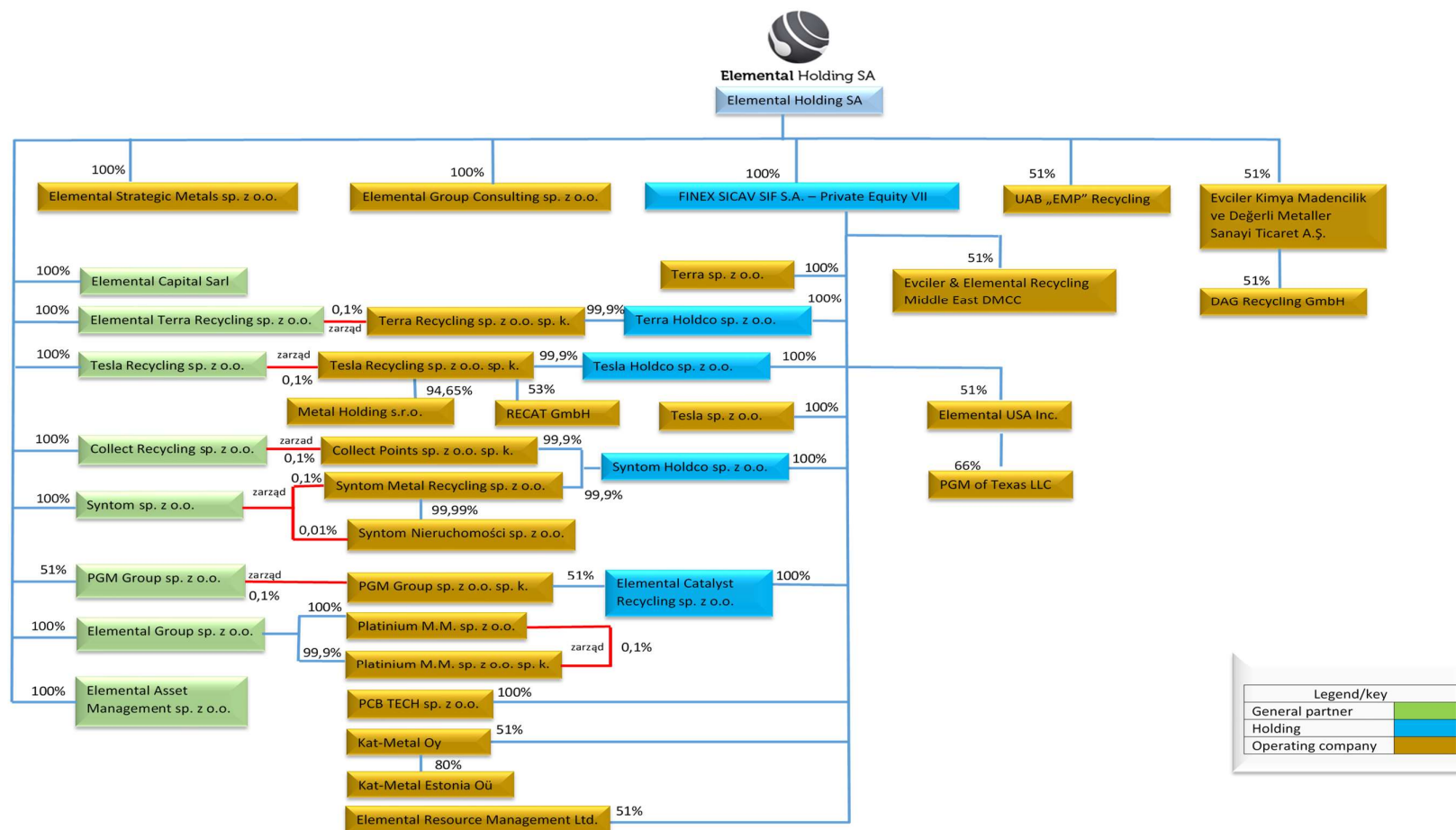
Na datę sporządzenia niniejszego Sprawozdania podmiotami, które posiadały znaczące pakiety akcji Emitenta były:

1. spółka prawa holenderskiego działająca pod firmą EFF B.V. z siedzibą w Maastricht, Królestwo Niderlandów, posiadająca łącznie 47 711 380 akcji Emitenta, stanowiących 27,99% udziału w kapitale zakładowym Emitenta, dających prawo do 47 711 380 głosów, co stanowi 27,99% głosów w ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu Emitenta
oraz
2. spółka prawa polskiego JJR Invest spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie posiadająca łącznie 51 085 207 akcji Emitenta, stanowiących 29,97% udziału w kapitale zakładowym Emitenta, dających prawo do 51 085 207 głosów, co stanowi 29,97% głosów w ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu Emitenta

2. Zmiany w podstawowych zasadach zarządzania przedsiębiorstwem Emitenta oraz jego Grupą Kapitałową

W 2019 roku nie miały miejsca zmiany podstawowych zasad zarządzania Spółką i Grupą Kapitałową Elemental Holding SA.

**2.1 Zmiany w składzie Grupy w analizowanym okresie i po dniu sporządzenia sprawozdania.
Prezentacja Graficzna Grupy na dzień 31.12.2019 r.**



Legend/key	
General partner	Green box
Holding	Blue box
Operating company	Yellow box

Zmiany w prezentowanym okresie:

a. Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. – zmiana formy prawnej (przekształcenie spółki)

W dniu 1 lutego 2019 roku Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. została przekształcona w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością działającą pod firmą Syntom Metal Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Przekształcenie zostało dokonane na mocy uchwały nr 3 wspólników Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. z dnia 28 listopada 2018 roku zaprotokołowanej w akcie notarialnym rep. A nr 5992/2018 sporządzonym przez Magdalenę Sieradz-Podsiadły – Notariusza w Grodzisku Mazowieckim.

W związku z przekształceniem, Syntom Metal Recycling sp. z o.o. została wpisana do rejestru przedsiębiorców pod nowym numerem KRS: 0000767256. Pozostałe numery identyfikacyjne Spółki Przekształconej pozostają takie same jak Spółki Przekształcanej (NIP: 524-26-80-231, REGON: 141887399).

b. Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (obecnie: Elemental Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w likwidacji) – zmiana firmy spółki

W dniu 23 kwietnia 2019 roku Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, dokonał rejestracji zmiany umowy spółki Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, której przedmiotem była zmiana firmy spółki. Od tego dnia spółka Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością działała pod firmą Elemental Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

c. Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. j. – zmiana formy prawnej (przekształcenie spółki)

W dniu 3 czerwca 2019 roku zarejestrował przekształcenie spółki pod firmą Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. j. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością działającą od tego dnia pod firmą Syntom Nieruchomości spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Przekształcenie zostało dokonane na mocy uchwały nr 3 wspólników Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka jawna z dnia 8 kwietnia 2019 roku zaprotokołowanej w akcie notarialnym rep. A nr 1896/2019 sporządzonym przez Romualdę Mieczkowską – Notariusza w Tomaszowie Mazowieckim.

W związku z przekształceniem, Syntom Nieruchomości spółka z ograniczoną odpowiedzialnością została wpisana do rejestru przedsiębiorców pod numerem KRS: 0000788945.

d. Collect Points spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – zmiana firmy spółki

W dniu 2 lipca 2019 roku, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie dokonał rejestracji zmiany umowy spółki Collect Points sp. z o.o. Zmieniona została firma spółki. Od dnia 2 lipca 2019 r. spółka zarejestrowana jest pod firmą Collect Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

e. Platinium M.M spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – nabycie ogółu praw i obowiązków komandytariusza przez Elemental Group spółka z ograniczeniem odpowiedzialnością

W dniu 16 lipca 2019 roku Elemental Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (spółka, w której jedynym wspólnikiem posiadającym 100 % w kapitale zakładowym jest Elemental Holding S.A.), na podstawie umowy sprzedaży ogółu praw i obowiązków, nabyła ogół praw i obowiązków komandytariusza w spółce Platinium M.M spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

W dniu 23 września 2019 roku wspólnicy Platinium M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. dokonali zmiany umowy spółki. Wspólnikami spółki zostali: Platinium M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością będąca komplementariuszem spółki i Elemental Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością będąca komandytariuszem spółki.

f. Platinium M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (obecnie: Elemental Platinium sp. z o.o.) – nabycie udziałów spółki przez Elemental Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

W dniu 16 lipca 2019 roku Elemental Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, na podstawie umowy sprzedaży udziałów, nabyła 49 (czterdzieści dziewięć) udziałów o wartości nominalnej 50,00 (pięćdziesiąt) złotych każdy, o łącznej wartości nominalnej 2.450 (dwa tysiące czterysta pięćdziesiąt) złotych, spółki pod firmą Platinium M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

g. Elemental Strategic Metals spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – założenie spółki zależnej od Elemental Holding S.A. w roku obrotowym 2019 oraz podwyższenie kapitału zakładowego (zdarzenie po dniu bilansowym)

Elemental Strategic Metals spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dalej: „ESM”) została założona na podstawie umowy spółki z ograniczoną odpowiedzialnością zawartej w dniu 8 października 2019 roku jako spółka, której jedynym wspólnikiem była Elemental Holding S.A. Elemental Holding S.A. posiadała 100 (sto) udziałów o łącznej

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

wartości nominalnej 5.000 (pięć tysięcy) złotych w kapitale zakładowym ESM. ESM została wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 10 października 2019 roku.

W dniu 3 czerwca 2020 zostało zarejestrowane podwyższenie kapitału zakładowego ESM z kwoty 5.000 (pięć tysięcy) złotych do kwoty 10.000 (dziesięć tysięcy) złotych. 70 (siedemdziesiąt) udziałów w podwyższonym kapitale zakładowym objął dotychczasowy jedyny wspólnik tj. Elemental Holding S.A., a 30 (trzydzieści) udziałów objęła spółka Polmet Innotech sp. z o.o.

Spółki zależne.

Według stanu na dzień 31.12.2019 r.

Nazwa Spółki zależnej	Siedziba	% posiadanego kapitału i głosów na WZA
Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Syntom Metal Recycling sp. z o.o.	Warszawa	100%
Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Elemental Group Consulting sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Collect Points spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.	Grodzisk Mazowiecki	100%
PGM Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.	Grodzisk Mazowiecki	51%
Metal Holding s.r.o.	Čapajevova, Słowacja	94,65%
UAB "EMP recycling"	Galinės vil., Litwa	51%
Evciler & Elemental Recycling Middle East DMCC	Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie	51%
Evciler Kimya Madencilik ve Değerli Metaller San. Tic. A.Ş.	Ankara, Turcja	51%
Kat-Metal Oy	Tervajoki, Finlandia	51%
Kat-Metal Estonia Oü	Tallinn, Estonia	Kat Metal Oy posiada 80% w spółce Kat Metal Estonia
Elemental Resource Management Ltd.	Leeds, Wielka Brytania	51%
FINEX SICAV SIF S.A. - Private Equity VII	Luksemburg,	100%
Elemental Capital SARL	Luksemburg	100%
Syntom sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Syntom Holdco sp. z o.o.	Warszawa	100%
Tesla Recycling sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Tesla Holdco sp. z o.o.	Warszawa	100%
Elemental Terra Recycling sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Terra Holdco sp. z o.o.	Warszawa	100%
Elemental Group sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Platinum M.M. sp. z o.o.	Wysogotowo	100%
Platinum M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.	Wysogotowo	100%
Elemental Asset Management sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Collect Recycling sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
PGM Group sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	51%
Elemental Catalyst Recycling sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Syntom Nieruchomości sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

PCB Tech sp. z o.o.	Bydgoszcz	100%
RECAT GmbH	Sulzfeld, Niemcy	53%
Tesla sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Terra sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Elemental Strategic Metals sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki	100%
Elemental USA Inc.	Wilimington, Delaware (USA)	51%
PGM of Texas LLC	San Marcos, Texas (USA)	66%

Zmiany w Grupie Kapitałowej następujące po dniu bilansowym:

W dniu 2 stycznia 2020 roku Collect Points spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. (dalej: „Spółka Przekształcana”) została przekształcona w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością pod firmą Collect Points sp. z o.o. (dalej: „Spółka Przekształcona”), na mocy uchwały nr 3 Wspólników Collect Points spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim z dnia 28 maja 2019 r. w sprawie przekształcenia Collect Points spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością.

W dniu 24 stycznia 2020 roku, podmiot zależny od Emitenta – TESLA Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa (dalej jako "TESLA"), zawarła umowę warunkową (dalej jako "Umowa"), która stanowiła podstawę nabycia 49% udziałów (dalej jako "Udziały") w spółce Evciler Kimya Madencilik Ve Değerli Metalller Sanayi Ticaret Anonim Şirketi z siedzibą w Ankarze (dalej jako "Evciler Kimya"). Po spełnieniu warunków określonych w Umowie, w dniu 13 marca 2020 roku na Teslę przeszła własność udziałów w Evciler Kimya. W dniu 24 kwietnia 2020 roku, Tesla przeniosła własność akcji Emitenta (akcje własne) w ramach rozliczenia ceny nabycia udziałów w spółce Evciler Kimya. Tesla, w ramach zapłaty ceny za nabyte udziały w Evciler Kimya, przeniosła na sprzedającego własność 7.916.174 akcji zwykłych na okaziciela w kapitale zakładowym Elemental Holding S.A.. Przeniesienie własności akcji, o którym mowa w zdaniu poprzednim, stanowiło całkowitą zapłatę ceny za nabyte udziały.

W dniu 5 lutego 2020 roku, podmiot zależny od Emitenta – FINEX SICAV SIF S.A. – Private Equity VII (dalej jako "FINEX"), zawarł umowę, która stanowi podstawę nabycia 49% udziałów w spółce Evciler & Elemental Recycling Middle East DMCC z siedzibą w Dubaju. Po transakcji i przejściu własności udziałów, zgodnie z prawem Zjednoczonych Emiratów Arabskich, FINEX będzie posiadał 100% udziałów w EERME DMCC. Cena nabycia Udziałów wynosi 7.999.000 Euro.

W dniu 1 kwietnia 2020 roku została podjęta uchwała nr 1 Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością o rozwiązaniu spółki poprzez jej likwidację.

W dniu 1 kwietnia 2020 roku została podjęta uchwała nr 1 Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Elemental Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością o rozwiązaniu spółki poprzez jej likwidację.

W dniu 4 maja 2020 roku Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie dokonał wpisu spółki Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, która powstała w wyniku przekształcenia Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa. Przekształcenie zostało dokonane na mocy uchwały nr 3 wspólników Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. z dnia 21 listopada 2019 roku w sprawie przekształcenia Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością (Akt Notarialny Rep. A nr 6994/2019 sporządzony przez Magdalenę Sieradz-Podsiadły Notariusza w Grodzisku Mazowieckim). Przekształcenie Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa (dalej także: Spółka Przekształcana) w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością działającą pod firmą Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dalej także: Spółka Przekształcona) odbyło się na podstawie art. 551 § 1 oraz art. 571 Kodeksu spółek handlowych.

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

W dniu 11 maja 2020 roku Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, dokonał rejestracji zmiany umowy spółki Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, której przedmiotem była zmiana firmy spółki. Od tego dnia spółka Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością działa pod firmą Elemental Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

W dniu 1 kwietnia 2020 roku została podjęta uchwała nr 1 Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników o rozwiązaniu spółki poprzez jej likwidację.

W dniu 29 maja 2020 roku sąd rejestrowy właściwy dla spółki pod firmą Syntom Metal Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrował połączenie w trybie art. 492 § 1 pkt 1 k.s.h. poprzez przeniesienie całego majątku Syntom Nieruchomości sp. z o.o. („Spółka Przejmowana”) na spółkę Syntom Metal Recycling sp. z o.o. („Spółka Przejmująca”).

W dniu 1 czerwca 2020 roku Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. (dalej: „Spółka Przekształcona”) została przekształcona w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością działającą od tego dnia pod firmą Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Przekształcenie zostało dokonane na mocy uchwały nr 1 z dnia 1 kwietnia 2020 r. wspólników Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa w sprawie przekształcenia Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością.

W dniu 10 czerwca 2020 roku Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, dokonał rejestracji zmiany umowy spółki Platinium M.M spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, której przedmiotem była zmiana firmy spółki. Od tego dnia spółka Platinium M.M spółka z ograniczoną odpowiedzialnością działa pod firmą Elemental Platinium spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

Pozostałe podmioty

Brak spółek stowarzyszonych. Spółka DAG Recycling GmbH będąca w procesie likwidacji nie jest konsolidowana ze względu na brak istotności.

4. Zatrudnienie

Przeciętne średnioroczne zatrudnienie w 2019 roku w podziale na rodzaj działalności przedstawione zostało na poniższym zestawieniu.

Zatrudnienie w Grupie Kapitałowej

Wyszczególnienie	01.01.2019-31.12.2019	01.01.2018-31.12.2018
Pracownicy umysłowi	221	226
Pracownicy fizyczni	555	502
Razem	776	728

5. Informacja o wynagrodzeniu i korzyściach Zarządu i Rady Nadzorczej Emitenta oraz osób zarządzających i nadzorujących spółki od niego zależne:

Świadczenia wypłacane Członkom Zarządu

Wynagrodzenia Członków Zarządu	01.01.2019 - 31.12.2019	01.01.2018 - 31.12.2018
Wynagrodzenie członków zarządu	1 301	1 002

Świadczenia wypłacane wypłacone lub należne pozostałym członkom głównej kadry kierowniczej

Wynagrodzenia Członków Rady Nadzorczej	01.01.2019 - 31.12.2019	01.01.2018 - 31.12.2018
Wynagrodzenie członków rady nadzorczej	135	90

Rozdział II: Działalność Grupy Kapitałowej

1. Struktura przychodów ogółem Grupy Kapitałowej

Przychody ze sprzedaży i przychody ogółem Grupy prezentują się następująco:

Opis	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Działalność kontynuowana		
Sprzedaż towarów i materiałów	2 063 521	1 737 464
Sprzedaż produktów i usług	182 424	46 444
Zmiana stanu produktów	-1 596	240
SUMA przychodów ze sprzedaży	2 244 349	1 784 149
Pozostałe przychody operacyjne	3 980	6 278
Przychody finansowe	4 005	2 993
SUMA przychodów ogółem z działalności kontynuowanej	2 252 334	1 793 420
<i>Przychody z działalności zaniechanej</i>		
SUMA przychodów ogółem	2 252 334	1 793 420

2. Informacja o rynkach zbytu z uwzględnieniem na rynki krajowe i zagraniczne

Opis	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Polska	469 635	645 200
Europa (poza Polską)	1 024 531	629 612
Azja	747 009	509 337
USA	3 173	0
Przychody ze sprzedaży ogółem	2 244 349	1 784 149

Sprzedaż do odbiorców powyżej 10% przychodów ogółem

W 2019 roku obroty z firmą Heesung przekroczyły 10% obrotów i wyniosły 449 643 tys. PLN.

3. Główne rynki na których Grupa Kapitałowa Elemental Holding SA prowadzi działalność

Pozycja rynkowa Grupy ELEMENTAL na polskim rynku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Zgodnie z szacunkami Zarządu Emitenta udział Grupy ELEMENTAL na polskim rynku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego mieści się w przedziale 15-20%.

Na rynku tym występuje niewielka liczba podmiotów o zbliżonym profilu działalności do Grupy ELEMENTAL. Wśród tych podmiotów znajdują się:

- Stena - obszar działalności: kompleksowa obsługa recyklingu, utylizacji (makulatura, urządzenia elektroniczne, materiały niebezpieczne, stal);
- Remondis - obszar działalności: kompleksowa obsługa recyklingu, utylizacji (makulatura, urządzenia elektroniczne, materiały niebezpieczne, stal);
- Worldwide Recycling - obszar działalności: demontażu i skup złomowanych central telefonicznych analogowych i elektronicznych oraz złomowana elektronika komputerowa, odzysk metali szlachetnych;
- Elektro Recykling - obszar działalności: recykling sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Rynek recyklingu elektroniki

Rynek zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) w Unii Europejskiej

Wedle światowych statystyk krajem, gdzie najwięcej na mieszkańca powstaje odpadów jest Japonia (jeden mieszkaniec produkuje 1000 kg śmieci domowych w ciągu roku). Na drugim miejscu znajdują jest USA z 864 kg na jednego mieszkańca. W Europie pierwsze miejsce zajmują Niemcy (mimo ich aktywności ekologicznej), gdzie przypada 460 kg odpadów na osobę. Francuzi i Włosi produkują ok. 300 - 330 kg na osobę. Polacy w zależności od regionu wytwarzają 250–300 kg odpadów na jednego mieszkańca w ciągu roku.

Natomiast w ogólnej masie wszystkich odpadów, z roku na rok dynamicznie wzrasta ilość odpadów pochodzących ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Szeroko rozpowszechnione użycie Internetu i postęp w technologii doprowadziły do powstania ogromnych ilości komputerów, telefonów komórkowych, cyfrowych odtwarzaczy muzyki i innych produktów elektronicznych. W 1998 r. Europa wytworzyła 6 milionów ton e-odpadów, co stanowiło 6% powstałych w porównywalnym okresie odpadów komunalnych. Ilość ta miała zwiększyć się przynajmniej o 3 – 5% rocznie. Jak podano w raporcie dla Komisji Europejskiej w 2007 r. 27 państw Unii Europejskiej wytwarzało 8.3 do 9.1 milionów ton e-odpadów, według tego raportu ilość e-odpadów miała wzrosnąć do 12.3 milionów ton w 2010 r. Jednak tylko około 25% drobnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i około 40% większych urządzeń było zbieranych w celach recyklingu, co pozostawiało dużo miejsca na poprawę wskaźników ich zbiórki.

Dyrektywa 2002/96/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (DZ.U. L 37 z 13.2.2003, str. 24-39)

Wychodząc naprzeciw powstałym problemom, w lutym 2003 roku wprowadzony został przełomowy akt prawny Unii Europejskiej dotyczący działania systemów zbierania ZSEE - Dyrektywa 2002/96/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE).

Dyrektywa wpisała się swoim zakresem w realizację celów wspólnotowej polityki ochrony środowiska, do których m.in. zalicza się: zachowanie, ochronę i poprawę jakości środowiska naturalnego oraz rozważne i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych.

Za główny cel Dyrektywy 2002/96/WE uznano „ograniczenie ilości zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (ZSEE), a ponadto ponowne użycie, recykling oraz inne formy odzysku takiego złomu tak, aby ograniczyć ilość usuwanych odpadów”. Drugim celem Dyrektywy było „dążenie do poprawy funkcjonowania w środowisku naturalnym wszystkich podmiotów zaangażowanych w cykl życia urządzeń elektrycznych i elektronicznych tzn. producentów, dystrybutorów i konsumentów, w szczególności podmiotów bezpośrednio zaangażowanych w przetwarzanie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych”.

Na podstawie art. 5 Dyrektywy państwa członkowskie zobowiązane były podjąć właściwe działania „w celu ograniczenia ilości usuwanego ZSEE, jako nieposortowanych odpadów komunalnych oraz osiągnięcia wysokiego poziomu zbiórki selektywnej ZSEE”. W tym celu kraje UE powinny ustanowić systemy umożliwiające odbiorcom końcowym oraz dystrybutorom nieodpłatny zwrot odpadów typu ZSEE i zapewnić w tym celu odpowiednią liczbę (z uwzględnieniem gęstości zaludnienia) wymaganych punktów zbiórki odpadów. Obowiązkiem państw członkowskich było także zapewnienie możliwości nieodpłatnego zwrotu ZSEE przez konsumentów końcowych do dystrybutorów przy zakupie nowego sprzętu oraz umożliwienie producentom działania indywidualnie lub uczestnictwa w zbiorowych systemach zbierania ZSEE. Kraje UE powinny także zagwarantować, że wszystkie zebrane na ich terenie ZSEE, o ile nie będą przeznaczone do ponownego użycia, zostaną przekazane do zakładów przetwarzania.

Dyrektywa 2002/96/WE w celu lepszego monitorowania realizacji jej wytycznych wprowadziła podział sprzętu elektrycznego i elektronicznego na 10 kategorii:

- Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego
- Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego
- Urządzenia IT i telekomunikacyjne
- Urządzenia konsumenckie
- Urządzenia oświetleniowe
- Przyrządy elektryczne i elektroniczne
- Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy
- Wyroby medyczne
- Przyrządy do nadzoru i kontroli
- Automaty

Dyrektywa wprowadziła dla każdej z grup wymagane minimalne poziomy odzysku oraz minimalne poziomy ponownego użycia i recyklingu.

Tabela: Docelowe wartości współczynników odzysku i recyklingu dla poszczególnych kategorii produktowych

Kategoria produktowa	Recykling %	Odzysk %
Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	75	80
Automaty do wydawania	75	80
Urządzenia IT i telekomunikacyjne	65	75
Urządzenia konsumenckie	65	75
Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	50	70
Urządzenia oświetleniowe	50	70
Przyrządy elektryczne i elektroniczne	50	70
Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy	50	70
Przyrządy do nadzoru i kontroli	50	70

Źródło: Dyrektywa 2002/96/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Dz.U. L 197 z 24.7.2012, str. 38-71)

W dniu 23 lipca 2012 roku w Dzienniku Urzędowym UE opublikowana została nowa dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r.

Nowa dyrektywa w porównaniu do poprzedniej wprowadza wyższe poziomy zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz rozszerza zakres stosowania.

Poprzednio ustalone poziomy zbierania, tj. przynajmniej 4 kilogramy zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych na mieszkańca rocznie lub ta sama ilość zużytego sprzętu co masa zebrana średnio w ciągu trzech poprzedzających lat, w zależności od tego, która z tych wartości jest większa – obowiązywały do końca 2015 r.

11 września 2015 r. Sejm uchwalił nową ustawę o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Ustawa która obowiązuje od 1 stycznia 2016 roku. Nowe przepisy wprowadzają szereg rozwiązań, które powinny przyczynić się do poprawy funkcjonowania systemu gospodarki zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym w Polsce.

Do najważniejszych zmian należą:

1. Odpowiedzialność wprowadzającego

Zgodnie z nowymi przepisami to producent/wprowadzający sprzęt będzie ponosił pełną odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami, które powstają z produktów wprowadzanych przez niego na krajowy rynek, również wtedy gdy obowiązki te będą realizowane za pośrednictwem organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

2. Zwiększenie poziomów zbierania

Od dnia 1 stycznia 2016 r. wszyscy wprowadzający sprzęt (nie tylko sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych - jak dotychczas) jest obowiązany do osiągnięcia minimalnych rocznych poziomów zbierania zużytego sprzętu, które wynoszą nie mniej niż 40% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu.. W latach 2018 -2021 nastąpi wzrost poziomów zbierania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Zmiana ilości i zakresu grup sprzętu.

Od 1 stycznia 2018 r. zmianie uległ zakres grup sprzętowych podlegających przepisom ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (z 10 do 6 grup). Wprowadzenie 6 grup umożliwia wywiązywanie się przedsiębiorców z obowiązków ustawowych poprzez przetwarzanie np. tańszej w kosztach przetworzenia pralki (grupa I) pomimo, że przedsiębiorca wprowadza na rynek lodówki (również grupa I). Zmienione grupy uwzględniają grupy sprzętu m.in. pod względem kosztów związanych z ich przetwarzaniem.

4. Zwiększenie możliwości nieodpłatnego oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Ustawa zobowiąże duże sklepy, o powierzchni przeznaczonej sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego przekraczającej 400 m kw., do nieodpłatnego przyjęcia małego barytowego zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych (żaden z jego zewnętrznych wymiarów nie może przekraczać 25 cm), bez konieczności zakupu nowego urządzenia. Dotychczas nieodpłatny zwrot zużytego urządzenia możliwy był tylko przy zakupie nowego urządzenia.

5. Zwiększenie ilości administracyjnych kar pieniężnych

Nowa ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zwiększa ilość administracyjnych kar pieniężnych. W ww. ustawie z 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie przewidziano 8 kar pieniężnych (od 5000 zł do 5 000 000 zł) za naruszenia przepisów tej ustawy. Nowa ustawa przewiduje 45 administracyjnych kar pieniężnych, gdzie wysokość kary rozpoczyna się od 5000 zł, a górny pułap to 1 000 000 zł.

Nazwy grup sprzętu

1. Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury

2. Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm²
3. Lampy
4. Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych. Niniejsza grupa nie obejmuje sprzętu ujętego w grupach sprzętu nr 1–3.
5. Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych. Niniejsza grupa nie obejmuje sprzętu ujętego w grupach sprzętu nr 1–3 i 6.
6. Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm.

Od 2016 r. minimalny poziom zbierania wynosił 45% i obowiązywał do końca 2017 r. Państwa członkowskie miały zapewnić, aby ilość zebranego ZSEE zwiększała się stopniowo w okresie od 2016 do 2019 roku. Będzie on obliczany na podstawie całkowitej masy zużytego sprzętu zebranego w danym roku wyrażonego jako procentowa wartość średniej masy sprzętu elektrycznego o elektronicznego wprowadzonego do obrotu w poprzednich trzech latach. Polska, a także pozostałe kraje członkowskie, które przystąpiły do Unii Europejskiej w tym samym czasie, miały w tym okresie obowiązek zbierania 40% średniej masy sprzętu elektrycznego i elektronicznego wprowadzonego do obrotu w poprzednich trzech latach.

Od 2019 r. kraje członkowskie są zobowiązane do zebrania przynajmniej 65% sprzętu elektrycznego wprowadzonego na rynek w ciągu roku lub 85% zużytego sprzętu generowanego każdego roku. Polska i pozostałe tzw. nowe kraje członkowskie będą miały możliwość przesunięcia terminu spełniania tego obowiązku najpóźniej do 14 sierpnia 2021r.

Do 14 sierpnia 2018 r. Dyrektywa 2012/19/UE miała zastosowanie do określonych rodzajów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Po tej dacie obowiązkami wynikającymi z dyrektywy objęte zostały, poza kilkoma wyjątkami, wszystkie rodzaje sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2017 roku obowiązują następujące minimalne poziomy zbierania ZSEE. Dla grup 1-2 oraz 4-6 w roku 2018 -50%, w roku 2019 -55% oraz w roku 2020 -60%. Dla grupy 3 poziom zbierania wynosi 55% w roku 2018, 60% w roku 2019 oraz 65% w roku 2020.

Od dnia 28 stycznia 2018r. GIOS zakończył prowadzenie rejestru przedsiębiorców i organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Podmioty zostały przeniesione do rejestru BDO zgodnie z ustawą o odpadach.

Rynek zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) w Polsce¹

Uwarunkowania prawne

¹Informacje w poniższym rozdziale zaprezentowano na podstawie raportu Instytutu Badań nad Gospodarką Rynkową pt. „Funkcjonowanie i nieprawidłowości w systemie zarządzania zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym (ZSEE) w Polsce”.

Podstawowym aktem prawnym regulującym w Polsce kwestie związane z postępowaniem ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym jest ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (*Dz.U.2018.1466*), która w całości zastąpiła poprzednią ustawę z dnia 29 lipca 2005 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Stanowi ona implementację prawodawstwa unijnego, w tym powołanej Dyrektywy 2012/19/UE, do polskiego porządku prawnego. Kwestie związane z gospodarowaniem zużytym sprzętem uregulowane są również w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (*Dz.U.2019.701*).

11 września 2015 r. Sejm uchwalił nową ustawę o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Ustawa, która obowiązuje od 1 stycznia 2016 roku.

Wszystkie podmioty biorące udział w gospodarowaniu zużytym sprzętem zobowiązane są do rejestracji w Rejestrze prowadzonym przez Marszałków Województw oraz do przekładania określonej w ww. ustawach sprawozdawczości zawierającej informacje na temat ilości zebranego z rynku sprzętu, ilości przetworzonego sprzętu a także o osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu odpadów pochodzących ze zużytego sprzętu. Rejestr prowadzony jest w celu analizy funkcjonowania systemu gospodarki ZSEE oraz właściwego nad nim nadzoru.

Podmioty wprowadzające na rynek sprzęt elektryczny lub elektroniczny (czyli producenci i importerzy) większość przewidzianych dla siebie w ustawie obowiązków mogą przekazywać organizacjom odzysku, zawierając z nimi stosowne umowy. Podmioty wprowadzające sprzęt na rynek zobowiązane są m.in. do zorganizowania i sfinansowania systemu zagospodarowania zużytego sprzętu. Ustawodawca specyfikując wymagane do osiągnięcia poziomy zbierania, odzysku i recyklingu w każdej kategorii zużytego sprzętu, zobowiązał do ich osiągnięcia podmioty wprowadzające. W praktyce zajmują się tym na zlecenie wprowadzających inne wyspecjalizowane podmioty (zakłady przetwarzania i recyklerzy). Dla ułatwienia działalności zakładów przetwarzających ZSEE i recyklerów, wprowadzający sprzęt zobowiązani są do przekazywania im informacji dotyczących materiałów użytych do produkcji, zawartych w sprzęcie substancji niebezpiecznych oraz części składowych, które mogą zostać przeznaczone do ponownego użycia. W przypadku nieosiągnięcia wymaganych poziomów zbierania, odzysku i recyklingu, wprowadzający zobowiązany jest do wpłacenia tzw. opłaty produktowej.

System zarządzania ZSEE w Polsce

Fizyczny obieg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) zaczyna się wraz z podjęciem przez konsumenta (indywidualnego bądź instytucjonalnego) decyzji o zamiarze pozbycia się powstałego odpadu. Przed użytkownikiem stoją wówczas trzy możliwości. Po pierwsze, dowolne ilości ZSEE oddawać można do gminnych bądź prywatnych punktów zbierania. Druga możliwość występuje w przypadku zakupu nowego sprzętu: podmioty wprowadzające sprzęt elektryczny i elektroniczny na rynek zobowiązane są do odebrania od konsumenta analogicznego rodzaju sprzętu w relacji 1:1. Oznacza to, że kupując np. jedną pralkę można oddać starą pralkę sprzedawcy, niezależnie od jej rodzaju bądź marki. Po trzecie użytkownik może pozostawić małogabarytowy sprzęt elektroniczny w dużych sklepach o powierzchni poświęconej sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego przekraczającej 400 m kwadratowych. W realiach polskich największa ilość ZSEE trafia do przedsiębiorców zarejestrowanych jako zbierający zużyty sprzęt. Mniejsze wolumeny sprzętu pozyskiwane są ze sklepów i gminnych punktów zbiórki, natomiast udział punktów serwisowych w zbieraniu jest marginalny.

Zużyty sprzęt jest odbierany z punktów zbierania przez firmy/instytucje posiadające zezwolenie na transport odpadów (tzw. transportujących). Podmioty te odbierają i załadują zużyty sprzęt w punktach zbierania, a następnie przewożą go i rozładują w zakładach przetwarzania. W praktyce, często funkcję tę spełniają same zakłady przetwarzania.

W zakładach przetwarzania odbywa się przetwarzanie zużytego sprzętu. W szczególności usuwane są z niego składniki niebezpieczne i inne materiały oraz części składowe wymagające specjalnego traktowania (np. olej, czynniki chłodnicze, luminofor). Pozostała część zużytego sprzętu podlega przetworzeniu na surowce do wtórnego wykorzystania (np. metale, jednorodne granulaty plastikowe itd.). W celu sprostania normom ochrony środowiska,

przy przetwarzaniu większości rodzajów zużytego sprzętu niezbędne jest posiadanie przez zakłady przetwarzające odpowiedniego zaplecza technicznego i technologicznego.

Wytworzone w wyniku procesu przetwarzania odpady (wyodrębnione frakcje materiałowe) przekazywane są następnie podmiotom prowadzącym działalność w zakresie odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania. Recykerami są na przykład huty, do których z zakładów przetwarzania trafiają metale, czy zakłady produkujące wyroby z tworzyw sztucznych.

W ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym nie istnieje zapis zabraniający podmiotom łączenia odrębnych funkcji w łańcuchu przepływów ZSEE. W praktyce często się zdarza, że przedsiębiorstwa łączą różne rodzaje działalności, np. funkcję zakładu przetwarzania i recyklera.

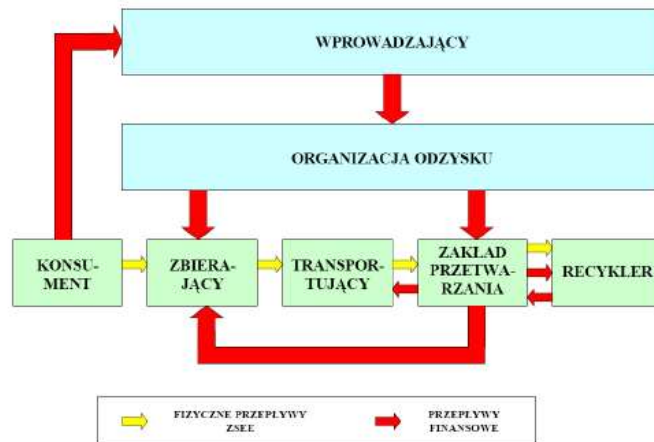
Finansowanie systemu ZSEE w Polsce

Podstawą finansowania całego systemu jest wyodrębniona kwota, będąca częścią ceny każdego nowego produktu, wprowadzonego do obrotu. Nosi ona nazwę KGO – kosztu gospodarowania odpadami, choć często używa się również zamiennie terminu „opłata recyklingowa” lub „podatek ekologiczny”. Od 1 stycznia 2009 roku istnieje obowiązek wyszczególniania wysokości opłaty recyklingowej w cenie każdego nowego produktu, którego późniejszy recykling podlega przepisom o ZSEE. W zależności od rodzaju sprzętu, wysokość opłaty jest różna. Opłatę tę do ceny sprzętu dolicza podmiot wprowadzający sprzęt na rynek, czyli producent lub importer. W każdym kolejnym etapie handlu nowym sprzętem (od hurtowników, do detalistów) opłata ta jest już uwzględniona. Ponoszona przez konsumenta opłata, za pośrednictwem sklepów detalicznych i hurtowni w całości trafia do podmiotu wprowadzającego. Obowiązkiem producenta lub importera jest wykorzystanie całości wpływu z KGO na budowę i finansowanie systemu zbierania ZSEE. Wprowadzający może zająć się budową systemu zbiórki i przetwarzania samodzielnie, jednak w praktyce zadanie to zlecane jest wyspecjalizowanym organizacjom odzysku, którym przekazywane są również wpływy z opłaty recyklingowej. Wysokość opłaty recyklingowej wynika z umowy między podmiotem wprowadzającym a organizacją odzysku.

Organizacje odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego są niejako animatorami całego obiegu ZSEE. Przejmują one od przedsiębiorców, wprowadzających na rynek sprzęt elektryczny i elektroniczny, obowiązki określone ustawą o ZSEE. W konsekwencji w ich imieniu organizują one zbieranie, odbieranie, przetwarzanie, odzysk, recykling i unieszkodliwianie zużytego sprzętu.

Organizacja odzysku zleca odpłatnie zbierającym i zakładom przetwarzania pozyskiwanie z rynku zużytego sprzętu lub w sporadycznych przypadkach organizuje również własne punkty zbierania ZSEE. W zakładach przetwarzania środki z KGO pozyskane od organizacji odzysku wykorzystywane są w trojaki sposób. Po pierwsze, przeznaczone są na pozyskanie zużytego sprzętu od podmiotów zbierających oraz jego transport. Kwoty te określane są często skrótem AWF (*access to waste fee*). Jest to związane z ponoszonymi przez zbierających kosztami zbiórki od mieszkańców i magazynowania sprzętu. Drugim źródłem kosztów jest sam proces przetwarzania – wykorzystanie zasobów ludzkich i technicznych oraz opracowanie lub zakup technologii itd. Trzecie źródło kosztów związane jest z koniecznością unieszkodliwienia powstałych w wyniku demontażu substancji niebezpiecznych, które nie dają się powtórnie wykorzystać w procesach produkcyjnych. Źródłem przychodów zakładów przetwarzania, a więc dodatkowymi kwotami zasilającymi system zbierania zużytego sprzętu poza środkami pochodzącymi z KGO, jest sprzedaż recykerom - materiałów nadających się do powtórnego obiegu (np. metali).

Rysunek: Działanie systemu ZSEE w Polsce



Źródło: Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową

Spółki Grupy ELEMENTAL w systemie obiegu ZSEE

Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. (dalej: „Terra Recycling”) w systemie ZSEiE pełni rolę zakładu przetwarzania, których wg stanu na 31 grudnia 2016 było w Polsce 162. Zakłady przetwarzania są trzonem systemu gospodarowania zużytym sprzętem w Polsce. Terra Recycling pełni również funkcję Zbierającego zapewniając swojemu zakładowi własny niezależny strumień odpadów. Oprócz własnej sieci zbierania spółka Terra Recycling niezależnie pozyskuje ZSEE od innych Zbierających. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany jest poprzez firmy, które posiadają zezwolenia na transport odpadów lub przy użyciu własnych środków transportu. Spółka posiada stosowne zezwolenie w zakresie transportu odpadów.

Terra Recycling będąc Zakładem Przetwarzania jest w systemie ZSEE równocześnie Transportującym i Zbierającym co w znacznym stopniu uniezależnia Grupę ELEMENTAL od firm zewnętrznych i zapewnia bezpieczeństwo prowadzenia Zakładu Przetwarzania. Firma posiada jedną z najnowocześniejszych linii do przerobu sprzętu chłodniczego.

Tesla Recycling w systemie obiegu ZSEE pełni rolę Recyclera. Spółka w działalności wykorzystuje dwie zaawansowane technologicznie linie produkcyjne do przerobu elementów pochodzących z zużytych urządzeń elektronicznych. Proces przetwarzania polega głównie na kruszeniu, rozdrabnianiu odpadów separacją frakcji poprzez działanie pól magnetycznych, elektromagnetycznych oraz sił grawitacyjnych. Głównym źródłem dostaw surowca są: zakłady przetwarzania, stacje demontażu pojazdów, punkty skupu złomu, przedsiębiorstwa posiadające odpady poprodukcyjne oraz własne punkty skupu.

PCB Tech spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w systemie obiegu ZSEE pełni rolę zakładu przetwarzania oraz recyklera. Główny profil działalności to przerób obwodów płytek drukowanych. Spółka posiada jedną z najbardziej zaawansowanych na świecie technologii do przerobu i samplingu tego typu materiału. Współpracuje z dostawcami z Europy, Azji oraz Afryki. Głównymi odbiorcami są największe rafinerie, głównie azjatyckie.

Dane statystyczne dotyczące rynku ZSEE w Polsce

Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi rejestr przedsiębiorców i organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Na dzień 31 grudnia 2017 r. do rejestru wpisanych 8467 przedsiębiorców,tj.:

- a. 6171 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu,
- b. 2253 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu,
- c. 154 przedsiębiorców prowadzących zakłady przetwarzania,
- d. 118 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie recyklingu,
- e. 13 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie innych niż recykling procesów odzysku,
- f. 8 organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego,

- g. 8 autoryzowanych przedstawicieli.

Wiele podmiotów prowadzi działalność w kilku zakresach jednocześnie np. wprowadzająco-zbierający, zbierająco-przetwarzający i prowadzący działalność w zakresie recyklingu.

Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba zawartych umów z organizacjami odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego kształtowała się następująco:

- a. Auraeko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – 1440
- b. Biosystem Elektrorecykling Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – 1356
- c. CCR RELECTRA Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – 849
- d. Electro-System Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – 763
- e. TOM Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – 606
- f. ElektroEko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – 358 10
- g. ERP Polska Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego i Organizacja Odzysku Opakowań Spółka Akcyjna – 145

Dane statystyczne dotyczące ZSEE, użyte w n/n opracowania pochodzą z roku 2017.

GIOS do dnia sporządzenia sprawozdania nie opublikował raportu za rok 2018.

Sprzęt wprowadzony do obrotu oraz zebrany i poddany przetwarzaniu zużyty sprzęt w danym roku kalendarzowym (2017)

Nr kolumny	1	2	3	4	5	6	7
Grupa sprzętu	Masa sprzętu wprowadzonego do obrotu	Masa zebranego zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych*	Masa zebranego zużytego sprzętu pochodzącego z innych źródeł niż gospodarstwa domowe*	Całkowita masa zebranego zużytego sprzętu*	Masa zużytego sprzętu przetworzonego w zakładach przetwarzania*	Masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu przetworzonych w innych państwach członkowskich UE**	Masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu przetworzonych poza UE**
	kg						
1. Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	306 291 072,99	109 307 020,21	5 363 110,20	114 670 130,41	126 347 348,80	Brak danych	Brak danych
2. Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	64 841 895,46	25 795 759,72	324 566,40	26 120 326,12	24 184 838,20	Brak danych	Brak danych
3. Sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny	58 339 019,51	29 276 549,06	4 216 513,13	33 493 062,19	28 712 259,91	Brak danych	Brak danych
4. Sprzęt konsumencki i panele fotowoltaiczne	41 857 339,80	22 801 057,00	1 080 023,60	23 881 080,60	20 417 577,36	Brak danych	Brak danych
5. Sprzęt oświetleniowy	25 522 526,18	11 121 714,63	1 969 639,20	13 091 353,83	18 698 380,00	Brak danych	Brak danych
5a. Gazowe lampy wyladowcze	2 262 342,88	3 085 793,44	230 655,80	3 316 449,24	3 557 725,90	Brak danych	Brak danych
5b. Diody elektroluminescencyjne (LED)	13 130 407,52	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
6. Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych	66 083 107,45	18 628 057,41	2 578 720,11	21 206 777,52	22 080 403,00	Brak danych	Brak danych
7. Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy	12 672 674,20	3 856 092,40	46 656,00	3 902 748,40	4 480 753,20	Brak danych	Brak danych

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
 Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

8. Wyroby medyczne, z wyjątkiem wszelkich wyrobów wszczepionych i zainfekowanych	5 306 180,77	913 317,00	893 488,30	1 806 805,30	1 897 504,70	Brak danych	Brak danych
9. Przystroje do monitorowania i kontroli	8 473 819,69	2 436 891,70	810 375,30	3 247 267,00	3 569 722,40	Brak danych	Brak danych
10. Automaty wydające	2 459 749,88	0,00	1 724 265,00	1 724 265,00	2 088 260,00	Brak danych	Brak danych
OGÓLEM	607 240 136,33	227 222 252,57	19 238 013,04	246 460 265,61	256 034 773,47	Brak danych	Brak danych

* Z uwagi na okres przejściowy związany z utrzymaniem wzorów sprawozdań dla gospodarujących odpadami, tj. zbierającego i przetwarzającego zużyty sprzęt, wydanych na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, diody LED zostały zaklasyfikowane do grupy 5, rodzaj 6 sprzętu oświetleniowego. Wobec powyższego GIOŚ nie posiada ww. danych za 2017 r.

** Z uwagi na nie wydanie przez Ministra Środowiska na podstawie art. 74 ust. 2 pkt 5 litera a tiret trzeci ustawy o odpadach, wzoru sprawozdania określającego odrębnie informacje o: masie odpadów powstałych ze zużytego sprzętu przetworzonych w innych państwach członkowskich UE, oraz masie odpadów powstałych ze zużytego sprzętu przetworzonych poza UE, GIOŚ nie posiada odrębnie ww. informacji. Ponadto należy wskazać, że z powodu okresu przejściowego związanego z utrzymaniem wzoru sprawozdania dla wprowadzającego sprzęt o masie zużytego sprzętu zebranego, poddanego przetwarzaniu, odzyskowi, w tym recyklingowi, oraz unieszkodliwianiu, o symbolu OŚ-SEE2 (Dz. U. z 2009 r. nr 153, poz. 1226), GIOŚ dysponuje jedynie łączną masą odpadów przekazanych do prowadzącego recykling lub odzysk inny niż recykling. W ramach tych operacji odpady mogły być zagospodarowane na terytorium Polski, poddane eksportowi lub wewnątrzwspólnotowej dostawie.

Odzysk, przygotowanie do ponownego użycia i recykling zużytego sprzętu, a także uzyskane poziomy odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu zużytego sprzętu w danym roku kalendarzowym (2017)

Nr kolumny	1	2	3	4	5	6
Grupa sprzętu	Masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych procesom odzysku (w tym przygotowaniu do ponownego użycia i recyklingowi)*	Osiągnięty poziom odzysku zużytego sprzętu**	Masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych recyklingowi	Masa zużytego sprzętu przygotowanego do ponownego użycia	Masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu przygotowanych do ponownego użycia***	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu zużytego sprzętu****
	kg	%	kg	kg	kg	%
1. Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	106 466 701,70	92,84	105 645 993,70	212 647,00		92,31
2. Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	18 942 619,39	72,52	18 894 305,89	33 582,50		72,46
3. Sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny	20 297 267,84	60,60	19 619 528,26	654 858,58		60,53
4. Sprzęt konsumencki i panele fotowoltaiczne	15 458 967,48	64,73	15 322 408,18	113 524,30		64,63
5. Sprzęt oświetleniowy	10 606 152,72	81,01	10 508 667,42	41 477,30		80,58
5a. Gazowe lampy wyladowcze	1 700 249,67	51,26*****	1 700 248,67	0,00		51,26*****
5b. Diody elektroluminescencyjne (LED)	2 949 434,00	Brak danych*****	2 949 434,00	0,00		Brak danych*****
6. Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych	19 499 642,10	91,95	19 434 837,50	60 718,60		91,93
7. Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy	2 972 837,00	76,17	2 950 540,00	22 170,00		76,16
8. Wyroby medyczne, z wyjątkiem wszelkich wyrobów wszczepionych i zainfekowanych	1 611 661,40	89,19	1 606 018,40	1 983,00		88,99

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
 Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

9. Przyrządy do monitorowania i kontroli	2 750 621,79	84,70	2 716 944,59	21 074,20		84,31
10. Automaty wydające	1 259 432,80	73,04	1 247 532,80	0,00		72,35
OGÓLEM	204 515 587,89	-----	202 596 459,41	1 162 035,48		-----

* Wartości wykazane w tej kolumnie stanowią zsumowaną masę odpadów przekazanych do recyklingu, odzysku innego niż recykling i ponownego użycia wynikających ze sprawozdań o masie zużytego sprzętu zebranego, poddanego przetwarzaniu, odzyskowi, w tym recyklingowi, oraz unieszkodliwianiu, o symbolu OŚ-SEE2, sporządzanych przez wprowadzających sprzęt.

** Poziom odzysku zużytego sprzętu obliczono zgodnie ze stanowiskiem Komisji Europejskiej i EUROSTAT, dzieląc liczbę wskazaną w kolumnie nr 1 – Masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych procesom odzysku przez liczbę w kolumnie nr 4 w tabeli nr 1 – Całkowita masa zebranego zużytego sprzętu.

*** Do dnia utworzenia Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami w kolumnie nr 4 należy wpisać łączną masę zużytego sprzętu lub części składowych pochodzących ze zużytego sprzętu przekazanych do ponownego użycia, zgodnie z informacją przekazaną w sprawozdaniach przedłożonych przez wprowadzających sprzęt. Kolumnę nr 5 należy pozostawić niewypełnioną.

**** Poziom recyklingu zużytego sprzętu obliczono zgodnie ze stanowiskiem Komisji Europejskiej i EUROSTAT, dzieląc zsumowaną liczbę wskazaną w kolumnach nr 3 i 4 – Masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych procesom recyklingu oraz Masa zużytego sprzętu przygotowanego do ponownego użycia przez liczbę w kolumnie nr 4 w tabeli nr 1 – Całkowita masa zebranego zużytego sprzętu.

***** Z uwagi na okres przejściowy związany z utrzymaniem wzorów sprawozdań dla gospodarujących odpadami, tj. zbierającego i przetwarzającego zużyty sprzęt, wydanych na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, diody LED zostały zaklasyfikowane do grupy 5, rodzaj 6 sprzętu oświetleniowego. Wobec powyższego GIOŚ nie posiada ww. danych za 2017 r. Powyższe wiąże się bezpośrednio ze wskazaniem niższego poziomu odzysku i poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu gdyż, w sprawdzaniu o przetworzonym zużytym sprzęcie przetworzone diody elektroluminescencyjne (LED) nie były klasyfikowane jako „gazowe wyładowcze”, ale jako pozostały sprzęt oświetleniowy (rodzaj 5.6 zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym).

Zródło : Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Podsumowując, w opinii Zarządu Emitenta rynek ZSEE, na którym działa i zamierza rozwijać swoją działalność Grupa ELEMENTAL stwarzają realne i atrakcyjne perspektywy dla dalszego dynamicznego rozwoju, ze względu na następujące czynniki:

- spodziewany ciągły wzrost wydatków na nowy sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- niezbędny istotny wzrost odpadów z zużytego sprzętu poddawanych procesowi recyklingu, celem spełnienia wymogów narzucanych przez UE;
- wzrost podaży surowców elektronicznych poddawanych recyklingowi do których Grupa posiada odpowiednie instalacje - szczególnie istotny dla Grupy jest przerób chłodnictwa, gdzie dopłata jest wysoka w porównaniu i innymi grupami oraz recykling płytek obwodów drukowanych.

Rynek hurtowego obrotu złomem metali nieżelaznych

Korzyści wynikające z recyklingu metali nieżelaznych

Złom stanowią przedmioty metalowe przeznaczone do wykorzystania w procesie recyklingu przez ich ponowne przetopienie. Do złomu należą np. metalowe odpady produkcyjne, wyroby metalowe nie nadające się do naprawy, elementy konstrukcji pochodzące z rozbiórki, odpady komunalne z metalu, wyeksploatowane samochody, maszyny, urządzenia i ich części, konstrukcje stalowe uszkodzone mechanicznie lub skorodowane itp. Generalnie złom podzielić można na złom stalowy i złom metali nieżelaznych, przy czym złom metali nieżelaznych obejmuje przede wszystkim: aluminium (w tym puszkę aluminiową), cynk, miedź, ołów oraz stopy metali: mosiądz, brąz, żaluzja, kajner. Spółki należące do Grupy ELEMENTAL, mając na uwadze strukturę osiągniętych przychodów, reprezentują przede wszystkim rynek hurtowego obrotu złomem metali nieżelaznych oraz recyklingu.

Metale są najważniejszą grupą materiałów, na której opiera się prawie cała dzisiejsza gospodarka. Dzięki takim właściwościom, jak: twardość, wytrzymałość mechaniczna, wysoka temperatura topnienia, kowalność, przewodzenie ciepła i prądu elektrycznego, barwa, połysk, możliwość stapiania, metale oraz ich stopy znalazły powszechne zastosowanie w różnych dziedzinach życia gospodarczego. Dla przykładu, aluminium i jego stopy wykorzystuje się głównie w przemyśle lotniczym, chemicznym i spożywczym. Produkuje się z nich również blachy, które mają zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych i cieplnych. Podobnie miedź - oprócz elektrotechniki - ma zastosowanie w ciepłownictwie (wymyenniki ciepła, kryzy dławiące). Dawniej blachy miedziane stosowano do krycia dachów, szczególnie obiektów sakralnych, zamków i innych reprezentacyjnych budowli. Miedź ma duże zastosowanie jako składnik do produkcji stopów: mosiądzów, brązów, które z kolei szeroko wykorzystuje się w budownictwie i przemyśle metalowym. Cynku używa się do pokrywania blach stalowych i rur stalowych w celu zabezpieczenia przed korozją. Nikiel jest dodatkiem do produkcji stali stopowych oraz jako warstwa zewnętrzna służy do zabezpieczenia różnych wyrobów z innych metali przed korozją. Czyni on również wyrób bardzo estetycznym.

Metale nieżelazne należą jednak do surowców nieodnawialnych. Udokumentowane zasoby podstawowych surowców mineralnych oraz wielkość ich rezerw przedstawia poniższa tabela

Tabela: Rezerwy podstawowych metali nieżelaznych

Surowiec	Rezerwa
Żelazo	178 lat
Chrom	109 lat
Glin	219 lat
Magnez	nieograniczona
Miedź	35 lat
Uran	65 lat

Źródło: Karkonoska Państwowa Wyższa Szkoła w Jeleniej Górze

W związku z faktem, iż naturalne źródła metali nieżelaznych są deficytowe, odpady metali na całym świecie postrzegane są jako surowiec strategiczny. Produkcja nowych wyrobów, w tym także niektórych metali, bazuje w dużym stopniu na wykorzystaniu odpadów.

Tabela: Nowe metale z wykorzystaniem materiałów pochodzących z recyklingu

Aluminium	> 33%
Ołów	> 35%
Miedź	> 40%
Cynk	> 30%

Źródło: Bureau of International Recycling

Gospodarowanie odpadami metali jest w konsekwencji bardzo efektywne ekonomicznie. Jednocześnie powtórne wykorzystanie metali ma istotny wymiar ekologiczny. Recykling przynosi wiele cennych korzyści dla środowiska: pozwala zaoszczędzić energię, zmniejszyć zużycie surowców oraz zanieczyszczenie środowiska. W ten sposób nie tylko chroni się naturalne złoża, ale także przyczynia się do redukcji odpadów zanieczyszczających środowiska. Przykładowo, produkcja aluminium ze złomu w porównaniu z produkcją aluminium z boksytu przynosi istotne korzyści poprzez:

- obniżenie o 95% emisji substancji chemicznych (np. fluorku aluminium) podczas procesów elektrolizy;
- oszczędność o około 95% energii elektrycznej (w przypadku miedzi 85%, cynku 60%, ołowiu 65%);
- oszczędność złóż boksytu – 1 tona złomu to oszczędność 4 ton rudy;
- oszczędność ropy naftowej – przy produkcji 1 tony aluminium z recyklingu oszczędza się 700kg ropy naftowej.

Według danych Unii Europejskiej produkcja metali z surowców wtórnych ogranicza ponadto emisję CO₂ o około 200 milionów ton rocznie. Stąd też aktualnie nasila się dążenie do jak najbardziej efektywnego odzysku metali ze strumienia odpadów. W efekcie miliony ton złomu metali przetwarzane są co roku na świecie i ponownie stosowane przez huty, rafinerie i wielu innych producentów.

Rynek złomu metali nieżelaznych w Europie środkowej charakteryzuje się dużymi rocznymi wolumenami i wysoką wartością obrotu. Jest zdefragmentowany i działa na nim wiele podmiotów.

Rynek, na którym działają spółki Elemental zajmujące się recyklingiem metali bazowych organicznie rośnie. Dotyczy to zarówno strony podażowej gdzie wzrost wynika z krótszego cyklu życia produktów i coraz większej ilości urządzeń wprowadzanych do obrotu, instalacji i elementów infrastruktury zawierających metale bazowe. Po stronie popytowej stały wzrost rynku wynika z rosnącego zapotrzebowanie na metale do produkcji nowych wyrobów. Wzrost na obu rynkach stanowi fundament do systematycznego rozwoju biznesu spółek Grupy Elemental w oparciu o stabilną marżę.

Rynek recyklingu katalizatorów.

Główne segmenty rynku katalizatorów według ich zastosowań to: ochrona środowiska, rafinacja ropy naftowej, produkcja chemiczna, polimeryzacja (produkcja tworzyw sztucznych).

Katalizatory samochodowe są powszechnie stosowane w przemyśle motoryzacyjnym, i są to głównie katalizatory ceramiczne, metalowe oraz filtry cząstek stałych.

Katalizatory samochodowe składają się z tak zwanego wsadu – w przypadku katalizatorów ceramicznych jest to ceramiczny blok o porowatej strukturze w kształcie walca, sześcianu itp., w przypadku katalizatorów metalowych jest to bardzo cienka chromoniklowa taśma pokrywa falistą wstęgą napyloną mieszkanką metali szlachetnych, zwinięta w szczelny rulon. W obu rodzajach katalizatorów wsad zamknięty jest w stalowej obudowie.

Katalizatory przemysłowe są wykorzystywane w sektorze petrochemicznym, chemicznym i produkcji tworzyw sztucznych. Katalizatory przemysłowe mają postać granulatu o różnym kształcie i wielkości.

Wsad typowego katalizatora pokryty jest cienką warstwą platyny, palladu oraz rodu – metali szlachetnych pełniących rolę aktywatorów w procesach neutralizacji szkodliwych gazów lub porządzanych reakcji chemicznych.

Katalizatory zużywają się, ale zawarte w nich metale szlachetne można odzyskiwać w procesie recyklingu. W tym celu należy w sposób mechaniczny rozciąć obudowę zużytego katalizatora i wyjąć wsad. W dalszej kolejności wsad poddawany jest obróbce mechanicznej - kruszeniu i mieleniu w przypadku wsadu ceramicznego, bądź cięciu w przypadku wsadu metalowego. W ten sposób uzyskany proszek/pył (tzw. monolith i washcoat) poddaje się w dalszym etapie obróbce termicznej tj. topieniu, w hucie metali szlachetnych. W procesie topienia części organiczne są spalane i uzyskuje się stop metali szlachetnych tzw. alloy. Celem rozdzielania na poszczególne metale platynowe i dalszego oczyszczenia, stop poddaje się rafinacji w rafinerii metali szlachetnych. Tak odzyskane platyna, pallad i rod kieruje się do ponownego wykorzystania w produkcji nowych katalizatorów, ograniczając w ten sposób tradycyjne wydobycie górnicze rud platyny, palladu i rodu.

Korzyści wynikające z odzysku metali platynowych ze złomu katalizatorów

Recykling zużytych katalizatorów samochodowych to zaawansowany technologicznie proces. Szacunkowo z 2 ton katalizatorów pozyskujemy ok. 0,5 tony tzw. wkładu ceramicznego, a z tego w procesie obróbki termicznej i rafinacji można odzyskać ok. 1 kg platyny.

Recykling dwóch ton zużytych reaktorów katalitycznych pozwala zaoszczędzić w wydobyciu aż 150 ton rudy tych metali. To najważniejszy powód, dla którego warto oddawać stare katalizatory na skup. Platynowce to rzadkie metale szlachetne, których wydobycie jest kosztowne. Pokłady tych metali są też ograniczone, dlatego tym bardziej warto odzyskiwać je i ponownie wykorzystywać w przemyśle.

Światowe zapotrzebowanie oraz produkcję wszystkich katalizatorów szacuje się na kilkanaście miliardów dolarów rocznie i przewiduje się jego wzrost o kilka procent rocznie (CAGR 3,9%). W roku 2015 wartość rynku wyniosła 19,1 miliarda dolarów, prognozuje się że w roku 2018 wyniesie 24,1 miliarda dolarów. Najwięksi producenci katalizatorów na świecie to: Grace, BASF, Albemarle, Johnson Matthey, Honeywell, Clariant, Haldor Topsoe, CRI Catalyst, Heesung. W Polsce produkuje się głównie katalizatory na potrzeby przemysłu nawozowego oraz petrochemicznego.

Ocenia się, że w dużym stopniu zapotrzebowanie na platynę, pallad i rod jest zaspokajane poprzez odzysk ze złomu zużytych katalizatorów – ponad 20% i ciągle rośnie, dlatego że coraz więcej zużytych katalizatorów trafia do recyklingu.

Pozycja rynkowa Grupy ELEMENTAL na europejskim rynku obrotu złomem katalizatorów

Rynek obrotu katalizatorami ze względu na brak barier i łatwość transportu na dalekie odcległości jest globalny lub co najmniej europejski. Zgodnie z szacunkami Zarządu Emitenta udział Grupy ELEMENTAL w Europie w rynku obrotu złomem katalizatorów wynosi około 30% (obliczone jako 3500-4000 ton monolitu Grupy względem szacowanych 12,000 rynku europejskiego). Do głównych konkurentów Grupy ELEMENTAL na tym rynku należą:

- Hensel Recycling GmbH – obszar działalności: skup złomu katalizatorów samochodowych oraz zużytej elektroniki
- Mairec GmbH – obszar działalności: skup złomu katalizatorów samochodowych oraz zużytej elektroniki

- Techemet Ltd – obszar działalności: skup złomu katalizatorów samochodowych
- Blancomet Ltd – obszar działalności: skup złomu katalizatorów samochodowych oraz zużytej elektroniki
- A także huty i rafinerie prowadzące własny skup złomu katalizatorów takie jak: BASF, Umicore, Dowa, Chimet, JohnsonMatthey, Multimetco, Stillwater, Saxon, Hereaus, Safina.

Perspektywy rynkowe

Najważniejszymi czynnikami determinującymi perspektywy rynku, na którym działa Grupa ELEMENTAL wiążą się z nowymi zasadami postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Od 1 stycznia 2016 r. określa je ustawa z 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1466).

Najważniejsze zmiany jakie wprowadza ww. ustawa względem podmiotów gospodarujących zużytym sprzętem to:

- Poziom zbierania obejmujący wszystkich wprowadzających sprzęt, co oznacza że od 1 stycznia 2016 r. wszyscy wprowadzający sprzęt (nie tylko sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych jak dotychczas) są obowiązani do osiągania minimalnych rocznych poziomów zbierania zużytego sprzętu, w wysokości nie mniej niż 40% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu, a dla źródeł światła oraz diod elektroluminescencyjnych (LED) – 50% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu.
- Zmiana grup sprzętu: Od 1 stycznia 2016 r. do 30 grudnia 2017 r. obowiązuje 10 grup sprzętu wskazanych w załączniku nr 6 do ustawy z 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, natomiast od 1 stycznia 2018 r. zakres grup sprzętu podlegających przepisom ustawy zostanie zmieniony na 6 grup sprzętu podzielonych m.in. ze względu na sposób i koszt przetwarzania. Docelowe wyłączenie osobnej kategorii - urządzeń chłodniczych będzie premiować dla nowoczesnego zakładu przetwarzania będącego własnością spółki Terra Recycling.
- Zwiększenie możliwości nieodpłatnego oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, co oznacza iż ustawa zobowiązuje duże sklepy, o powierzchni poświęconej sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego przekraczającej 400 m kwadratowych, do nieodpłatnego przyjęcia małego barytowego zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych (żaden z jego zewnętrznych wymiarów nie może przekraczać 25 cm), bez konieczności zakupu nowego urządzenia. Dotychczas nieodpłatny zwrot zużytego urządzenia możliwy był przy zakupie nowego urządzenia.

Powyższe zmiany w przepisach oraz dane opublikowane w Raporcie GIOŚ, tj. rosnąca ilość wprowadzanego sprzętu, wyższe wymagania w stosunku do osiąganych poziomów zbiórki, odzysku i recyklingu, oznaczają korzystną sytuację rynkową dla zakładów przetwarzania oraz firm zajmujących się recyklingiem materiałów pochodzących ze sprzętu. Wspomniane zmiany regulacyjne, wzrost ilości sprzętu wprowadzanego na rynek oraz wzrost obowiązkowych poziomów odzysku skutkują wzrostem popytu na usługi recyklingu WEEE. Przedstawione uwarunkowania rynkowe były istotną determinantą podjęcia przez Zarząd Elemental Holding S.A. decyzji o inwestycji w nową fabrykę do recyklingu WEEE celem wzmocnienia pozycji rynkowej Grupy w tym segmencie.

W zakresie linii biznesowej recyklingu katalizatorów samochodowych najważniejszym czynnikiem determinującym perspektywy rynku jest zapotrzebowanie na metale platynowe przez głównych odbiorców tj. przemysł motoryzacyjny (60% konsumpcji metali platynowych), petrochemiczny i chemiczny. Zatem pośrednio, w szerszym ujęciu, istotne znaczenie mają:

- przepisy środowiskowe dot. emisji szkodliwych gazów – coraz bardziej rygorystyczne, nie tylko w Europie. W efekcie coraz większa presja na producentów samochodów by produkować auta emitujące mniej szkodliwych gazów.

- postęp technologiczny dot. alternatywnych systemów napędowych w samochodach tj. elektryczny, hybrydowy, z wodorowym ogniwem paliwowym
- globalna kondycja przemysłu górniczego tj. wydobycia rud platyny, palladu i rodu.

Prognozuje się że deficyt na metale platynowe będzie się utrzymywał. Szacuje się, że do 2025 roku produkcja aut osobowych wzrośnie łącznie o około 20% (ze 90 mln do 110-120mln aut). Udział aut elektrycznych będzie rósł, ale nadal będzie stanowił nieznaczną część łącznej produkcji. Prawdopodobnie większe znaczenie będą miały auta z wodorowym ogniwem paliwowym tzw. hydrogen, do produkcji których niezbędne są metale platynowe. Dopiero w perspektywie 2025-2030 przewiduje się wyhamowanie wzrostu w produkcji aut benzynowych i diesel.

Sezonowość sprzedaży Grupy Kapitałowej

Działalność Grupy na rynku recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przetwórstwa złomu oraz metali przemysłowych i nieżelaznych oraz międzynarodowego handlu metalami i złomem nie podlega zjawisku sezonowości.

Strategia rozwoju Grupy Kapitałowej Elemental Holding

Strategicznym celem rozwoju Grupy ELEMENTAL w latach 2019-2020 jest:

- uzyskanie pozycji globalnego lidera w segmencie recyklingu zużytych katalizatorów samochodowych,
- uzyskanie pozycji europejskiego lidera w segmencie recyklingu obwodów drukowanych,
- poprawa rentowności w segmencie recyklingu metali nieżelaznych poprzez: wdrożenie nowych narzędzi zarządzania łańcuchem dostaw, cenami oraz ryzykiem zmian ceny metali i zmian kursów walut, uzyskanie wartości dodanej w wyniku przetwarzania pozyskiwanych odpadów.

Cel ten zamierzamy osiągnąć poprzez wykorzystanie dostępnego potencjału Grupy, w tym przede wszystkim poprzez:

- akwizycje podmiotów o zbliżonych, bądź komplementarnych modelach biznesowych;
- sukcesywny rozwój organiczny;
- wchodzenie na nowe geograficznie rynki;
- inwestycje w nowoczesne technologie;
- realizację wspólnych przedsięwzięć z partnerami biznesowymi.

Poniżej opisane zostały główne obszary strategii rozwoju Grupy:

(a) Umocnienie pozycji rynkowej:

- Grupa ELEMENTAL zakłada iż, m.in. dzięki konieczności dostosowania do wymogów prawa polskiego do prawa UE, ulegnie poprawie partycypacja rynkowa Grupy w segmencie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Polsce.
- Grupa ELEMENTAL rozważa akwizycje kolejnych podmiotów na dojrzałych rynkach, geograficznie lub asortymentowo komplementarnych w stosunku do podmiotów działających w Grupie. Grupa ELEMENTAL szczególnie będzie zainteresowana tymi podmiotami, które w danych krajach są liderami bądź wiceliderami oraz mają realne możliwości rozwoju.
- Grupa ELEMENTAL planuje wejście w nowe segmenty rynku, takie jak: RE-USE and REFURBISH w segmencie zużytego sprzętu elektronicznego
- Grupa ELEMENTAL rozwija swój potencjał rynkowy w segmencie przetwarzania zużytych płytek drukowanych (PCB) oraz katalizatorów samochodowych (SAC). Wzrost skali działalności w tych segmentach planowany jest zarówno poprzez akwizycje nowych podmiotów, jak i poprzez wzrost obrotów w spółkach działających już w strukturze Grupy.

(b) Wzrost sprzedaży eksportowej:

- Celem Grupy ELEMENTAL jest rozwój, a następnie trwałe utrzymanie poziomu sprzedaży eksportowej tak, aby docelowy poziom sprzedaży na rynku krajowym nie przekraczał 33% przychodów Grupy.
Główny rozwój sprzedaży eksportowej przewidywany jest na rynkach wysokomarżowych, ze szczególnym uwzględnieniem: Korei, Japonii, Chin i Indii i USA. Na tym obszarze geograficznym Grupa ELEMENTAL zamierza w głównej mierze prowadzić sprzedaż metali miedziopochodnych oraz mieszanin metali miedziopochodnych a także metali z grupy platynowców.

(c) Dalsza optymalizacja działalności operacyjnej i wzrost rentowności:

- Grupa ELEMENTAL planuje dalszą integrację logistyki oraz podniesienie poziomu współpracy pomiędzy wszystkimi podmiotami grupy kapitałowej. W ramach realizacji strategii zakładane jest efektywne wykorzystanie ich głównych aktywów, którymi są:
 - know-how w zakresie technologii produkcji, organizacji pracy i logistyki;
 - doświadczeni i wysoko zmotywowani pracownicy wszystkich szczebli;
 - posiadane nieruchomości i infrastruktura techniczna.
- Główny wysiłek skupiony będzie na skróceniu cyklu konwersji środków pieniężnych zaangażowanych w kapitał obrotowy poprzez: skrócenie czasu akumulacji materiału do wysyłki, skrócenie terminów płatności, stosowanie narzędzi faktoringowych, przyspieszenie analiz składu i jakości materiału i rozliczenia z nabywcami metali.

5. Istotne nowe produkty i usługi, które zostały wprowadzone

Grupa Elemental posiada 8 nowoczesnych zakładów przetwarzania zużytych katalizatorów: 2 w Polsce (PGM Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Platinum M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.), 1 na Litwie (UAB „EMP Recycling”), 1 w Finlandii (Kat-Metal Oy), 1 w Estonii (Kat-Metal Estonia Oü), 1 w Wielkiej Brytanii (Elemental Resource Management Ltd.) oraz 1 w Niemczech (Recat GmbH) oraz 1 w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej (PGM of Texas LLC) - o łącznej wydajności do 15,000 ton rocznie.

W roku 2017 uruchomiła kolejne linie samplingowe do jakościowej analizy wkładu ceramicznego katalizatorów samochodowych (Elemental Resource Management Ltd., Kat-Metal Estonia Oü), kolejne wdrożenie planowane jest w przejętej spółce Recat GmbH, a w 2019 roku w spółce Elemental Catalyst Recycling sp. z o.o. planowana jest instalacja do przerobu katalizatorów metalowych.

Grupa Kapitałowa ciągle pracuje nad unowocześnianiem procesu przetwarzania odpadów oraz zwiększaniem efektywności tych procesów.

Charakterystyka zewnętrznych i wewnętrznych czynników istotnych dla rozwoju Grupy Kapitałowej Elemental Holding

Grupa Elemental zakończyła zasadniczy etap konsolidacji europejskiego rynku recyklingu zużytych katalizatorów i obwodów drukowanych. W 2019 roku Grupa Kapitałowa dokonała znaczącej akwizycji na rynku amerykańskim. Rynek amerykański jest jednym z najbardziej rozwiniętych rynków jeżeli chodzi o recykling zużytych katalizatorów samochodowych.

Istotny wpływ na rozwój Grupy Elemental ma wykorzystanie uzyskanego efektu skali, rozwój organiczny nabytych jednostek biznesowych i optymalizacja zarządzania kapitałem obrotowym. W 2019 roku następował dalszy

rozwój organiczny uprzednio nabytych jednostek, zwiększenie nabywanych wolumenów odpadów i udziałów w rynku.

Istotnym zewnętrznym czynnikiem dla rozwoju Grupy Elemental będzie zaostrzenie polityki środowiskowej w krajach rozwijających się, zwłaszcza w Azji, co powinno skutkować redukcją popytu na niskoprzetworzony odpad urządzeń elektronicznych i wzrostem popytu na bardziej przetworzony materiał.

Rozdział III: Akcjonariat

1. Struktura akcjonariatu

Kapitał zakładowy Elemental Holding SA na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania finansowego jest w całości opłacony i dzieli się na 170 466 065 akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej 1,00 (jeden złoty) każda.

Strukturę akcjonariatu na dzień 31 grudnia 2019r. przedstawia poniższa Tabela

Akcjonariusz	Liczba akcji	% kapitału akcyjnego	Liczba głosów	% głosów
EFF B.V. (wraz z Reventon Sp. o.o.)	53 000 000	31,09%	53 000 000	31,09%
Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.	25 569 910	15,00%	25 569 910	15,00%
Nationale-Nederlanden PTE S.A.	21 827 597	12,80%	21 827 597	12,80%
JJR Invest sp. z o.o.	11 707 600	6,87%	11 707 600	6,87%
MetLife OFE	12 829 712	7,53%	12 829 712	7,53%
AEGON OEF	10 138 587	5,95%	10 138 587	5,95%
Pozostali	35 392 659	20,76%	35 392 659	20,76%
Razem	170 466 065	100%	170 466 065	100%

2. Określenie łącznej liczby i wartości nominalnej wszystkich akcji Emitenta

Struktura akcjonariatu Emitenta została przedstawiona w poniższej tabeli:

Seria/emisja rodzaj akcji	Rodzaj uprzywilejowania	Rodzaj ograniczenia praw do akcji	Liczba akcji	Wartość jednostkowa	wartość serii/emisji wg wartości nominalnej	Sposób pokrycia kapitału
A/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	100.000	1,00 PLN	100.000	gotówka
B/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	40.000.000	1,00 PLN	40.000.000	aport
C/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	23.270.833	1,00 PLN	23.270.833	aport
D/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	25.126.984	1,00 PLN	25.126.984	aport
E/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	1.000.000	1,00 PLN	1.000.000	gotówka
F/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	6.883.329	1,00 PLN	6.883.329	gotówka
G/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	3.287.000	1,00 PLN	3.287.000	gotówka
H/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	1.837.581	1,00 PLN	1.837.581	gotówka

I/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	1.658.000	1,00 PLN	1.658.000	gotówka
J/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	512.040	1,00 PLN	512.040	gotówka
K/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	1.626.500	1,00 PLN	1.626.500	gotówka
L/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	11.688.800	1,00 PLN	11.688.800	gotówka
M/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	24.500.000	1,00 PLN	24.500.000	gotówka
N/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	13.333.334	1,00 PLN	13.333.334	gotówka
O/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	3.641.664	1,00 PLN	3.641.664	gotówka
P/na okaziciela	akcje zwykłe	brak	12.000.000	1,00 PLN	12.000.000	gotówka
RAZEM			170.466.065		170.466.065	

3. Stan posiadania akcji Elemental Holding SA oraz udziałów w jednostkach powiązanych Elemental Holding SA będących w posiadaniu osób zarządzających i nadzorujących Emitenta na koniec okresu sprawozdawczego.

Prezes Zarządu Emitenta, tj. Paweł Jarski, posiada pośrednio przez podmiot z nim powiązany EFF B.V. 53 000 000 sztuk akcji Spółki. Nikt z pozostałych osób zarządzających lub nadzorujących Emitenta nie jest w posiadaniu akcji Spółki.

4. Informacja o znanych Emitentowi umowach zawartych między akcjonariuszami

Emitentowi nie są znane żadne umowy zawarte pomiędzy akcjonariuszami w 2019 roku, z wyjątkiem porozumienia pomiędzy Nationale - Naderlanden OFE i MetLife OFE, co do złożonego w dniu 30 października 2018 roku łącznego wniosku ww. akcjonariuszy obejmującego żądanie zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Elemental Holding SA oraz wniosek o głosowanie oddzielnymi grupami nad wyborem Członków Rady Nadzorczej Emitenta.

5. Informacja o umowach, w wyniku których mogą w przyszłości wystąpić zmiany w proporcjach posiadanych akcji przez dotychczasowych obligatariuszy i emisariuszy.

Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania nie są znane umowy, które w przyszłości mogą zmienić zmiany w proporcjach posiadanych akcji.

6. Informacja o nabyciu akcji własnych

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Elemental Holding SA dnia 23 stycznia 2019 roku podjęło uchwałę o udzieleniu Spółce upoważnienia w rozumieniu art. 362 § 1 pkt 8 Kodeksu spółek handlowych do nabycia wyłącznie akcji własnych Spółki notowanych na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie SA, w liczbie nie większej niż 34.000.000 (trzydzieści cztery miliony) akcji, za cenę nie niższą niż 0,50 zł (pięćdziesiąt groszy) i nie wyższą niż 1,75 zł (jeden złoty siedemdziesiąt pięć groszy) za jedną akcję. Upoważnienie Zarządu do nabywania Akcji Własnych obejmuje okres od dnia podjęcia niniejszej uchwały, do dnia 31 grudnia 2022 roku, jednak nie dłużej niż do dnia wyczerpania środków przeznaczonych na nabycie Akcji Własnych.

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania akcje własne Spółki posiada podmiot zależny od Emitenta, tj. Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.) (dalej jako „Tesla”). Skup akcji własnych w 2019 roku został zrealizowany w dwóch transzach, w wyniku których Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością nabyła 25 569 910 akcji Elemental Holding S.A., stanowiących 15,00% kapitału zakładowego Spółki oraz uprawniających do 25 569 910 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki stanowiących 15,00% ogólnej liczby głosów.

W dniu 13 sierpnia 2019 roku Spółka opublikowała pierwszą ofertę nabycia akcji własnych przez Tesla spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.. Oferowana cena nabycia akcji własnych wynosiła 1,15 zł za jedną akcję Spółki. Oferta dotyczyła 25 569 909 sztuk zdematerializowanych akcji zwykłych Spółki o wartości nominalnej 1,00 zł każda i łącznej wartości nominalnej 25 569 909 zł. Rozpoczęcie przyjmowania ofert przez Tesla nastąpiło w dniu

19 sierpnia 2019 roku i zakończyło się w dniu 27 sierpnia 2019 roku. Rozliczenie transakcji nabycia akcji nastąpiło w dniu 30 sierpnia 2019 roku. W wyniku przeprowadzonego skupu Tesla nabyła 5 331 086 akcji Emitenta stanowiących 3,13% kapitału zakładowego i uprawniających do 5 331 086 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki, które stanowią 3,13 ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki. Wartość nominalna akcji nabytych przez Tesla wyniosła 5 331 086 zł.

W dniu 7 października 2019 roku Spółka opublikowała drugą ofertę nabycia akcji własnych przez Teslę. Oferowana cena nabycia akcji własnych wynosiła 1,50 zł za jedną akcję Spółki. Oferta dotyczyła 20 238 824 sztuk zdematerializowanych akcji zwykłych Spółki o wartości nominalnej 1,00 zł każda i łącznej wartości nominalnej 20 238 824 zł. Rozpoczęcie przyjmowania ofert przez Tesla rozpoczęło się w dniu 27 stycznia 2019 roku i zakończyło się 16 października 2019 roku. Rozliczenie transakcji nabycia akcji nastąpiło w dniu 21 października 2019 roku. W wyniku przeprowadzonego skupu Tesla nabyła 20 238 824 akcje Emitenta stanowiące 11,87 % kapitału zakładowego i uprawniających do 20 238 824 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki, które stanowią 11,87% ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki. Wartość nominalna akcji nabytych przez Tesla wyniosła 20 238 824 zł.

Po dniu bilansowym, w dniu 23 stycznia 2020 roku Spółka opublikowała trzecią ofertę nabycia akcji własnych przez Teslę. Oferowana cena nabycia akcji własnych wynosiła 1,75 zł za jedną akcję Spółki. Oferta dotyczyła 8 430 090 sztuk zdematerializowanych akcji zwykłych Spółki o wartości nominalnej 1,00 zł każda i łącznej wartości nominalnej 8 430 090 zł. Rozpoczęcie przyjmowania ofert przez Tesla rozpoczęło się w dniu 27 stycznia 2020 roku i zakończyło się 31 stycznia 2020 roku. Rozliczenie transakcji nabycia akcji nastąpiło w dniu 5 lutego 2020 roku. W wyniku przeprowadzonego skupu Tesla nabyła 8 430 090 akcji Emitenta stanowiących 4,95% kapitału zakładowego i uprawniających do 8 430 090 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki, które stanowią 4,95% ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki. Wartość nominalna akcji nabytych przez Tesla wyniosła 8 430 090 zł.

Łącznie do dnia publikacji niniejszego sprawozdania Tesla nabyła 34 000 000 akcji zwykłych na okaziciela spółki Elemental Holding S.A. o wartości nominalnej 1 zł każda i łącznej wartości nominalnej 34 000 000 zł, stanowiących 19,95% kapitału zakładowego i uprawniających do 34 000 000 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki co stanowi 19,95% ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach spółki.

W dniu 10 stycznia 2020 roku, Tesla zawarła Umowę zastawu rejestrowego i zastawu finansowego na akcjach Emitenta, posiadanych przez Teslę (dalej jako "Umowa"). Umowa została zawarta z mBankiem S.A. (dalej jako "Bank"), jako zastawnikiem, w celu zabezpieczenia wierzytelności Banku wynikających między innymi z Umowy kredytu terminowego oraz kredytów w rachunku bieżącym z dnia 24 czerwca 2019 roku, o której Emitent poinformował w raporcie bieżącym nr 25/2019 z dnia 24 czerwca 2019 roku oraz Umowy zmieniającej i ujednoliconą Umowę Kredytową z dnia 16 grudnia 2019 roku i Umowy Pomędzy Wierzycielami, o których Emitent poinformował w raporcie bieżącym nr 59/2019 z dnia 16 grudnia 2019 roku. Zgodnie z Umową zastaw finansowy i rejestrowy został ustanowiony na 17 518 924 zdematerializowanych akcjach Emitenta posiadanych przez Teslę o wartości nominalnej 17 518 924 zł.

W dniu 24 kwietnia 2020 roku, Tesla przeniosła własność akcji Emitenta w ramach rozliczenia ceny nabycia udziałów w spółce Evciler Kimya Madencilik Ve Değerli Metaller Sanayi Ticaret Anonim Şirketi. Tesla, w ramach zapłaty ceny za nabyte udziały w Evciler, przeniosła na sprzedającego własność 7.916.174 akcji zwykłych na okaziciela w kapitale zakładowym Elemental Holding S.A. Przeniesienie własności akcji, o którym mowa w zdaniu poprzednim, stanowi całkowitą zapłatę ceny za nabyte udziały w Evciler Kimya Madencilik Ve Değerli Metaller Sanayi Ticaret Anonim Şirketi, którą strony ustaliły na kwotę 3 631 149 Euro.

Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania Tesla posiada 26 083 826 akcji spółki Elemental Holding S.A. o wartości nominalnej 1 zł każda, stanowiących 15,30% kapitału zakładowego Spółki i uprawniających do 26 083 826 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki, co stanowi 15,30 ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki.

7. Informacje o systemie kontroli akcji pracowniczych

W spółce nie występują akcje pracownicze.

8. Kurs akcji Elemental Holding SA

Notowania akcji Elemental Holding SA w 2019 r.



W dniu 18 grudnia 2013 roku akcje Elemental Holding SA zadebiutowały na rynku regulowanym co było efektem przeprowadzonej oferty publicznej, w ramach której zaoferowano inwestorom 24,5 mln akcji Elemental Holding SA po cenie emisyjnej wynoszącej 2,50 zł. Wcześniej akcje Elemental Holding SA były przedmiotem obrotu na rynku New Connect prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie SA.

Rozdział IV: Organy Spółki dominującej oraz zmiany które w nim zaszły w ciągu ostatniego roku obrotowego

1. Rada Nadzorcza Spółki dominującej

Rada Nadzorcza Elemental Holding SA (dalej „Spółka”) sprawuje stały nadzór nad działalnością Spółki we wszystkich dziedzinach jej działalności. Rada Nadzorcza składa się z niemniej niż 5 (pięciu) i nie więcej niż (siedmiu) członków powoływanych i odwoływanych przez Walne Zgromadzenie. Kadencja członków Rady Nadzorczej jest wspólna i trwa 3 (trzy) lata.

W celu wykonania swoich obowiązków Rada Nadzorcza może żądać od Zarządu i pracowników Elemental Holding SA sprawozdań i wyjaśnień oraz dokonywać rewizji stanu majątku Spółki.

Na dzień 31 grudnia 2019 r. skład Rady Nadzorczej przedstawia poniższa Tabela

Imię i nazwisko	Funkcja
Tomasz Malinowski	Przewodniczący Rady Nadzorczej
Marek Piosik	Członek Rady Nadzorczej
Krzysztof Szymański	Członek Rady Nadzorczej
Karol Kuch	Członek Rady Nadzorczej
Edyta Jusiel	Członek Rady Nadzorczej

Zmiany w składzie Radu Nadzorczej

W dniu 23 stycznia 2019 r. odbyło się Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Elemental Holding SA, na którym przeprowadzono głosowanie oddzielnymi grupami w celu wyboru nowego składu Rady Nadzorczej. Na czas nowej, wspólnej kadencji w skład Rady Nadzorczej powołano następujące osoby: Pana Jarosława Michalika, Panią Edytę Jusiel, Pana Karola Kucha, Pana Tomasza Malinowskiego oraz Pana Marka Piosika.

W dniu 5 czerwca 2020 roku Pan Jarosław Michalik złożył rezygnację z pełnienia funkcji Członka Rady Nadzorczej Elemental Holding S.A. Rada Nadzorcza podjęła w dniu 5 czerwca 2019 roku uchwałę w sprawie dokooptowania Członka Rady Nadzorczej. Od dnia 5 czerwca 2019 roku pan Krzysztof Szymański pełni funkcję Członka Rady Nadzorczej Spółki. O ww. zmianie składu Rady Nadzorczej Spółka poinformowała w Raporcie bieżącym nr 23/2019.

2. Zarząd Spółki dominującej

Na dzień 31 grudnia 2019 r. skład Zarządu przedstawia poniższa Tabela

Imię i nazwisko	Funkcja
Paweł Jarski	Prezes Zarządu
Michał Zygmunt	Wiceprezes Zarządu
Anna Kostro	Członek Zarządu
Krzysztof Spyra	Członek Zarządu

Zmiany w składzie Zarządu

W 2019 roku nie nastąpiły zmiany w składzie Zarządu Spółki.

3. Umowy zawarte między Emitentem a osobami zarządzającymi, przewidujące rekompensatę w przypadku ich rezygnacji lub zwolnienia z zajmowanego stanowiska

Nie dotyczy

Rozdział V: Czynniki ryzyka związane z Grupą Kapitałową Elemental Holding

1. Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń z określeniem w jakim stopniu Elemental Holding SA jest na nie narażone

1.1. Czynniki ryzyka związane z otoczeniem, w jakim Grupa Kapitałowa prowadzi działalność

a. Ryzyko związane z sytuacją makroekonomiczną na świecie oraz w Polsce

Działalność Emitenta oraz spółek należących do Grupy ELEMENTAL jest uzależniona od sytuacji makroekonomicznej na świecie oraz w Polsce, a w szczególności od stopy wzrostu PKB, poziomu inwestycji, stopy inflacji, stopy bezrobocia i wysokości deficytu budżetowego. Czynniki te oddziałują na popyt na produkty i usługi Emitenta oraz spółek z Grupy ELEMENTAL ze strony jej klientów, reprezentujących różne gałęzie przemysłu (huty, recyklerzy odpadów, producenci i importerzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych). Pozyskiwanie surowca realizowane jest także w oparciu o współpracę z podmiotami o zbliżonym przekroju branż, podobnie podatnymi na wpływ otoczenia gospodarczego.

Niekorzystne kształtowanie się wyżej wymienionych czynników może mieć negatywny wpływ na wyniki finansowe oraz perspektywy rozwoju Grupy ELEMENTAL.

b. Ryzyko fluktuacji cen surowców

Na koszty działalności Grupy ELEMENTAL wpływ mają m.in. rynkowe ceny metali nieżelaznych oraz metali nietypowych, gdyż nabycie towarów stanowi ponad 90% kosztów operacyjnych. Ceny zarówno nabycia jak i zbycia towarów w dużej mierze są uzależnione od cen metali na międzynarodowym rynku giełdowym (London Metal Exchange - LME). Czas, jaki upływa od momentu zakupu towaru, do momentu jego ostatecznej sprzedaży wiąże się z ryzykiem zmiany jego ceny i może mieć znaczący wpływ na przychody Grupy ELEMENTAL, jak i realizowane marże. Szczególnie negatywne skutki fluktuacji cen towarów wystąpić mogą w sytuacji nagłych wahań rynkowych cen, które trudno jest automatycznie przerzucić na odbiorców.

Grupa Kapitałowa zabezpiecza się przed wpływem wahań cen surowców na rynku poprzez transakcje w ramach fixingu cen w ramach kontraktów sprzedaży bezpośrednio z odbiorcą-hutą. Transakcje zabezpieczające tyczą się metali szlachetnych Pallad, Platyna i Złoto. Grupa zabezpiecza więc kursy metali szlachetnych zawierając transakcje sprzedaży terminowej bezpośrednio u odbiorców, a więc uznanych międzynarodowych koncernów metalurgicznych takich jak np. BASF, Umicore, Tanaka, Heesung, Stillwater, Multimeco. Zwykle możliwość takiego zabezpieczenia obejmuje od 80-100% wartości metalu z ekspozycją na ryzyko rynkowe wahań cen surowca. W kolejnych kwartałach planowane jest również zawieranie takich transakcji na rynku finansowym.

c. Ryzyka kursów walutowych

Ryzyko walutowe związane jest ze źródłami zaopatrzenia w towar oraz rozliczaniem sprzedaży eksportowej w walutach obcych, najczęściej w euro i w USD. W 2019 roku ~ 70% wartości dostaw Grupy ELEMENTAL realizowana była w walutach innych niż PLN. Sprzedaż w walutach obcych stanowiła natomiast ~75% przychodów ze sprzedaży Grupy ELEMENTAL. Oznacza to, że tylko ~25% transakcji sprzedaży (~578 mln PLN) jest naturalnie zabezpieczona (waluta zakupu i sprzedaży to PLN), natomiast ~75% transakcji (~ 1 666 mln PLN) jest narażona na ryzyko walutowe. Ryzyko to jest tym większe, im dłuższy czas pomiędzy otrzymaniem płatności od odbiorcy a płatnością do dostawcy.

Grupa Kapitałowa zabezpiecza się przed wpływem wahań kursów walutowych poprzez transakcje pochodne typu forward. Grupa Kapitałowa stara się zabezpieczyć każdą transakcję, korzystając z usług bankowych dostępnych na rynku. Dla sytuacji, kiedy płatność od odbiorcy jest w ciągu 14 dni od daty sprzedaży, i biorąc pod uwagę obserwowane volatylity PLN-USD, PLN-EUR i PLN-GBP, Grupa nie zawiera transakcji forward, wychodząc z założenia, że VAR jest niskie w relacji do kosztów takich zabezpieczeń. Wartość takich transakcji to około 20% wartości przychodów walutowych czyli ~333 mln PLN.

Średnio dwutygodniowe wahania wskazanych wyżej par walutowych w roku 2019 wynosiło 0,77%, oznacza to, że wrażliwość na ryzyko w związku z niezabezpieczeniem płatności o terminach krótszych niż 14 dni wynosi +/-2,5mln zł.

Drugim typem ryzyka walutowego na jakie narażona jest Grupa Kapitałowa jest ryzyko związane z pożyczkami wewnątrzgrupowymi udzielanymi przez Holding do Spółek Córek w walutach innych niż PLN, gdzie walutą rozliczeniową jest waluta inna niż PLN (np. Turcja).

W przypadku pożyczek wewnątrzgrupowych do Spółek gdzie walutą rozliczeniową nie jest PLN, stosowana jest strategia zbalansowanego podejścia do zabezpieczania ryzyka walutowego i, typowo, zawierane są transakcje zabezpieczające na 50% salda bilansowego danej pozycji.

Kolejnym typem ryzyka walutowego na jakie narażona jest Grupa Kapitałowa jest ryzyko związane z otrzymanym oprocentowanym finansowaniem zewnętrznym (kredyty, pożyczki, leasing czy faktoring) w walucie innej niż PLN. Łączna suma takich zobowiązań w roku 2019 wyniosła około 85mln zł. Dokładna analiza wrażliwości i ekspozycji na ryzyko w zależności od waluty przedstawiona została w tabeli poniżej.

waluta	Zobowiązanie finansowe w PLN	kurs NBP 31.12.2019	ruch kursu o +/- 1% wyrażony w PLN	wpływ na wynik finansowy netto
PLN	250 040	n/a		0
EUR	13 201	4,2585	0,04	+/-562,16
USD	66 398	3,7977	0,04	+/-2 521,59
GBP	4 854	4,9971	0,05	+/-242,56

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

TRY	103	0,638	0,01	+/- 0,65
Suma	334 596			+/-3 326,96

Podsumowanie analizy wrażliwości i ekspozycji poszczególnych pozycji bilansu na ryzyko walutowe zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Opis	wartość	ekspozycja na ryzyko walutowe i wrażliwość
Aktywa trwałe	533 766	Aktywa trwałe w związku ze swoją strukturą (głównie Wartość Firmy, oraz Rzeczowe aktywa trwałe) w złotych, nie narażone są na istotne ryzyko walutowe
Aktywa obrotowe	537 224	
Zapasy	133 278	ryzyko walutowe związane z zapasami zostało opisane wyżej (ryzyka dostaw towarów i transakcji sprzedaży). Ryzyko walutowe zapasów marginalizowane jest poprzez transakcje zabezpieczające typu forward
Należności handlowe	312 820	ryzyko walutowe związane z należnościami zostało opisane wyżej (ryzyka dostaw towarów i transakcji sprzedaży). Ryzyko walutowe zapasów marginalizowane jest poprzez transakcje zabezpieczające typu forward
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	57 293	nie istotna ekspozycja
Pozostałe aktywa obrotowe	33 833	nie istotna ekspozycja
AKTYWA RAZEM	1 070 990	
Kapitał własny	532 833	Kapitał własny nie podlega ekspozycji na ryzyko walutowe
Zobowiązania długoterminowe	168 659	

Kredyty i pożyczki	47 588	została opisana wyżej, jako ryzyko walutowe oprocentowanego finansowania zewnętrznego
Pozostałe zobowiązania finansowe	104 409	została opisana wyżej, jako ryzyko walutowe oprocentowanego finansowania zewnętrznego
Inne zobowiązania długoterminowe	16 662	nie istotna ekspozycja
Zobowiązania krótkoterminowe	369 498	
Kredyty i pożyczki	147 054	została opisana wyżej, jako ryzyko walutowe oprocentowanego finansowania zewnętrznego
Pozostałe zobowiązania finansowe – krótkoterminowe	35 545	została opisana wyżej, jako ryzyko walutowe oprocentowanego finansowania zewnętrznego
Zobowiązania handlowe	131 946	ryzyko walutowe związane z zobowiązaniami handlowymi zostało opisane wyżej (ryzyka dostaw towarów i transakcji sprzedaży). Ryzyko walutowe zapasów marginalizowane jest poprzez transakcje zabezpieczające typu forward
Inne zobowiązania krótkoterminowe	54 953	nie istotna ekspozycja
PASYWA RAZEM	1 070 990	

d. Ryzyko kredytowe

Zdaniem Zarządu nie występują istotne koncentracje ryzyka kredytowego dotyczące należności. Grupa współpracuje ze znaczną ilością klientów. Dotychczasowa współpraca z dostawcami wskazuje na niskie ryzyko związane z brakiem płatności.

Grupa stara się zawierać transakcje wyłącznie z renomowanymi firmami o dobrej zdolności kredytowej. Wszyscy klienci, którzy pragną korzystać z kredytów kupieckich, poddawani są procedurom wstępnej weryfikacji. Ponadto, dzięki bieżącemu monitorowaniu stanów należności, narażenie Spółki na ryzyko nieściągalnych należności jest nieznaczne.

W Grupie od 2018 roku ubezpieczane są należności od największych odbiorców, w nadchodzących latach Grupa planuje rozszerzyć ubezpieczenie o kolejnych odbiorców.

W ramach należności z tytułu dostaw i usług, stanowiących najbardziej istotną klasę aktywów narażonych na ryzyko kredytowe, Grupa nie jest narażona na ryzyko kredytowe w związku z pojedynczym znaczącym kontrahentem. W konsekwencji szacunki odpisów zostały pogupowane według okresu przeterminowania, oparte przede wszystkim o historycznie kształtujące się przeterminowania i powiązanie zalegania z faktyczną spłatalnością z ostatnich 3 lat.

e. Ryzyko otoczenia konkurencyjnego

Grupa ELEMENTAL jest jednym z największych podmiotów funkcjonujących na rynku hurtowego obrotu metalami nieżelaznymi oraz gospodarowania użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Mimo aktualnej silnej pozycji, przyszłość rynkowa Grupy ELEMENTAL może być uzależniona od działań podejmowanych przez podmioty konkurencyjne wobec Grupy ELEMENTAL. W szczególności nie można wykluczyć umacniania w przyszłości ich pozycji rynkowej, np. wskutek przejęć innych przedsiębiorstw i/lub poczynienia przez nie znaczących inwestycji. Nie można także wykluczyć pojawienia się nowych podmiotów mogących prowadzić działalność konkurencyjną w stosunku do Grupy ELEMENTAL. Ponadto, ewentualne zmiany prawa podatkowego dotyczące obrotu metalami nieżelaznymi, dostosowujące polskie przepisy do tych obowiązujących w Unii Europejskiej mogą spowodować zwiększenie zainteresowania polskim rynkiem ze strony podmiotów zagranicznych, co dla spółek z Grupy ELEMENTAL może w równym stopniu stanowić zagrożenie, jak i szansę.

Wzrost poziomu konkurencji na rynkach działalności Grupy ELEMENTAL może negatywnie wpłynąć na poziom jej przychodów oraz realizowanych marż, a w efekcie negatywnie wpływać na wysokość jej wyników finansowych.

f. Ryzyko zmian regulacji prawnych, w tym związanych z ochroną środowiska

Działalność Emitenta oraz spółek tworzących Grupę ELEMENTAL umiejscowiona jest w ściśle określonym otoczeniu prawnym, które podlega częstym zmianom. Dla działalności Grupy ELEMENTAL istotne są zwłaszcza regulacje dotyczące zbierania, wytwarzania i odzysku odpadów, prawa ochrony środowiska, prawa podatkowego, prawa pracy i ubezpieczeń społecznych, prawa handlowego oraz prawa budowlanego. Każdorazowa zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego może mieć niekorzystny wpływ na funkcjonowanie oraz działalność Grupy ELEMENTAL.

Szczególnie istotne dla Grupy ELEMENTAL mogą być zmiany przepisów związanych z ochroną środowiska. Ich zmiana może wymusić na Emitencie oraz spółkach z Grupy ELEMENTAL konieczność zmiany technologii wykorzystywanej w procesach recyklingu metali nieżelaznych znajdujących się w użytym sprzęcie elektrycznym oraz elektronicznym, w szczególności poniesienie znacznych nakładów finansowych na modernizację lub wymianę wykorzystywanych obecnie linii technologicznych, co może mieć negatywny wpływ na wysokość jej wyników finansowych.

g. Ryzyko związane z tzw. „szarą strefą”

Spółki tworzące Grupę ELEMENTAL prowadzą działalność w branży, w której istotna część podmiotów prowadzi działalność nie posiadając stosownych zgód oraz zezwoleń, tworząc tzw. „szarą strefę”. Podmioty działające z naruszeniem prawa, w ramach szarej strefy, ponoszą znacznie niższe koszty działalności, stanowiąc tym samym nieuczciwą konkurencję dla podmiotów działających w sposób zgodny z obowiązującym prawem, posiadających stosowne zezwolenia i spełniających określone prawem wymogi. Konieczność faktycznego konkurowania na rynku z podmiotami, których baza kosztowa jest na znacznie niższym poziomie, powoduje obniżenie marży podmiotów działających w sposób legalny, wymuszając jednocześnie maksymalną efektywność kosztową. Zwiększanie się obszaru szarej strefy może wpłynąć negatywnie na wyniki finansowe Grupy ELEMENTAL, przy czym w ocenie Emitenta w dłuższym okresie czasu udział szarej strefy w rynku będzie mały. Szara strefa powodować będzie także utrudnienia działalności konkurentów Grupy ELEMENTAL charakteryzujących się niższą efektywnością kosztową.

1.2. Czynniki ryzyka związane bezpośrednio z działalnością Emitenta

a. Ryzyko utraty kluczowej kadry

Efektywność działalności Emitenta oraz spółek z Grupy ELEMENTAL jest wysoce uzależniona od doświadczenia kadry zarządzającej oraz pracowników działu handlowego. Nagła i niezaplanowana redukcja personalna mogłaby w negatywny sposób wpłynąć na bieżącą działalność oraz na wyniki finansowe osiąganego przez Grupę ELEMENTAL w przyszłości. W celu zapobieżenia utracie kluczowych pracowników Emitent stara się stworzyć odpowiednie warunki pracy, oferując jednocześnie konkurencyjny poziom wynagrodzeń, oparty na efektach i zaangażowaniu pracowników.

b. Ryzyko związane z utrzymaniem odpowiedniego poziomu kapitału obrotowego

Działalność Grupy ELEMENTAL na rynku hurtowego obrotu metalami nieżelaznymi oraz recyklingu wymaga zaangażowania znaczącego kapitału obrotowego na potrzeby działalności operacyjnej. Ryzyko to należy rozpatrywać w dwóch aspektach. Po pierwsze utrzymanie odpowiedniego poziomu kapitału obrotowego wymaga zewnętrznych źródeł finansowania w tym głównie w formie kredytów bankowych lub obligacji. Po drugie istotnym czynnikiem wpływającym na poziom kapitału obrotowego jest terminowe wywiązywanie się odbiorców z zobowiązań wobec Grupy ELEMENTAL.

Istnieje ryzyko, iż ograniczona dostępność do finansowania dłużnego i/lub nieterminowe wywiązywanie się odbiorców z zobowiązań wobec Grupy ELEMENTAL mogłoby spowodować pogorszenie płynności finansowej, ograniczenie kapitału obrotowego i spadek przychodów, a w konsekwencji negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe Grupy ELEMENTAL.

c. Ryzyka nieprzewidzianych zdarzeń mogących zakłócić normalny tok funkcjonowania zakładu

Działalność zakładów prowadzonych w ramach przedsiębiorstw spółek z Grupy ELEMENTAL może zostać zakłócona przez szereg trudnych do przewidzenia zdarzeń, takich jak wypadki przy pracy, zdarzenia losowe i klęski żywiołowe (pożar, zalanie), czy też awarie, zniszczenia lub utraty rzeczowego majątku trwałego, w tym instalacji. W przypadku zaistnienia takich zdarzeń może wystąpić czasowe wstrzymanie procesów przetwórczych, co w konsekwencji może przejściowo doprowadzić do braku terminowej realizacji dostaw do odbiorców Grupy ELEMENTAL lub konieczności wstrzymania nabycia materiałów przetwarzanych w danej instalacji. Spółki z Grupy ELEMENTAL podejmują działania w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia niekorzystnych zdarzeń, w szczególności prowadząc działalność zgodnie z przepisami prawa i posiadanymi pozwoleniami oraz zezwoleniami, zapewniając pracownikom miejsca pracy spełniające obowiązujące normy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, czy też zapewniając szybką reakcję serwisu producentów instalacji. Niemniej jednak zdarzeń takich nie można wykluczyć, a ich zaistnienie

może negatywnie wpłynąć na poziom sprzedaży produktów oraz na osiągnięte przez Grupę ELEMENTAL wyniki finansowe.

d. Ryzyko zmian technologicznych związanych z odzyskiem odpadów

Rozwiązania technologiczne i techniczne na rynku odzysku odpadów podlegają procesowi ciągłego doskonalenia. Spółki z Grupy ELEMENTAL stosują w swojej działalności najlepsze dostępne techniki, dokonały inwestycji w nowe i zaawansowane technologicznie instalacje w celu zapewnienia szybkiego i efektywnego przetwarzania odpadów. Istnieje jednak ryzyko zmian stosowanych technologii oraz pojawienie się bardziej efektywnych metod realizacji procesów przetwarzania odpadów. Możliwość wystąpienia znaczących zmian w zakresie rozwiązań technologicznych i technicznych stosowanych w branży mogłaby wywrzeć negatywny wpływ na poziom konkurencyjności Grupy ELEMENTAL, a tym samym wpłynąć na osiągnięte przez nią wyniki finansowe oraz perspektywy rozwoju.

e. Ryzyko związane z ochroną środowiska

Spółki z Grupy ELEMENTAL, prowadząc działalność w zakresie zbierania oraz recyklingu odpadów, zobowiązane są do stosowania norm określonych w Prawie Ochrony Środowiska oraz ustawach powiązanych, takich jak m.in. Ustawa o Odpadach, Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Niestosowanie norm określonych w przepisach Prawa Ochrony Środowiska, a także niedochowanie przez którąś ze spółek wchodzących w skład Grupy ELEMENTAL wymogów lub rażące przekroczenie warunków posiadanych pozwoleń i zezwoleń może skutkować niemożnością dokonywania obrotu odpadami oraz recyklingu odpadów. Spółki z Grupy ELEMENTAL rygorystycznie przestrzegają warunków określonych w uzyskanych pozwoleń i zezwoleniach. Wyniki kontroli przeprowadzanych przez właściwe organy nie wykazały istotnych nieprawidłowości w prowadzeniu działalności przez Emitenta oraz spółki z Grupy ELEMENTAL, a ewentualne zalecenia pokontrolne są przez ich adresatów niezwłocznie realizowane. Emitent oraz spółki wchodzące w skład Grupy ELEMENTAL, przykładają szczególną uwagę, aby prowadzić działalność w zgodzie z obowiązującym prawem, śledząc na bieżąco prace legislacyjne związane z obrotem odpadami oraz recyklingiem w Polsce i Unii Europejskiej. Należy jednak wskazać, iż w przypadku stwierdzenia przez właściwe organy naruszenia warunków decyzji istnieje ryzyko utraty przez spółki z Grupy ELEMENTAL posiadanych pozwoleń lub zezwoleń.

Nie można również wykluczyć ryzyka związanego z niekontrolowaną emisją substancji szkodliwych do środowiska, która może nastąpić w szczególności w wyniku awarii instalacji. W zależności od przyczyn takiego zdarzenia istnieje ryzyko nałożenia na spółkę z Grupy ELEMENTAL obowiązku usunięcia skutków awarii, co wiązać się może z koniecznością poniesienia znacznych kosztów, a także potencjalną możliwością utraty posiadanych zezwoleń lub pozwoleń.

f. Ryzyko związane z koniecznością dostosowania sposobu funkcjonowania Grupy ELEMENTAL do zmienionych przepisów Ustawy o Odpadach

W związku z wejściem w życie, w dniu 23 stycznia 2013 r., nowej ustawy o odpadach, istotne znaczenie dla działalności spółek z Grupy ELEMENTAL mają przepisy przejściowe, które regulują kwestie utrzymania w mocy pozwoleń i zezwoleń uzyskanych na podstawie przepisów uchylonej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.). Stosownie do tych przepisów, zezwolenia na zbieranie odpadów oraz zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, zachowują ważność, co do zasady, przez okres, na jaki zostały wydane, nie dłużej jednak niż przez dwa lata od dnia wejścia w życie Ustawy o Odpadach. Taką samą zasadę przyjęto w przypadku pozwoleń na wytwarzanie

odpadów, decyzji zatwierdzających programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi oraz zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Pozwolenia zintegrowane, wydane przed dniem wejścia w życie Ustawy o Odpadach, obejmujące wytwarzanie i gospodarowanie odpadami, zachowują co do zasady ważność przez okres na jaki zostały wydane.

g. Ryzyko związane z działalnością organizacji ekologicznych

Organizacje ekologiczne działające w celu ograniczenia niekorzystnego oddziaływania na środowisko mają prawo uczestniczyć w postępowaniach, których przedmiotem jest sposób wpływu na środowisko naturalne, czy też lokalizacja inwestycji mogących na nie oddziaływać. Działalność tych organizacji społecznych może utrudnić lub przedłużyć postępowania prowadzące do uzyskania przez spółki z Grupy ELEMENTAL niezbędnych pozwoleń i zezwoleń. Elemental i spółki z Grupy ELEMENTAL podejmują wszelkie możliwe działania, aby zapewnić możliwie najmniejsze negatywne oddziaływanie na środowisko instalacji oraz urządzeń wykorzystywanych w działalności spółek z Grupy ELEMENTAL. Ponadto, wszelkie działania są podejmowane w sposób zapewniający zgodność z przepisami Prawa Ochrony Środowiska oraz regulacji dotyczących odzyskiwania i składowania odpadów.

h. Ryzyko związane z transakcjami z podmiotami powiązаныmi

Elemental Holding zawierał i będzie zawierał w przyszłości transakcje z podmiotami powiązаныmi. W opinii Emitenta wszystkie takie transakcje zostały zawarte na warunkach rynkowych. Nie można jednak wykluczyć ryzyka zakwestionowania przez organy podatkowe rynkowego charakteru ww. transakcji, co mogłoby skutkować wzrostem zobowiązań podatkowych, a tym samym mogłoby mieć negatywny wpływ na działalność, sytuację finansową i wyniki.

i. Ryzyko związane z transakcjami zawieranyymi pomiędzy spółkami z Grupy ELEMENTAL

W ramach procesu budowy grupy kapitałowej Elemental Holding oraz spółki należącej do Grupy ELEMENTAL dokonują transakcji, których przedmiotem jest akwizycja lub zbycie akcji lub udziałów w podmiotach gospodarczych. W toku przygotowania takich transakcji, w celu zapewnienia optymalizacji, także pod względem obciążeń podatkowych bieżącej działalności Grupy ELEMENTAL, Emitent jako spółka holdingowa, a także spółki należącej do Grupy ELEMENTAL, dokonują między sobą transakcji, których przedmiotem jest w szczególności przeniesienie akcji lub udziałów w spółkach należącej do Grupy ELEMENTAL lub innych podmiotach. Ponadto transakcje pomiędzy spółkami z Grupy ELEMENTAL dokonywane są w ramach bieżącej działalności operacyjnej oraz finansowej w celu uzyskania efektu synergii i optymalizacji funkcjonowania grupy. Realizacja transakcji wewnątrz Grupy ELEMENTAL może stanowić przedmiot weryfikacji przez organy podatkowe pod względem powstawania oraz wysokości zobowiązań w zakresie podatku dochodowego oraz podatku od czynności cywilnoprawnych. Taka sytuacja może wiązać się z przyjęciem przez właściwe organy podatkowe odmiennej interpretacji i oceny wartości tych transakcji, a w konsekwencji może prowadzić do powstania, w przypadku nieuzyskania korzystnego rozstrzygnięcia sporu na drodze sądowej, zobowiązań podatkowych nieuwzględnionych w planach finansowych oraz w konsekwencji zmniejszenia prognozowanych wyników finansowych Emitenta lub spółek z Grupy ELEMENTAL.

j. Ryzyko związane z umowami kredytowymi

Spółki z Grupy ELEMENTAL w ramach prowadzonej działalności korzystają z kredytów bankowych. Umowy kredytowe przewidują, że w określonych sytuacjach, stanowiących przypadki naruszenia warunków udzielenia kredytu, bank będzie miał prawo żądać natychmiastowego spłacenia kredytu. Nie można wykluczyć ryzyka zaistnienia takich sytuacji, a także ryzyka utraty zdolności obsługi zadłużenia wynikającego z zaciągniętych kredytów, co uprawniałoby banki do postawienia kwoty niespłaconych

kredytów w stan natychmiastowej wymagalności. Konieczność natychmiastowej spłaty kredytu lub kredytów zaciągniętych przez spółki z Grupy ELEMENTAL miałyby istotny negatywny wpływ na działalność, sytuację finansową i wyniki Grupy ELEMENTAL.

k. Ryzyko związane ze specyfiką spółki holdingowej

Spółka Elemental Holding pełni w Grupie ELEMENTAL rolę spółki holdingowej, której główne aktywa obejmują udziały w poszczególnych spółkach składających się na Grupę ELEMENTAL. Emitent ma funkcję nadrzędną w zakresie organizacji, koordynacji oraz nadzoru nad działalnością operacyjną, handlową i finansową spółek z Grupy ELEMENTAL. Emitent nie prowadzi działalności operacyjnej umożliwiającej pozyskiwanie przychodów z innych źródeł niż w postaci dywidend od podmiotów z Grupy ELEMENTAL. W związku z tym wykonanie przez Emitenta zobowiązań wobec podmiotów trzecich, w tym zobowiązań finansowych, a także wypłata dywidendy, uzależnione są od wyników finansowych podmiotów podporządkowanych i organizacji transferu środków pieniężnych u tych podmiotów, jak i pomiędzy spółkami z Grupy ELEMENTAL.

l. Ryzyko związane z niekorzystnym wpływem inwestycji i akwizycji zrealizowanych lub planowanych przez Grupę.

Spółka Elemental Holding SA (Emitent) pozostaje aktywny w zakresie przeprowadzania ocen możliwości inwestycji i akwizycji innych podmiotów (poprzez przejęcia lub fuzje), które mogłyby, w ocenie Emitenta, umożliwić m.in. wykorzystanie efektów synergii i pozytywnie wpłynąć na wzmocnienie pozycji Grupy na rynku. Inwestycje lub akwizycje realizowane przez Emitenta mogą wiązać się z zaangażowaniem istotnych posiadanych środków pieniężnych, emitowaniem przez Emitenta nowych akcji powodujących dalsze rozwodnienie jego akcjonariatu, jak również z zaciąganiem nowych długów (w postaci kredytów lub innych zobowiązań finansowych). Nie można wykluczyć ryzyka związanego z trudnościami w integracji nowoutworzonych lub przejętych podmiotów z Grupą (na poziomie operacyjnym lub finansowym), wzrostu zadłużenia Grupy, w przypadku zaciągania kredytów na pokrycie kosztów związanych z inwestycjami lub akwizycjami lub innych nieprzewidzianych utrudnień w realizacji planów z tym związanych, co może powodować konieczność poniesienia wyższych kosztów, aniżeli koszty przewidywane oraz skutkować nie uzyskaniem wszystkich spodziewanych korzyści. W konsekwencji wystąpienie ww. ryzyk w odniesieniu do zrealizowanych lub planowanych inwestycji lub akwizycji mogłoby mieć istotny negatywny wpływ na działalność, wyniki finansowe lub perspektywy rozwoju Grupy.

m. Ryzyko związane z postępowaniami podatkowymi i postępowaniami kontrolnymi organów skarbowych i organów kontroli skarbowej

Elemental Holding oraz spółki z Grupy ELEMENTAL dokładają starań, aby prawidłowo stosować przepisy podatkowe, wykonywać obowiązki podatkowe oraz realizować zobowiązania podatkowe i zobowiązania związane z innymi ciężarami publicznoprawnymi. Nie można jednak wykluczyć, że postępowania podatkowe lub kontrolne zostaną zakończone wydaniem decyzji o określeniu zobowiązań podatkowych, które będą niekorzystne dla spółki z Grupy ELEMENTAL, co może wynikać zarówno z błędnego rozliczenia obowiązków podatkowych przez spółkę z Grupy ELEMENTAL, jak też przyjęcia przez organy podatkowe odmiennej wykładni przepisów lub zmiany dotychczasowej wykładni przepisów prawa podatkowego. Istnieje zatem ryzyko, związane ze stwierdzeniem przez organy podatkowe istnienia po stronie Elemental lub spółki z Grupy ELEMENTAL zaległości w zapłacie zobowiązań podatkowych, które nie są znane na datę publikacji niniejszego sprawozdania, co może wpłynąć negatywnie na wyniki finansowe w przyszłości.

Cele i zasady zarządzania ryzykiem finansowym szczegółowo opisano w nocie 37 do skonsolidowanego sprawozdania.

Rozdział VI: Pozostałe informacje

1. Informacja o udzielonych i otrzymanych w danym roku obrotowym poręczeniach i gwarancjach, ze szczególnym uwzględnieniem poręczeń i gwarancji udzielonych jednostkom powiązanym Emitenta

Obecnie obowiązujące udzielone umowy poręczeń i gwarancji:

	Poręczenia/ Gwarancje	data	kwota	waluta
1.	Elemental Holding SA dla Elemental Resource Management Ltd poręczenie kredytu od HSBC (pożyczka jest na 1 mln GBP, ale poręczenie obejmuje pożyczkę i wszystkie koszty dodatkowe)	15.01.2019	1 200 000	GBP
2.	Poręczenie przez Tesla Recycling sp. z o.o sp. k. dla mBanku, który poręczył dla Yapi Ve Kredi Bankasi A.S. (Turcja) kredytu dla Evciler Kimya A.S. - informacja pozyskana na podstawie SWIFT	07.05.2019	500 000	USD
3.	Elemental Holding SA udzielił poręczenia dla Kat-Meral Oy (Nordea Bank)	2018	600 000	EUR
4.	BGK Poręczenie na zakup PGMoT	2019	10 300 000	USD
5.	Allan Hickman	2019	3 800 000	USD

2. Realizacja celów emisyjnych (opis wykorzystania przez emitenta wpływów z emisji do chwili sporządzenia niniejszego sprawozdania)

W dniu 28 czerwca 2019 r. Spółka zawarła Umowę w sprawie nabycia obligacji serii E wyemitowanych przez Grupę, oznaczonych kodem ISIN: PLELMTL00058 oraz Umowę w sprawie nabycia obligacji serii F wyemitowanych przez Grupę, oznaczonych kodem ISIN: PLELMTL00074.

Przedmiotem wykupu było: 2.350 sztuk obligacji zwykłych na okaziciela serii E, o wartości nominalnej 10.000,00 PLN każda, o łącznej wartości nominalnej wynoszącej 23.500.000,00 PLN oraz 37.800 sztuk obligacji zwykłych na okaziciela serii F, o wartości nominalnej 1.000,00 PLN każda, o łącznej wartości nominalnej wynoszącej 37.800.000,00 PLN.

W dniu 17 października 2019 roku Spółka wykupiła 50, o wartości nominalnej 10.000,00 PLN każda, o łącznej wartości nominalnej wynoszącej 500.000,00 PLN. Obligacje zostały wykupione w całości. Wykup pozostałych obligacji serii E, o którym mowa powyżej, nastąpił w dacie zapadalności.

W dniu 28 czerwca 2019 roku, Emitent dokonał emisji obligacji serii A/2019 oraz serii B/2019.

Zgodnie z zatwierdzonymi warunkami emisji obligacji Spółka wyemitowała w dniu 28 czerwca 2019 roku 23.703 obligacji na okaziciela serii A/2019, o wartości nominalnej 1.000,00 PLN każda oraz 38.139 obligacji na okaziciela serii B/2019, o wartości nominalnej 1.000,00 PLN każda. Obligacje nie mają formy dokumentu, są emitowane i obejmowane po wartości nominalnej. Wykup obligacji nastąpi najpóźniej w dniu 31 marca 2025 roku. Wyemitowane obligacje serii A/2019 oraz serii B/2019 będą podlegały amortyzacji [kapitału] według następującego harmonogramu:

1. Płatność Rat Wykupu będzie następowała cztery razy w roku, każdego 28 dnia marca, 28 dnia czerwca, 28 dnia września i 28 dnia grudnia.
2. Pierwszym dniem wypłaty odsetek jest dzień 28 września 2019 roku, a ostatnim 31 marca 2025 roku, który jest jednocześnie dniem wykupu.

Wysokość odsetek emisji serii A/2019 oraz serii B/2019 jest określona wg. zmiennej stopy procentowej obliczanej w oparciu o wskaźnik WIBOR powiększony o marżę.

W dniu 28 czerwca 2019 roku wystosował propozycję nabycia obligacji obu serii obligacji do mBank S.A. a bank w tym samym dniu, propozycję przyjął.

Emisja obligacji, o której mowa powyżej następuje w wykonaniu Programu Emisji Obligacji prowadzonego zgodnie z Umową Emisyjną z dnia 26 czerwca 2019 roku, o zawarciu której Emitent informował w Raporcie bieżącym 29/2019 z dnia 27 czerwca 2019 roku.

Celem emisji obligacji serii A/2019 i B/2019 było pozyskanie środków na refinansowanie istniejącego zadłużenia Spółki z tytułu wyemitowanych obligacji serii E i F.

3. Informacje o zawartych umowach znaczących dla działalności Emitenta

Poniżej przedstawiono postanowienia umów istotnych z punktu widzenia działalności Emitenta oraz spółek z Grupy ELEMENTAL. Za istotne przyjęto: (i) umowy obowiązujące, których przedmiot ma wartość co najmniej 10% wartości przychodów ze sprzedaży Grupy ELEMENTAL za okres ostatnich czterech kwartałów obrotowych, (ii) umowy, których wartość lub wartość obrotu z danym kontrahentem przekraczała 10% wartości łącznego obrotu spółek z Grupy ELEMENTAL w danym roku obrotowym, a także (iii) inne umowy które w ocenie Zarządu Emitenta miały lub mają istotny wpływ na działalność operacyjną Emitenta oraz spółek z Grupy ELEMENTAL, w tym w szczególności umowy dotyczące istotnych aktywów, wiążące się z zabezpieczeniami na majątku Emitenta lub służące finansowaniu działalności spółek z Grupy ELEMENTAL.

4. Podsumowanie wszystkich istotnych umów zawartych w normalnym toku działalności

1. Umowy handlowe zawarte przez Emitenta

Elemental Holding SA jest spółka holdingowa i nie prowadzi działalności operacyjnej, z którą wiązałyby się zawieranie istotnych umów handlowych.

2. Umowy handlowe zawarte przez Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

Poniższa tabela przedstawia wszystkie istotne umowy handlowe zawarte przez Syntom spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. lub obowiązujące w okresie ostatnich trzech lat obrotowych:

Lp.	Strona umowy	Data zawarcia i obowiązywania umowy	Wartość umowy / wartość obrotów w danym roku	Przedmiot i istotne postanowienia umowy
1.	KGHM Metraco S.A.	Zawarta w dniu 12.04.2011 r., z późniejszymi zmianami. Umowa została rozwiązana w dniu 4.11.2013 r., w związku z zawarciem umowy z dnia 4.11.2013 r., opisanej poniżej.	110.030. tys.PLN-2017 rok 118 905. Tys PLN-2018 rok 86.427 tys PLN za 2019	Przedmiotem umowy jest sprzedaż przez Syntom sp. z o.o.sp.k. na rzecz KGHM Metraco S.A. złomów poamortyzacyjnych miedzi i stopów miedzi, zawierających wyroby i ich części, które utraciły wartość użytkową, odpadów produkcyjnych powstających w różnych procesach obróbki plastycznej, mechanicznej, odlewania, a także złomów wymagających ich wstępnego przygotowania. Poszczególne dostawy realizowane są na podstawie odrębnych zamówień zakupowych składanych przez KGHM Metraco S.A. Każda ze Stron może wypowiedzieć umowę z zachowaniem dwunastomiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Ponadto KGHM Metraco S.A. może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia umowy przez Syntom sp. z o.o.sp.k.

		Zawarta w dniu 4.11.2013 r. Umowa zawarta na czas oznaczony – obowiązuje do dnia 4.11.2023 r.		<p>Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostarczenie przez Syntom S.A. na rzecz KGHM Metraco S.A. złomu miedzi klas 1.02.1 i 1.02.3. Poszczególne dostawy realizowane są na podstawie harmonogramu dostaw określonego w umowie.</p> <p>Każda ze Stron może wypowiedzieć umowę z zachowaniem dwunastomiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Ponadto KGHM Metraco S.A. może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia umowy przez Syntom sp. z o.o.sp.k.</p>
--	--	--	--	--

3. Umowy handlowe zawarte przez Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

Poniższa tabela przedstawia wszystkie istotne umowy handlowe zawarte przez Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. lub obowiązujące w okresie ostatnich trzech lat obrotowych:

Lp.	Strona umowy	Data zawarcia i obowiązywania umowy	Wartość umowy / obrotu w danym roku	Przedmiot i istotne postanowienia umowy
1.	KGHM Metraco S.A.	Zawarta w dniu 2.01.2012 r., z późniejszymi zmianami. Umowa została rozwiązana w dniu 4.11.2013 r., w związku z zawarciem umowy z dnia 4.11.2013 r., opisanej poniżej.	28.670.tys.PLN-2017r 29.204 tys PLN - 2018 rok 35 625 tys. PLN – 2019 rok	<p>Przedmiotem umowy jest sprzedaż przez Tesla Recycling sp. z o.o.sp.k. na rzecz KGHM Metraco S.A. złomów poamortyzacyjnych miedzi i stopów miedzi, zawierających wyroby i ich części, które utraciły wartość użytkową, odpadów produkcyjnych powstających w różnych procesach obróbki plastycznej, mechanicznej, a także złomów wymagających ich wstępnego przygotowania. Poszczególne dostawy realizowane są na podstawie odrębnych zamówień zakupowych składanych przez KGHM Metraco S.A.</p> <p>Każda ze Stron może wypowiedzieć umowę z zachowaniem dwunastomiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Ponadto KGHM Metraco S.A. może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia umowy przez Tesla Recycling sp. z o.o.sp.k.</p>
		Zawarta w dniu 4.11.2013 r. Umowa zawarta na czas oznaczony – obowiązuje do dnia 4.11.2023 r.		<p>Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostarczenie przez Tesla Recycling sp. z o.o.sp.k. na rzecz KGHM Metraco S.A. złomu miedzi klas 1.02.1 i 1.02.3. Poszczególne dostawy realizowane są na podstawie harmonogramu dostaw określonego w umowie.</p> <p>Każda ze Stron może wypowiedzieć umowę z zachowaniem dwunastomiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku</p>

				kalendarzowego. Ponadto KGHM Metraco S.A. może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia umowy przez Tesla Recycling sp. z o.o.sp.k.
--	--	--	--	---

Podsumowanie wszystkich istotnych umów zawartych poza normalnym tokiem działalności do dnia publikacji.

W dniu 24 czerwca 2019 roku zawarta została przez Spółkę oraz niektóre jej spółki zależne, Umowa Kredytu Terminowego oraz Kredytów w Rachunku Bieżącym pomiędzy (poniżej wymienionymi spółkami zależnymi od Emitenta jako kredytobiorcą i poręczycielem: PGM Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Elemental Catalyst Recycling sp. z o.o., Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., PCB Tech sp. z o.o., Syntom Metal Recycling sp. z o.o., Platinium M.M spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. oraz Elemental Asset Management sp. z o.o., Recat GmbH, Evciler & Elemental Recycling Middle East DMCC jako poręczycielem), Elemental Holding S.A. jako kredytobiorcą i poręczycielem oraz mBank S.A. jako kredytodawcą, agentem kredytu i agentem zabezpieczenia. Kredyt w Rachunku Bieżącym dla Spółki i spółek zależnych z sublimitami przeznaczony zostanie na refinansowanie dotychczasowego zadłużenia finansowego spółek zależnych z siedzibą w Polsce oraz na finansowanie bieżącej działalności, natomiast Kredyt Terminowy zostanie przeznaczony na sfinansowanie skupu akcji własnych Elemental Holding S.A.

Umowa Kredytów składa się z:

- Kredytu Terminowego w kwocie 55.000.000 zł z terminem spłaty 30 marca 2025 r.;
- Kredytów w Rachunkach Bieżących spółek Kredytobiorców w kwocie 115.000.000 zł z terminem spłaty 2 (dwóch) lat od dnia podpisania Umowy Kredytów.

W dniu 16 grudnia 2019 roku, Spółka oraz niektóre spółki zależne (jako dłużnicy lub poręczyciele) zawarły z mBank S.A. (jako kredytodawcą, agentem kredytu i agentem zabezpieczeń) Umowę zmieniającą i ujednolicającą (dalej jako "Umowa zmieniająca") Umowę kredytu terminowego oraz kredytów w rachunku bieżącym z dnia 24 czerwca 2019 roku. Zgodnie z zawartą Umową zmieniającą zwiększeniu uległa kwota całkowitego zaangażowania z tytułu kredytów w rachunkach bieżących z kwoty 115.000.000 zł na kwotę 135.000.000 zł, tj. o kwotę 20.000.000 zł.

Ponadto, na podstawie zawartej Umowy zmieniającej, mBank udzielił spółce zależnej od Emitenta kredytu inwestycyjnego w maksymalnej wysokości 20.000.000 zł, na finansowanie budowy i wyposażenia zakładu w segmencie WEEE (ang. waste of electrical and electronic equipment). W wyniku zawarcia ww. Umowy zmieniającej łączne maksymalne zadłużenie Emitenta i jego spółek zależnych z tytułu Umowy Kredytowej zostanie zwiększone z kwoty 170.000.000 zł do kwoty 210.000.000 zł. Ponadto w dniu 16 grudnia 2019 Spółka oraz niektóre jej spółki zależne, zawarły z mBank S.A. (jako nadrzędnym zabezpieczonym agentem kredytów, nadrzędnym zabezpieczonym agentem administracyjnym obligacji oraz agentem zabezpieczenia) Umowę Pomiędzy Wierzycielami, która jest ściśle związana z Umową Kredytową.

W dniu 1 czerwca 2020 roku, Spółka oraz niektóre spółki zależne (jako dłużnicy lub poręczyciele) zawarły z mBank S.A. (jako kredytodawcą, agentem kredytu i agentem zabezpieczeń) Umowę zmieniającą i ujednolicającą (dalej jako "Umowa zmieniająca") Umowę kredytu terminowego oraz kredytów w rachunku bieżącym z dnia 24 czerwca 2019 roku (dalej jako "Umowa Kredytowa"), o której Emitent poinformował w Raporcie bieżącym nr 25/2019 z dnia 24 czerwca 2019 roku. W wyniku zawarcia ww. Umowy zmieniającej, łączne maksymalne zadłużenie Emitenta i jego spółek zależnych z tytułu Umowy Kredytowej zostanie zmniejszone z kwoty 210.000.000 zł do kwoty 175.000.000 zł. Zgodnie z ww. Umową zmieniającą, na łączne maksymalne zadłużenie Emitenta i jego spółek zależnych składa się:

- zadłużenie z tytułu kredytu inwestycyjnego w kwocie 20.000.000 zł;
- zadłużenie z tytułu kredytu terminowego w kwocie 40.000.000 zł;
- zadłużenie z tytułu kredytu w rachunku bieżącym w kwocie 115.000.000 zł.

Ponadto w dniu 1 czerwca 2020 roku niektóre spółki zależne od Emitenta podpisały z mBank S.A. umowy kredytu odnawialnego (dalej jako "Umowy o kredyt odnawialny"). Łączna kwota zadłużenia z tytułu Umów o kredyt odnawialny dla wszystkich kredytobiorców wynosi 35.000.000 zł.

W dniu 26 czerwca 2019 roku Spółka zawarła z mBank Spółka Akcyjna umowę emisyjną, agencyjną i depozytową (dalej: "Umowa Emisyjna") dotyczącą programu emisji obligacji do kwoty 64 000 000 PLN. Na podstawie zawartej

Umowy Emisyjnej Emitent zrealizował program emisji obligacji. Na podstawie ww. Umowy Emisyjnej Bank zobowiązał się do wykonania określonych obowiązków związanych z organizacją i obsługą Programu, a także z emisją Obligacji emitowanych w ramach programu, w tym do pełnienia funkcji Agenta Emisji, Agenta ds. Obliczeń, Agenta ds. Płatności, oraz Depozytariusza. W dniu 28 czerwca 2019 roku Emitent dokonał emisji obligacji serii A/2019 o łącznej wartości 23.703.000 PLN oraz serii B/2019 o łącznej wartości 38.139.000 PLN. Zgodnie z zatwierdzonymi warunkami emisji obligacji Spółka wyemitowała 23.703 obligacji na okaziciela serii A/2019, o wartości nominalnej 1.000,00 PLN każda oraz 38.139 obligacji na okaziciela serii B/2019, o wartości nominalnej 1.000,00 PLN każda. Obligacje nie mają formy dokumentu, są emitowane i obejmowane po wartości nominalnej. Szczegółowe informacje na temat wyemitowanych obligacji Spółka przekazała w Raporcie bieżącym nr 30/2019 z dnia 28 czerwca 2019 roku.

W dniu 16 lipca 2019 roku Elemental Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (spółka, w której jedynym wspólnikiem posiadającym 100 % w kapitale zakładowym jest Elemental Holding S.A.), na podstawie umowy sprzedaży ogółu praw i obowiązków, nabyła ogół praw i obowiązków komandytariusza w spółce Platinium M.M spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

W dniu 16 lipca 2019 roku Elemental Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, na podstawie umowy sprzedaży udziałów, nabyła 49 (czterdzieści dziewięć) udziałów o wartości nominalnej 50,00 (pięćdziesiąt) złotych każdy, o łącznej wartości nominalnej 2.450 (dwa tysiące czterysta pięćdziesiąt) złotych, spółki pod firmą Platinium M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

W dniu 25 października 2019 roku Finex Sicav SIF S.A. – Private Equity VII, na podstawie umowy sprzedaży udziałów, nabyła 100 (sto) udziałów o wartości nominalnej 50,00 (pięćdziesiąt) złotych każdy, o łącznej wartości nominalnej 5.000 (pięć tysięcy) złotych, spółki pod firmą **Tesla spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**.

W dniu 28 października 2019 roku Finex Sicav SIF S.A. – Private Equity VII, na podstawie umowy sprzedaży udziałów, nabyła 100 (sto) udziałów o wartości nominalnej 50,00 (pięćdziesiąt) złotych każdy, o łącznej wartości nominalnej 5.000 (pięć tysięcy) złotych, spółki pod firmą **Terra spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**.

W dniu 10 stycznia 2020 roku, Spółka powzięła informację od swojej spółki zależnej – Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. (dalej jako "Tesla") - o zawarciu w dniu 10 stycznia 2020 roku Umowy zastawu rejestrowego i zastawu finansowego na akcjach Emitenta, posiadanych przez Teslę _dalej jako "Umowa". Umowa została zawarta z mBankiem S.A. (dalej jako "Bank"), jako zastawnikiem, w celu zabezpieczenia wierzytelności Banku wynikających między innymi z Umowy kredytu terminowego oraz kredytów w rachunku bieżącym z dnia 24 czerwca 2019 roku _dalej jako "Umowa Kredytowa", o której Spółka poinformowała w Raporcie bieżącym nr 25/2019 z dnia 24 czerwca 2019 roku oraz Umowy zmieniającej i ujednoliconą Umowę Kredytową z dnia 16 grudnia 2019 roku i Umowy Pomiedzy Wierzycielami, o których Emitent poinformował w Raporcie bieżącym nr 59/2019 z dnia 16 grudnia 2019 roku. Zgodnie z Umową zastaw finansowy i rejestrowy został ustanowiony na 17.518.924 zdematerializowanych akcjach Emitenta posiadanych przez Teslę.

W dniu 5 lutego 2020 roku, TESLA Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa nabyła 8.430.090 akcji spółki Elemental Holding S.A.. Nabycie akcji własnych nastąpiło w efekcie Oferty nabycia akcji własnych, która została opublikowana w dniu 23 stycznia 2020 roku. W efekcie nabycia akcji własnych TESLA Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa posiadała łącznie 34.000.000 akcji spółki, stanowiących 19,95% kapitału zakładowego Spółki oraz 19,95% ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki.

W dniu 24 stycznia 2020 roku, podmiot zależny od Emitenta – TESLA Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa _dalej jako "TESLA", zawarła umowę warunkową (dalej jako "Umowa"), która stanowiła podstawę nabycia 49% udziałów (dalej jako "Udziały") w spółce Evciler Kimya Madencilik Ve Değerli Metaller Sanayi Ticaret Anonim Şirketi z siedzibą w Ankarze (dalej jako "Evciler Kimya"). Po spełnieniu warunków określonych w Umowie, w dniu 13 marca 2020 roku na Teslę przeszła własności udziałów w Evciler Kimya. W dniu 24 kwietnia 2020 roku, Tesla przeniosła własność akcji Emitenta (akcje własne) w ramach rozliczenia ceny nabycia udziałów w spółce Evciler Kimya. Tesla, w ramach zapłaty ceny za nabyte udziały w Evciler Kimya, przeniosła na sprzedającego własność 7.916.174 akcji zwykłych na okaziciela w kapitale zakładowym Elemental Holding S.A.. Przeniesienie własności akcji, o którym mowa w zdaniu poprzednim, stanowiło całkowitą zapłatę ceny za nabyte udziały.

W dniu 5 lutego 2020 roku, podmiot zależny od Emitenta – FINES SICAV SIF S.A. – Private Equity VII (dalej jako "FINEX"), zawarł umowę, która stanowi podstawę nabycia 49% udziałów w spółce Evciler & Elemental Recycling Middle East DMCC z siedzibą w Dubaju. Po transakcji i przejściu własności udziałów, zgodnie z prawem Zjednoczonych Emiratów Arabskich, FINEX będzie posiadał 100% udziałów w EERME DMCC. Cena nabycia Udziałów wynosi 7.999.000 Euro.

W dniu 6 kwietnia 2020 roku, Spółka zawarła Umowę zobowiązującą do nabycia 49% udziałów w spółce Elemental Resource Management Limited z siedzibą w Leeds (dalej jako „ERM”). Zgodnie z umową Spółka, lub podmiot wskazany przez Emitenta, nabędzie Udziały w ERM po spełnieniu określonych w Umowie warunków, tj. między innymi uzyskania odpowiednich zgód korporacyjnych, a także satysfakcjonującego dla obydwu stron Umowy ustalenia sposobu rozliczenia ceny za nabywane udziały. Strony ustaliły, że nabycie Udziałów i końcowe rozliczenie transakcji nastąpi w terminie do 31 grudnia 2020 roku. Cena za nabywane udziały zostanie ustalona w odniesieniu do wartości przedsiębiorstwa ERM, która będzie określona jako siedmiokrotność EBITDA za 2020 rok i pomniejszona o dług netto ERM. Strony przewidziały, że zapłata ceny może nastąpić poprzez przekazanie sprzedającemu akcji własnych Emitenta lub ewentualnych wierzytelności. Po transakcji i przejściu własności Udziałów, zgodnie z prawem brytyjskim, Emitent będzie posiadał bezpośrednio lub pośrednio w sumie 100% udziałów w ERM.

W dniu 8 maja 2020 roku, Spółka zawarła ze spółką prawa holenderskiego EFF B.V (dalej jako "EFF") z siedzibą w Maastricht Umowę uprawniającą Emitenta do nabycia akcji (dalej jako "Umowa") spółki Elemental Asia S.A. z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim (dalej jako "Elemental Asia"). Na podstawie zawartej umowy strony zobowiązały się do podjęcia czynności zmierzających do zbycia przez EFF na rzecz Emitenta nie mniej niż 3.061.671 i nie więcej niż 4.162.900 akcji zwykłych na okaziciela w kapitale zakładowym Elemental Asia (dalej jako "Akcje"). Strony postanowiły, że po spełnieniu warunków określonych w Umowie, tj. między innymi pozytywnego zakończenia procesu badania stanu prawnego, finansowego i podatkowego Elemental Asia, zawrą umowę, która będzie określała ilość akcji będących przedmiotem sprzedaży, a także cenę sprzedaży akcji (dalej jako "Umowa Rozporządzająca"). Strony ustaliły, że cena sprzedaży Akcji zostanie ustalona w oparciu o wartość przedsiębiorstwa Elemental Asia, stanowiącą siedmiokrotność EBITDA Elemental Asia za 2020 rok, powiększoną o środki pieniężne na dzień 31 grudnia 2020 rok oraz pomniejszoną o zadłużenie na dzień 31 grudnia 2020 rok (dalej jako "Wartość Przedsiębiorstwa"). Wartość Przedsiębiorstwa, będąca podstawą określenia ceny za Akcje, zostanie ustalona na podstawie zaudytowanego sprawozdania finansowego Elemental Asia za 2020 rok. W przypadku kiedy cena sprzedaży Akcji ustalona na podstawie Umowy będzie wyższa od średniej ceny giełdowej Akcji Elemental Asia w Alternatywnym Systemie Obrotu organizowanym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. z 3 ostatnich miesięcy poprzedzających zawarcie Umowy Rozporządzającej, Spółka będzie miała prawo odstąpienia od Umowy. Strony dopuściły możliwość rozliczenia ceny sprzedaży Akcji zarówno poprzez zapłatę określonej kwoty pieniężnej jak i poprzez przeniesienie własności akcji własnych Emitenta. Ponadto strony uzgodniły wzajemne zabezpieczenia należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy. Strony ustaliły, że Umowa Rozporządzająca zostanie zawarta po spełnieniu wszystkich warunków określonych w Umowie, nie później niż do dnia 30 kwietnia 2021 roku. EFF jest podmiotem powiązany ze Spółką, tj. pan Paweł Jarski, pełniący funkcję Prezesa Zarządu Spółki, pełni również funkcję Członka Zarządu EFF, a ponadto EFF jest akcjonariuszem Spółki, posiadającym łącznie około 28% akcji w kapitale zakładowym Emitenta. Rada Nadzorcza Emitenta wyraziła zgodę na zawarcie ww. Umowy z EFF.

5. Informacje o istotnych transakcjach zawartych przez Emitenta lub jednostkę od niego zależną

Transakcje pomiędzy spółkami tworzącymi Grupę Kapitałową dotyczyły kupna/sprzedaży towarów handlowych oraz udzielenia/otrzymania pożyczek lub obligacji odbyły się na warunkach rynkowych i zostały wyłączone na poziomie konsolidacji.

6. Najważniejsze osiągnięcia w zakresie badań i rozwoju

W 2019 w ramach Grupa Kapitałowa prowadziła działania w dziedzinie badań i rozwoju, skupione na rozwoju technologii: recyklingu baterii litowo-jonowych, recyklingu odpady poprodukcyjnego katody do baterii litowo-jonowych oraz pyrometalurgicznego i hydrometalurgicznego recyklingu odpadów zawierających metale z grupy platynowców. Działania te są kontynuowane w ramach Elemental Strategic Metals spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością i zmierzają do opracowania i wdrożenia nowych technologii we wskazanym powyżej zakresie.

7. Umowy z podmiotem uprawnionym do badania sprawozdań finansowych

Uchwałą z dnia 13 czerwca 2019 r. Rada Nadzorcza Elemental Holding SA dokonała wyboru spółki pod firmą Grant Thornton Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. do badania sprawozdania finansowego Elemental Holding SA za rok obrotowy kończący się 31 grudnia 2019 r. i skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA sporządzonego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF oraz przeglądu śródrocznego jednostkowego sprawozdania finansowego Elemental Holding SA sporządzonego na dzień 30 czerwca 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF, jak również przegląd śródrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA sporządzonego na dzień 30 czerwca 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF.

Dnia 29 sierpnia 2019 roku Zarząd Elemental Holding SA zawarł ze spółką Grant Thornton Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. z siedzibą w Poznaniu umowę o przeprowadzenie badania sprawozdania finansowego spółki Elemental Holding SA sporządzonego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF oraz badania skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA sporządzonego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF.

Grant Thornton Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. zgodnie z umową przeprowadził również przegląd śródrocznego jednostkowego sprawozdania finansowego Elemental Holding SA sporządzonego na dzień 30 czerwca 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF, jak również przegląd śródrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA sporządzonego na dzień 30 czerwca 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF oraz przeglądu pakietu konsolidacyjnego Elemental Resource Management Ltd. i Recat GmbH na potrzeby konsolidacji Elemental Holding S.A. zgodnie z MSSF

Badania jednostkowych sprawozdań finansowych sporządzonych za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 roku oraz przeglądu półrocznych pakietów konsolidacyjnych sporządzonych za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2019 roku spółek zależnych prowadzone były na podstawie umów zawartych bezpośrednio przez te spółki zależne ze spółką Grant Thornton Frąckowiak spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. z siedzibą w Poznaniu.

Ponadto w 2019 r. Zarząd Elemental Holding SA zlecił spółce Grant Thornton Frąckowiak spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. badanie planu przekształcenia spółki Collect Points spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., badanie planu przekształcenia spółki Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością i wyrażenie opinii niezależnego biegłego rewidenta z badania planu przekształcenia, badanie planu przekształcenia spółki Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością i wyrażenie opinii niezależnego biegłego rewidenta z badania planu przekształcenia, badanie planu przekształcenia spółki Platinum M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością i wyrażenia opinii niezależnego biegłego rewidenta z badania planu przekształcenia.

Rodzaj usługi	01.01.2018- 31.12.2018	01.01.2019- 31.12.2019
Obowiązkowe badanie skonsolidowanego sprawozdania finansowego i jednostkowych sprawozdań finansowych spółek z Grupy oraz przeglądy półroczne (dla Jednostki Dominującej oraz spółek zależnych)	522	419
Inne usługi poświadczające	0	0
Usługi doradztwa podatkowego	0	0
Pozostałe usługi	5	20
Razem	527	439

Rozdział VII: Przegląd sytuacji finansowej Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA

1. Sytuacja majątkowa i finansowa (bilans)

Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej

Opis	Nota	31.12.2019	31.12.2018
Aktywa trwałe		533 766	436 140
Rzeczowe aktywa trwałe	14	155 857	113 621
Nieruchomości inwestycyjne		2 372	2 372
Aktywa niematerialne	15	2 340	574
Wartość firmy	16	368 494	316 445
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży		0	0
Inwestycje w jednostkach podporządkowanych		0	390
Pozostałe inwestycje		0	3
Pozostałe aktywa finansowe	21	2 429	30
Pozostałe należności		0	0
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	6	2 249	2 700
Pozostałe aktywa niefinansowe		31	7
Aktywa obrotowe		537 224	371 930
Zapasy	22	133 278	161 938
Należności handlowe	23	312 820	164 457
Należności z tytułu bieżącego podatku dochodowego		90	159
Pozostałe należności - krótkoterminowe	24	31 583	16 649
Pozostałe aktywa finansowe - krótkoterminowe	21	702	887
Pozostałe aktywa		1 458	1 113
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	25	57 293	26 727
Aktywa zakwalifikowane jako przeznaczone do sprzedaży		0	0
AKTYWA RAZEM		1 070 990	808 070

Opis	Nota	31.12.2019	31.12.2018
Kapitał własny		532 833	515 851
Kapitały własne akcjonariuszy jednostki dominującej		465 724	486 266
Kapitał zakładowy	26	170 466	170 466
Kapitał z objęcia udziałów powyżej wartości nominalnej		121 734	121 734
Kapitał zapasowy		196 634	171 506
Kapitał z różnic kursowych		-4 526	-3 520
Wynik finansowy bieżącego okresu		17 905	26 080

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
 Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

Kapitał akcjonariuszy niekontrolujących		67 109	29 585
Akcje (udziały) własne		-36 489	0
Zobowiązania długoterminowe		168 659	76 213
Kredyty i pożyczki		47 588	17 104
Pozostałe zobowiązania finansowe	28	104 409	45 347
Inne zobowiązania długoterminowe	30	3 431	0
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	6	4 580	4 574
Rozliczenia międzyokresowe	33	8 281	8 562
Rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne	31	370	627
Pozostałe rezerwy		0	0
Zobowiązania krótkoterminowe		369 498	216 006
Kredyty i pożyczki		147 054	81 190
Pozostałe zobowiązania finansowe - krótkoterminowe	28	35 545	36 642
Zobowiązania handlowe	29	131 946	81 556
Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego		5 616	1 732
Pozostałe zobowiązania	30	27 663	8 452
Rozliczenia międzyokresowe - krótkoterminowe	33	10 645	1 529
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne - krótkoterminowe	31	3 355	1 912
Pozostałe rezerwy - krótkoterminowe	32	7 674	2 994
PASYWA RAZEM		1 070 990	808 070
Wartość księgowa na akcję		2,73	2,85

Opis	Nota	01.01 - 31.12.2019	01.01 - 31.12.2018
Przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi	1	2 244 349	1 784 149
Przychody ze sprzedaży usług i produktów		182 424	46 444

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

Zmiana stanu produktów zwiększenia (+); zmniejszenia (-)		-1 596	240
Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki			0
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów		2 063 521	1 737 464
Koszty działalności operacyjnej		2 160 430	1 733 098
I. Amortyzacja		18 247	10 938
II. Zużycie materiałów i energii		34 953	39 108
III. Usługi obce		45 447	38 389
IV. Podatki i opłaty		3 049	2 314
V. Wynagrodzenia		54 116	41 897
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia		8 716	9 692
VII. Pozostałe koszty rodzajowe		10 656	10 523
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów		1 985 246	1 580 238
Zysk (strata) na sprzedaży		83 919	51 050
Pozostałe przychody operacyjne	4	3 980	6 278
Pozostałe koszty operacyjne	4	14 906	3 954
- straty z tyt. oczekiwanych strat kredytowych		1 828	1 754
Zysk (strata) na działalności operacyjnej		72 993	53 374
Przychody finansowe	5	4 005	2 993
- z tyt. odsetek od aktywów wycenianych wg zamortyzowanego kosztu		119	405
Koszty finansowe	5	26 145	10 461
Zysk (strata) na działalności gospodarczej		50 853	45 906
Udział w zyskach (stratach) netto jednostek rozliczanych metodą praw własności			0
Zysk (strata) przed opodatkowaniem		50 853	45 906
Podatek dochodowy	6	10 953	10 162
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej		39 900	35 744

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

Zysk (strata) z działalności zaniechanej		0	0
Zysk (strata) netto		39 900	35 744
Zysk (strata) netto przypadająca akcjonariuszom niekontrolującym		21 995	9 664
Zysk (strata) netto przypisana podmiotowi dominującemu		17 905	26 080
Zysk (strata) netto na jedną akcję (w zł)			
Podstawowy za okres obrotowy		0,11	0,15
Rozwodniony za okres obrotowy		0,11	0,15
Zysk (strata) netto na jedną akcję z działalności kontynuowanej (w zł)			
Podstawowy za okres obrotowy		0,11	0,15
Rozwodniony za okres obrotowy		0,11	0,15

Skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów

Opis	Nota	01.01 - 31.12.2019	01.01 - 31.12.2018
Zysk (strata) netto		39 900	35 744
Zmiany w nadwyżce z przeszacowania			0
Zyski (straty) z tytułu przeszacowania składników aktywów finansowych dostępnych do sprzedaży			0
Efektywna część zysków i strat związanych z instrumentami zabezpieczającymi przepływy środków pieniężnych			0
Zyski (straty) aktuarialne z programów określonych świadczeń emerytalnych			0
Różnice kursowe z wyceny jednostek działających za granicą	13	-1 006	-1 266
Podatek dochodowy związany z elementami pozostałych całkowitych dochodów			0

Suma całkowitych dochodów		38 894	34 478
Suma całkowitych dochodów przypadających akcjonariuszom niekontrolującym		21 995	9 664
Suma całkowitych dochodów przypadających jednostce dominującej		16 899	24 814

4. Inwestycje rzeczowe i kapitałowe

4.1 Realizacja nakładów inwestycyjnych na aktywa rzeczowe:

W 2019 roku nakłady na inwestycje rzeczowe w Grupie wyniosły 10 291 tys.

4.2 Inwestycje w aktywa finansowe

4.2.1 Nabycie praw komandytariusza w Platinium M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółce komandytowej i udziałów w Platinium M.M. spółce z ograniczoną odpowiedzialnością

W dniu 16 lipca 2019 r. podmiot zależny Emitenta - Elemental Group sp. z o.o. - podpisał umowę przeniesienia ogółu praw i obowiązków komandytariusza w oraz umowę nabycia udziałów w Platinium M.M. spółce z ograniczoną odpowiedzialnością, będącej komplementariuszem Spółki. W efekcie powyższej transakcji Elemental Group sp. z o.o. posiada 100% udziałów w kapitale zakładowym w spółce Platinium M.M. spółce z ograniczoną odpowiedzialnością, oraz posiada 99,9% udziałów w zysku w Platinium M.M. sp. z o.o. sp.k. jako jedyny komandytariusz Spółki, a pozostałe 0,1% będzie posiadała pośrednio poprzez całkowitą kontrolę nad Platinium M.M. sp. z o.o. - będącej komplementariuszem Platinium M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.. Przedmiotowa transakcja zapewniła Emitentowi pośrednią pełną kontrolę nad spółką operacyjną Platinium M.M. sp. z o.o. sp.k..

4.2.2 Nabycie akcji własnych

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Elemental Holding SA dnia 23 stycznia 2019 roku podjęło uchwałę o udzieleniu Spółce upoważnienia w rozumieniu art. 362 § 1 pkt 8 Kodeksu spółek handlowych do nabycia wyłącznie akcji własnych Spółki notowanych na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie SA, w liczbie nie większej niż 34.000.000 (trzydzieści cztery miliony) akcji, za cenę nie niższą niż 0,50 zł (pięćdziesiąt groszy) i nie wyższą niż 1,75 zł (jeden złoty siedemdziesiąt pięć groszy) za jedną akcję. Upoważnienie Zarządu do nabywania Akcji Własnych obejmuje okres od dnia podjęcia niniejszej uchwały, do dnia 31 grudnia 2022 roku, jednak nie dłużej niż do dnia wyczerpania środków przeznaczonych na nabycie Akcji Własnych.

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania akcje własne Spółki posiada podmiot zależny od Emitenta, tj. Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.) (dalej jako „Tesla”). Skup akcji własnych w 2019 roku został zrealizowany w dwóch transzach, w wyniku których Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością nabyła 25 569 910 akcji Elemental Holding S.A., stanowiących 15,00% kapitału zakładowego Spółki oraz uprawniających do 25 569 910 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki stanowiących 15,00% ogólnej liczby głosów.

W dniu 13 sierpnia 2019 roku Spółka opublikowała pierwszą ofertę nabycia akcji własnych przez Tesla spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.. Oferowana cena nabycia akcji własnych wynosiła 1,15 zł za jedną akcję Spółki. Oferta dotyczyła 25 569 909 sztuk zdematerializowanych akcji zwykłych Spółki o wartości nominalnej 1,00 zł każda i łącznej wartości nominalnej 25 569 909 zł. Rozpoczęcie przyjmowania ofert przez Tesla nastąpiło w dniu 19 sierpnia 2019 roku i zakończyło się w dniu 27 sierpnia 2019 roku. Rozliczenie transakcji nabycia akcji nastąpiło w dniu 30 sierpnia 2019 roku. W wyniku przeprowadzonego skupu Tesla nabyła 5 331 086 akcji Emitenta stanowiących 3,13% kapitału zakładowego i uprawniających do 5 331 086 głosów na walnych zgromadzeniach

Spółki, które stanowią 3,13 ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki. Wartość nominalna akcji nabytych przez Tesla wyniosła 5 331 086 zł.

W dniu 7 października 2019 roku Spółka opublikowała drugą ofertę nabycia akcji własnych przez Teslę. Oferowana cena nabycia akcji własnych wynosiła 1,50 zł za jedną akcję Spółki. Oferta dotyczyła 20 238 824 sztuk zdematerializowanych akcji zwykłych Spółki o wartości nominalnej 1,00 zł każda i łącznej wartości nominalnej 20 238 824 zł. Rozpoczęcie przyjmowania ofert przez Tesla rozpoczęło się w dniu 27 stycznia 2019 roku i zakończyła 16 października 2019 roku. Rozliczenie transakcji nabycia akcji nastąpiło w dniu 21 października 2019 roku. W wyniku przeprowadzonego skupu Tesla nabyła 20 238 824 akcje Emitenta stanowiące 11,87 % kapitału zakładowego i uprawniających do 20 238 824 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki, które stanowią 11,87% ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki. Wartość nominalna akcji nabytych przez Tesla wyniosła 20 238 824 zł.

Po dniu bilansowym, w dniu 23 stycznia 2020 roku Spółka opublikowała trzecią ofertę nabycia akcji własnych przez Teslę. Oferowana cena nabycia akcji własnych wynosiła 1,75 zł za jedną akcję Spółki. Oferta dotyczyła 8 430 090 sztuk zdematerializowanych akcji zwykłych Spółki o wartości nominalnej 1,00 zł każda i łącznej wartości nominalnej 8 430 090 zł. Rozpoczęcie przyjmowania ofert przez Tesla rozpoczęło się w dniu 27 stycznia 2020 roku i zakończyła 31 stycznia 2020 roku. Rozliczenie transakcji nabycia akcji nastąpiło w dniu 5 lutego 2020 roku. W wyniku przeprowadzonego skupu Tesla nabyła 8 430 090 akcje Emitenta stanowiące 4,95% kapitału zakładowego i uprawniających do 8 430 090 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki, które stanowią 4,95% ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki. Wartość nominalna akcji nabytych przez Tesla wyniosła 8 430 090 zł. Łącznie do dnia publikacji niniejszego sprawozdania Tesla nabyła 34 000 000 akcji zwykłych na okaziciela spółki Elemental Holding S.A. o wartości nominalnej 1 zł każda i łącznej wartości nominalnej 34 000 000 zł, stanowiących 19,95% kapitału zakładowego i uprawniających do 34 000 000 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki co stanowi 19,95% ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach spółki.

W dniu 10 stycznia 2020 roku, Tesla zawarła Umowę zastawu rejestrowego i zastawu finansowego na akcjach Emitenta, posiadanych przez Teslę (dalej jako "Umowa"). Umowa została zawarta z mBankiem S.A. (dalej jako "Bank"), jako zastawnikiem, w celu zabezpieczenia wierzytelności Banku wynikających między innymi z Umowy kredytu terminowego oraz kredytów w rachunku bieżącym z dnia 24 czerwca 2019 roku, o której Emitent poinformował w Raporcie bieżącym nr 25/2019 z dnia 24 czerwca 2019 roku oraz Umowy zmieniającej i ujednoliconą Umowę Kredytową z dnia 16 grudnia 2019 roku i Umowy Pomiędzy Wierzycielami, o których Emitent poinformował w Raporcie bieżącym nr 59/2019 z dnia 16 grudnia 2019 roku. Zgodnie z Umową zastaw finansowy i rejestrowy został ustanowiony na 17 518 924 zdematerializowanych akcjach Emitenta posiadanych przez Teslę o wartości nominalnej 17 518 924 zł.

W dniu 24 kwietnia 2020 roku, Tesla przeniosła własność akcji Emitenta w ramach rozliczenia ceny nabycia udziałów w spółce Evciler Kimya Madencilik Ve Değerli Metallere Sanayi Ticaret Anonim Şirketi. Tesla, w ramach zapłaty ceny za nabyte udziały w Evciler, przeniosła na sprzedającego własność 7.916.174 akcji zwykłych na okaziciela w kapitale zakładowym Elemental Holding S.A. Przeniesienie własności akcji, o którym mowa w zdaniu poprzednim, stanowi całkowitą zapłatę ceny za nabyte udziały w Evciler Kimya Madencilik Ve Değerli Metallere Sanayi Ticaret Anonim Şirketi, którą strony ustaliły na kwotę 3 631 149 Euro.

Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania Tesla posiada 26 083 826 akcji spółki Elemental Holding S.A. o wartości nominalnej 1 zł każda, stanowiących 15,30% kapitału zakładowego Spółki i uprawniających do 26 083 826 głosów na walnych zgromadzeniach Spółki, co stanowi 15,30 ogólnej liczby głosów na walnych zgromadzeniach Spółki.

4.2.3 Zbycie części udziałów w spółce zależnej Recat GmbH

W dniu 16 grudnia 2019 roku, spółka zależna od Emitenta, tj. Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. zbyła na rzecz Funduszu Ekspansji Zagranicznej Funduszu Inwestycyjnego Zamkniętego Aktywów Niepublicznych 311.938 udziałów w spółce RECAT GmbH z siedzibą w Sulzfeld w Niemczech. W wyniku powyższej transakcji, Tesla posiada obecnie 53% udziałów w Spółce, zaś Fundusz 32%.

4.2.4 Nabywanie udziałów w PGM of Texas LLC

W dniu 20 grudnia 2019 roku, spółka celowa – Elemental USA Inc. (dalej jako "EUSA"), zawarła umowę (dalej jako "Umowa"), na podstawie której nabyła 66% udziałów (dalej jako "Udziały") w spółce prawa amerykańskiego PGM of Texas LLC (dalej jako "PGM USA"). PGM USA prowadzi działalność w zakresie zbierania i przetwarzania zużytych katalizatorów, które pozyskuje poprzez własną sieć zakupową. Przetwarzanie odpadów odbywa się w zakładach przetwarzania wyposażonych w linie do demontażu, separacji, cięcia oraz mielenia odpadów, a także laboratorium analityczne i chemiczne. Cena nabycia Udziałów została podzielona na dwie części. Pierwsza część ceny za Udziały wyniosła 12.024.000 USD i została sfinansowana przez EUSA częściowo ze środków własnych, a częściowo z finansowania zewnętrznego, tj. z kredytu terminowego udzielonego przez Bank Gospodarstwa Krajowego, o którym Emitent informował w raporcie bieżącym nr 62/2019 z dnia 17 grudnia 2019 roku (dnia 17 grudnia 2019 roku, spółka zależna od Emitenta – Elemental USA Inc. – zawarła z Bankiem Gospodarstwa Krajowego umowę kredytu terminowego na kwotę 6.000.000 USD.). Druga część ceny będzie ustalona w wysokości zależnej od EBITDA PGM USA za 2020 rok i zostanie zapłacona po zatwierdzeniu zaudytowanych sprawozdań finansowych PGM USA za 2020 rok. Nabycie Udziałów jest realizowane w ramach wspólnej inwestycji z Funduszem Ekspansji Zagranicznej Funduszem Inwestycyjnym Zamkniętym Aktywów Niepublicznych i odbywa się na podstawie umowy Inwestycyjnej, o której Emitent poinformował w Raportcie bieżącym nr 55/2019 z dnia 6 grudnia 2019 roku.

Skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych

	01.01- 31.12.2019	01.01 – 31.12.2018
DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA		
Zysk (strata) przed opodatkowaniem	50 853	45 906
Korekty razem	-11 853	-11 394
Amortyzacja	18 247	10 938
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	-336	1 652
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	8 307	5 590
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	5 470	-146
Zmiana stanu rezerw	5 866	2 347
Zmiana stanu zapasów	38 764	- 8 926
Zmiana stanu należności	-130 355	-34 772
Zmiana stanu zobowiązań, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	41 900	15 777
Zmiana stanu pozostałych aktywów	8 467	3 259
Inne korekty z działalności operacyjnej	-1 808	1 221
Podatek dochodowy (zapłacony) / zwrócony	-6 375	-8 333
A. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	38 999	34 512
DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA		
Wpływy	30 809	30 702
Zbycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	1 051	2 609
Zbycie aktywów finansowych	13 595	18 847
Przejęte środki pieniężne (rozliczenie nabycia)	9 705	5 351
Spłata udzielonych pożyczek	6 332	3 895

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

Inne wpływy inwestycyjne	127	0
Wydatki	76 191	62 260
Nabycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	10 291	9 420
Wydatki na udzielone pożyczki	0	0
Wydatki na aktywa finansowe	59 005	51 917
Inne wydatki inwestycyjne	6 895	923
B. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-45 382	-31 558
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA		
Wpływy	206 795	23 700
Wpływ netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	11 952	0
Kredyty i pożyczki	121 720	23 700
Emisja dłużnych papierów wartościowych	61 842	0
Otrzymane dywidendy	0	0
Inne wpływy finansowe	11 282	0
Wydatki	169 847	37 086
Nabycie udziałów (akcji), certyfikatów	36 489	0
Dywidendy i inne wpłaty na rzecz właścicieli	5 223	1 076
Spłaty kredytów i pożyczek	44 425	22 321
Wykup dłużnych papierów wartościowych	63 799	0
Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0	0
Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	9 809	2 887
Odsetki	8 968	4 979
Inne wydatki finansowe	1 133	5 823
C. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	36 948	-13 386
D. Przepływy pieniężne netto razem (A+B+C)	36 948	-10 434
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych	30 566	-10 434

F. Środki pieniężne na początek okresu	26 727	37 161
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F+D)	57 293	26 727

7. Analiza wskaźnikowa wyników finansowych Grupy Kapitałowej Elemental Holding

Wybrane wskaźniki finansowe

Wyszczególnienie	2018	2019
Kapitał obrotowy netto =majątek obrotowy -zobowiązania bieżące	155 924	168 143

Wyszczególnienie	2018	2019
Cykl rotacji należności (należności z tytułu dostaw i usług/przychody ze sprzedaży brutto)*ilość dni	34	51
Cykl rotacji zobowiązań (zobowiązania z tytułu dostaw i usług/przychody ze sprzedaży brutto)*ilość dni	17	21
Cykl rotacji zapasów (Zapasy/przychody ze sprzedaży)*ilość dni	33	22
Cykl konwersji gotówki	50	51

Wyszczególnienie	2018	2019
Wskaźnik bieżącej płynności (aktywa obrotowe/zobowiązania krótkoterminowe)	1,72	1,46
Wskaźnik płynności II (aktywa obrotowe-zapasy/zobowiązania krótkoterminowe)	0,97	1,09

Wyszczególnienie	2018	2019
Rentowność sprzedaży netto (zysk netto/przychody ze sprzedaży)*100%	2,00%	1,78%

Rentowność aktywów ogółem (zysk netto/aktywa ogółem)*100%	4,42%	3,73%
Rentowność aktywów operacyjna (zysk operacyjny/aktywa ogółem)*100%	6,61%	6,82%

	2018	2019	<i>zmiana procentowa</i>
Przychody ze sprzedaży	1 784 149	2 244 348	26%
Zysk (strata) na sprzedaży	51 050	83 919	64%
Rentowność na sprzedaży	2,86%	3,74%	
EBIT *	53 374	72 993	37%
Rentowność EBIT	2,99%	3,25%	
EBITDA **	64 312	91 240	42%
Rentowność EBITDA	3,6%	4,1%	
Zysk netto	35 744	39 900	12%
Rentowność netto	2,00%	1,78%	

*Zysk z działalności operacyjnej

** Zysk z działalności operacyjnej + amortyzacja (72 993+18 247=64 312)

8. Komentarz Zarządu do wyników finansowych

W analizowanym okresie istotny wpływ na działalność Grupy miał przede wszystkim, oprócz wzrostu organicznego: zdecydowany wzrost wolumenów przetwarzanych strumieni odpadów, umiarkowany wzrost ceny metali nieżelaznych i szlachetnych na światowych giełdach (od kilku do kilkunastu procent), oraz osłabiająca się PLN do walut obcych, w tym w szczególności do USD, które spowodowały wzrost generowanych przychodów.

Analizując poszczególne segmenty, należy wspomnieć o kilku kwestiach:

W segmencie katalizatorów notowane są najsilniejsze dynamiki wzrostu obrotów. Wszystkie spółki w tym segmencie rozwijają się szybko, a największym ograniczeniem dla tego wzrostu, poza wyzwaniem typowo operacyjnymi, są ograniczenia w dostępnym finansowaniu kapitałem obrotowym. Tym nie mniej, obecnie Grupa osiągnęła poziom ok. 30% udziału w rynku europejskim i przekracza 10% udziału w rynku światowym.

W segmencie PCB, zmiany wynikające z ograniczenia możliwości eksportu do Chin są w dalszym ciągu odczuwalne, i są czynnikiem ograniczającym możliwości bardziej dynamicznego wzrostu, tym nie mniej instalacja do przerobu materiału low-grade w PCB Tech w Bydgoszczy okazała się w tym kontekście trafną decyzją. Obecnie grupa dysponuje unikalną zdolnością przetwórczą umożliwiającą bardziej zaawansowany przerób materiału o tym samym większe możliwości sprzedaży tego materiału na rynkach światowych.

Grupa Kapitałowa ELEMENTAL HOLDING SA
Sprawozdanie Zarządu z działalności jednostki za rok 2019

W segmencie WEEE kluczowe okazały się wynegocjowane na kolejne lata kontrakty długoterminowe z Organizacjami Odzysku, dające dobre perspektywy dla planowanej inwestycji w postaci budowy nowego zakładu przetwarzania o zdolnościach produkcyjnych sięgających 40,000 ton rocznie. Otoczenie biznesowe i rosnące wymogi regulacyjne co do wymaganego minimalnego poziomu przerobu odpadów, dają pozytywne światło na perspektywy biznesowe w kolejnych kwartałach.

Charakterystyka struktury aktywów i pasywów skonsolidowanego bilansu, w tym z punktu widzenia płynności grupy kapitałowej emitenta

Aktywa skonsolidowanego bilansu Grupy Kapitałowej

Aktywa stan na koniec okresu	2018	2019	Struktura 2018 w %	Struktura 2019 w %
Aktywa trwałe	436 140	533 349	53,97	49,80
Rzeczowe aktywa trwałe	113 621	155 857	14,06	14,55
Nieruchomości inwestycyjne	2 372	2 372	0,29	0,22
Aktywa niematerialne	574	2 340	0,07	0,22
Wartość firmy	316 445	368 494	39,16	34,41
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	0	0	0	0,00
Inwestycje w jednostkach podporządkowanych	390	0	0,04	0,00
Pozostałe inwestycje	3	0	0	0,00
Pozostałe aktywa finansowe	30	2 007	0,01	0,19
Pozostałe należności	0	0	0	0,00
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	2 700	2 249	0,34	0,21
Pozostałe aktywa niefinansowe	7	31	0	0,00
Aktywa obrotowe	371 930	537 642	46,03	50,20
Zapasy	161 938	133 278	20,04	12,44
Należności handlowe	164 457	312 820	20,35	29,21
Należności z tytułu bieżącego podatku dochodowego	159	90	0,02	0,01
Pozostałe należności - krótkoterminowe	16 649	31 583	2,06	2,95
Pozostałe aktywa finansowe - krótkoterminowe	887	1 120	0,11	0,10
Pozostałe aktywa	1 113	1 458	0,14	0,14
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	26 727	57 293	3,31	5,35
Aktywa zakwalifikowane jako przeznaczone do sprzedaży	0	0	0	0,00
AKTYWA RAZEM	808 070	1 070 990	100%	100%

Pasywa skonsolidowanego bilansu Grupy Kapitałowej

Pasywa na koniec okresu	2018	2019	Struktura 2018 w %	Struktura 2019 w %
Kapitał własny	515 851	532 833	63,84	49,75
Kapitały własne akcjonariuszy jednostki dominującej	486 266	465 724	60,18	43,49
Kapitał zakładowy	170 466	170 466	21,1	15,92
Kapitał z objęcia udziałów powyżej wartości nominalnej	121 734	121 734	15,06	11,37
Kapitał zapasowy	171 506	196 634	21,22	18,36
Wypłacone zaliczki na dywidendy	0	0	0	0,00
Kapitał z różnic kursowych	-3 520	-4 526	-0,43	-0,42
Wynik finansowy bieżącego okresu	26 080	17 905	3,23	1,67
Zyski zatrzymane	0	0	0	0,00
Kapitał akcjonariuszy niekontrolujących	29 584	67 109	3,66	6,27
Zobowiązania długoterminowe	76 213	168 659	9,43	15,75
Kredyty i pożyczki	17 104	47 588	2,12	4,44
Pozostałe zobowiązania finansowe	45 347	104 409	5,61	9,75
Inne zobowiązania długoterminowe	0	3 431	0	0,32
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	4 574	4 580	0,57	0,43
Rozliczenia międzyokresowe	8 562	8 281	1,06	0,77
Rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne	627	370	0,01	0,03
Pozostałe rezerwy	0	0	0	0,00
Zobowiązania krótkoterminowe	216 006	369 498	26,73	34,50
Kredyty i pożyczki	81 190	147 054	10,05	13,73
Pozostałe zobowiązania finansowe - krótkoterminowe	36 642	35 545	4,53	3,32
Zobowiązania handlowe	81 556	131 946	10,09	12,32
Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego	1 732	5 616	0,21	0,52
Pozostałe zobowiązania	8 452	27 663	1,05	2,58
Rozliczenia międzyokresowe - krótkoterminowe	1 529	10 645	0,19	0,99

Rezerwa na świadczenie emerytalne i podobne - krótkoterminowe	1 912	3 355	0,23	0,31
Pozostałe rezerwy - krótkoterminowe	2 994	7 674	0,37	0,72
PASYWA RAZEM	808 070	1 070 990	100%	100%

9. Opis czynników i zdarzeń, w szczególności o nietypowym charakterze, mogących mieć znaczący wpływ na przyszłe wyniki finansowe

Na osiągnięte wyniki w roku 2020 wpłynęły intensywny rozwój organiczny, zwłaszcza w segmencie recyklingu katalizatorów oraz ewentualne akwizycje, jeśli zostaną podjęte decyzje w tym zakresie.

Istotne znaczenie dla wyników finansowych w 2020 roku będzie miało spowolnienie gospodarcze spowodowane wystąpieniem pandemii Covid-19. W wyniku rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2, na terenach funkcjonowania spółek z Grupy Kapitałowej, zostało wprowadzonych szereg ograniczeń i obostrzeń w funkcjonowaniu przedsiębiorstw. Spółka wskazuje, że zarówno na terenie Polski, jak i innych krajów, na terenie których funkcjonują gospodarczo spółki z Grupy Kapitałowej, można przyjąć, że negatywny wpływ szerzącej się pandemii rozpoczął się od początku drugiego kwartału 2020 roku. Szczególne znaczenie w tym wypadku ma zamknięcie granic Państwa i ograniczenie ruchu transgranicznego do niezbędnego minimum.

W perspektywie II kwartału 2020 roku sprzedaż Grupy Emitenta była pod silnym wpływem sytuacji partnerów handlowych. Niektórzy z nich ograniczyli lub czasowo wstrzymali swoją działalność operacyjną, co spowodowało spadek poziomu sprzedaży w Grupie Kapitałowej Emitenta, a w rezultacie spowodowało zmniejszenie przychodów Emitenta.

W rezultacie analizy sytuacji gospodarczej w kraju, a także uwarunkowań zmian następujących na rynkach międzynarodowych Emitent rozpoznał najwyższe ryzyko wpływu skutków COVID-19 po stronie sprzedaży towarów oraz po stronie zerwania łańcucha dostaw.

Zarząd Emitenta skoncentrował się na minimalizowaniu negatywnych skutków pandemii COVID-19. Podmioty z Grupy Kapitałowej Emitenta podjęły działania mające na celu dostosowanie mocy produkcyjnych i skali działalności do aktualnych potrzeb rynkowych. Dodatkowo do momentu ostatecznego określenia wpływu COVID-19 na działalność Emitenta, Grupa czasowo ograniczyła działania inwestycyjne. Realizowane były tylko inwestycje już rozpoczęte oraz inwestycje niezbędne dla umożliwienia niezakłóconego kontynuowania działalności produkcyjnej.

Zarząd Spółki informuje, że w związku z przewidywanym spadkiem przychodów Spółka i jej podmioty zależne złożyły stosowne wnioski o pomoc w ramach wsparcia przewidzianego w tzw. tarczach antykrzysowych. Dodatkowo, w celu obniżenia kosztów pracy w niektórych spółkach Grupy Kapitałowej Elemental Holding wprowadzono zmniejszony wymiaru podstawowego czasu pracy, obniżenie wynagrodzenia i wprowadzenie przestoju dla części załogi. Wprowadzone rozwiązania miały charakter czasowy i wynikały z dopasowania zapotrzebowania na wykonywaną pracę do obecnych warunków rynkowych.

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania Zarząd obserwuje znaczącą poprawę sytuacji ekonomicznej i gospodarczej spółek z Grupy Kapitałowej, co spowodowane jest stopniowym „odmrażaniem” gospodarki wprowadzanym przez władze państwowe. Zarząd przewiduje, że od III kwartału 2020 roku powinna nastąpić całkowita normalizacja sytuacji gospodarczej w zakresie działalności prowadzonej przez spółki z Grupy

Kapitałowej, a w szczególności nastąpi przywrócenie łańcuchów dostaw i poziomu sprzedaży do stanu z okresu poprzedzającego okres występowania pandemii Covid-19.

Biorąc pod uwagę doniesienia dotyczące rozwoju pandemii Covid-19 na Świecie, a także przewidywany dalszy rozwój pandemii i możliwość wystąpienia tzw. „II fali zakażeń” w okresie III i IV kwartału, Zarząd nie jest w stanie obiektywnie ocenić czy nie będzie ona miała dalszego wpływu na wyniki finansowe Spółki i Grupy Kapitałowej Emitenta.

Poza powyższym na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania finansowego nie są znane inne zdarzenia o charakterze nietypowym które mogłyby mieć istotny wpływ na przyszłe wyniki finansowe.

10. Objaśnienie różnic pomiędzy wynikami finansowymi wykazywanymi w raporcie rocznym a wcześniej publikowanymi prognozami wyników za dany rok

Grupa nie publikowała prognoz wyników za dany rok.

11. Ocena dotycząca zarządzania zasobami finansowymi ze szczególnym uwzględnieniem zdolności wywiązywania się z zaciągniętych zobowiązań

W 2019 roku Elemental Holding SA oraz spółki zależne finansowały swoją działalność oraz rozwój ze środków własnych oraz długu oprocentowanego. Spółki posiadały dobrą kondycję finansową wywiązując się terminowo ze wszystkich swoich zobowiązań.

12. Opis czynników i zdarzeń, w szczególności o nietypowym charakterze, mających znaczący wpływ na wynik działalności za rok obrotowy z określeniem stopnia wpływu tych zdarzeń na osiągnięty zysk.

W prezentowanym okresie nie wystąpiły zdarzenia o nietypowym charakterze.

13. Wskazanie postępowań toczących się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej

W spółkach należących do Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA oraz w samej spółce nie są prowadzone postępowania sądowe, których ujemne skutki mogłaby przekraczać 10% kapitałów własnych Emitenta.

W dniu 15 lutego 2019 roku Zarząd spółki wniósł powództwo przeciwko Spółce w sprawie o stwierdzenie nieważności uchwał Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki, które odbyło się w dniu 23 stycznia 2019 r. Przedmiotem zaskarżenia są następujące uchwały:

- a. Uchwała nr 5 Grupy Akcjonariuszy uprawnionej do dokonania wyboru członka Rady Nadzorczej w drodze głosowania grupami na Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu spółki działającej pod firmą: ELEMENTAL HOLDING S.A. z dnia 23 stycznia 2019 r. w sprawie dokonania wyboru członka Rady Nadzorczej w drodze głosowania grupami,
oraz
- b. Uchwała nr 6 Grupy Akcjonariuszy uprawnionej do dokonania wyboru członka Rady Nadzorczej w drodze głosowania grupami na Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu spółki działającej pod firmą: ELEMENTAL HOLDING S.A. z dnia 23 stycznia 2019 r. w sprawie delegowania członka Rady Nadzorczej do stałego indywidualnego wykonywania czynności nadzorczych

Na chwilę sporządzenia niniejszego sprawozdania ww. sprawa sądowa nie została zakończona, a postępowanie sądowe zostało zawieszono do chwili rozstrzygnięcia powództwa opisanego poniżej.

W dniu 28 października 2019 roku Spółka otrzymała pozew akcjonariusza Nationale-Nederlanden Otwarty Fundusz Emerytalny z siedzibą w Warszawie, w sprawie o stwierdzenie nieważności Uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy Elemental Holding S.A. z dnia 16 września 2019 r. w przedmiocie ustanowienia pełnomocnika – w osobie adwokata Krzysztofa Waysa – do reprezentowania Spółki w postępowaniu sądowym o stwierdzenie nieważności uchwał nr 5 i 6 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 23 stycznia 2019 r. wytoczonym Spółce przez jej Zarząd (o którym mowa w poprzednim akapicie). Nationale-Nederlanden Otwarty Fundusz Emerytalny z siedzibą w Warszawie wraz z powództwem wystąpił z wnioskiem o

zabezpieczenie roszczenia poprzez wstrzymanie wykonania Uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy Elemental Holding S.A. z dnia 16 września 2019 r. W ocenie Spółki pozew jest bezzasadny. Spółka będzie wnosić o oddalenie powództwa. Na chwilę sporządzenia niniejszego sprawozdania ww. sprawa sądowa nie została zakończona.

14. Informacja dotycząca wypłaconej lub zadeklarowanej dywidendy

W okresie 12 miesięcznym zakończonym 31 grudnia 2019 roku spółka Elemental Holding SA nie wypłacała ani nie deklarowała wypłaty dywidendy.

Rozdział VIII: Ład korporacyjny

1. Zbiór zasad ładu korporacyjnego któremu podlega Emitent

Zarząd Elemental Holding SA oświadcza, że Spółka stosuje zasady ładu korporacyjnego określone w Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW 2016, stanowiących załącznik do Uchwały Nr 26/1413/2015 Rady Nadzorczej Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA z dnia 13 października 2015 roku w sprawie uchwalenia „Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW 2016”, z wyjątkami, o których mowa poniżej. Zasady ładu korporacyjnego dostępne są na stronie internetowej Emitenta.

2. Zakres w jakim Emitent odstąpił od postanowień zbioru zasad ładu korporacyjnego

Zarząd Elemental Holding SA oświadcza, że w związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2016 roku Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW 2017 Spółka stosuje zasady ładu korporacyjnego w nich zawarte, z wyjątkiem następujących zasad (numery podano zgodnie z treścią Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW 2016):

Polityka informacyjna i komunikacja z inwestorami

I.Z.1.10. prognozy finansowe – jeżeli spółka podjęła decyzję o ich publikacji - opublikowane w okresie co najmniej ostatnich 5 lat, wraz z informacją o stopniu ich realizacji,

Spółka nie stosuje powyższej zasady. Zasada ta nie ma zastosowania, ponieważ Spółka w ciągu ostatnich pięciu lat nie publikowała i nadal nie publikuje prognoz finansowych.

I.Z.1.16. informację na temat planowanej transmisji obrad walnego zgromadzenia - nie później niż w terminie 7 dni przed datą walnego zgromadzenia,

Spółka nie stosuje powyższej zasady. Biorąc pod uwagę, że Spółka nie zamierza stosować zasady szczegółowej IV.Z.2, tj. nie planuje zapewniania powszechnie dostępnej transmisji obrad walnego zgromadzenia w czasie rzeczywistym, Spółka nie będzie zamieszczać na stronie internetowej informacji w tym zakresie.

I.Z.1.20. zapis przebiegu obrad walnego zgromadzenia, w formie audio lub wideo,

Spółka nie stosuje powyższej zasady. W ocenie Spółki zapewnienie równego dostępu do informacji oraz transparentności Spółki nie wymaga rejestrowania przebiegu obrad walnego zgromadzenia w postaci nagrań audio lub wideo. Brak takich nagrań nie spowoduje ograniczenia dostępu do informacji dla akcjonariuszy Spółki. Wszelkie istotne informacje będą przez Spółkę publikowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, co zapewnia akcjonariuszom (oraz potencjalnym akcjonariuszom) dostęp do informacji o przebiegu walnych zgromadzeń Spółki, niezależnie od uczestniczenia w ich obradach.

Podstawowym dokumentem stanowiącym zapis przebiegu walnego zgromadzenia jest protokół sporządzony przez notariusza zgodnie z art. 421 KSH. Księga protokołów może być przeglądana przez akcjonariuszy, którzy mogą żądać wydania poświadczonych przez zarząd odpisów. Zgodnie zaś z art. 421 § 4 KSH, Spółka ma obowiązek zamieszczania na swojej stronie internetowej wyników głosowań nad poszczególnymi uchwałami. Uczestnicy walnego zgromadzenia, zgodnie z przepisami KSH, mają prawo składać oświadczenia na piśmie, które są załączane do protokołów.

Ponadto zgodnie z przepisami określającymi obowiązki informacyjne spółek notowanych na rynku regulowanym, Spółka ma obowiązek publikować treść uchwał podjętych przez Walne Zgromadzenie, a także sprzeciwy zgłoszone do uchwał. W opinii Spółki, obowiązki i uprawnienia przewidziane przepisami prawa zapewniają transparentność obrad walnych zgromadzeń oraz równy dostęp do informacji. Dodatkowo transparentność Spółki i równy dostęp do informacji zapewnia realizowanie przez Spółkę przepisów dotyczących postępowania z informacjami poufnymi.

Spółka nie będzie dokonywała zapisu przebiegu obrad walnych zgromadzeń w formie nagrania audio lub wideo, także z uwagi na znaczne koszty, które wiązałyby się z nabyciem lub wynajmem systemu do rejestracji nagrań z przebiegu walnego zgromadzenia, zapewniającym odpowiednią jakość i format nagrań. Następnie zaś, Spółka musiałaby zorganizować i ponieść koszty zabezpieczenia, przechowywania oraz udostępnienia na stronie internetowej takich nagrań. Ich objętość wymagałaby od Spółki poniesienia kosztów związanych z wynajmem większych pojemności dyskowych serwerów oraz zapewnienia odpowiednich parametrów technicznych dostępu do strony internetowej (szybkość przesyłu dużych rozmiarów plików).

Możliwość rejestracji przebiegu obrad walnego zgromadzenia w formie audio lub wideo nie byłaby okolicznością zależną tylko i wyłącznie od Spółki. Ochrona dóbr osobistych podmiotów uczestniczących w obradach oraz uzależnienie zapisu od ich zgody, które winno stanowić w takiej sytuacji standard postępowania, mogłoby każdorazowo udaremniać zamiary Spółki w tym zakresie, co dodatkowo jeszcze podkreśla niezasadność ponoszenia nakładów na takie przedsięwzięcie na tym etapie strategii rozwoju Spółki.

Zarząd i Rada Nadzorcza

II.Z.2. Zasiadanie członków zarządu spółki w zarządach lub radach nadzorczych spółek spoza grupy kapitałowej spółki wymaga zgody rady nadzorczej.

Spółka nie stosuje powyższej zasady. §14 ust. 1 pkt. 5 statutu Spółki przewiduje, że zgoda taka wymagana jest w przypadku zajmowania się przez członka zarządu interesami konkurencyjnymi lub uczestniczenia członka zarządu w spółkach konkurencyjnych, jako wspólnika, lub członka organów takich spółek. Zgoda taka nie jest zatem wymagana w przypadku zajmowania powyższych stanowisk, bądź pełnienia funkcji w spółkach spoza grupy kapitałowej, jeżeli spółki te są wobec siebie niekonkurencyjne. Zdaniem Spółki uzasadnia to niestosowanie przedmiotowej zasady.

II.Z.6. Rada nadzorcza ocenia, czy istnieją związki lub okoliczności, które mogą wpływać na spełnienie przez danego członka rady kryteriów niezależności.

Ocena spełniania kryteriów niezależności przez członków rady nadzorczej przedstawiana jest przez radę zgodnie z zasadą II.Z.10.2. Spółka nie stosuje powyższej zasady. Członkowie rady nadzorczej powoływani są przez walne zgromadzenie Spółki spośród osób posiadających należyte wykształcenie, doświadczenie zawodowe oraz życiowe, reprezentujących wysoki poziom moralny, a także posiadających niezbędną ilość czasu pozwalającą w sposób właściwy wykonywać funkcje w Radzie Nadzorczej. Zdaniem Spółki przedmiotowe kryteria są w stanie zagwarantować efektywną pracę oraz poziom członków rady nadzorczej niezbędny dla dobra Spółki. W opinii Spółki taki tryb powoływania członków rady zapewnia obecność w radzie osób spełniających kryterium niezależności i nie wymaga dodatkowej oceny ze strony rady nadzorczej. Gwarantuje to również przestrzeganie przez Spółkę zasady II.Z.3. stanowiącej, że przynajmniej dwóch członków rady nadzorczej spełnia kryterium niezależności.

II.Z.10.2. sprawozdanie z działalności rady nadzorczej, obejmujące co najmniej informacje na temat:

- składu rady i jej komitetów,
- spełniania przez członków rady kryteriów niezależności,
- liczby posiedzeń rady i jej komitetów w raportowanym okresie,
- dokonanej samooceny pracy rady nadzorczej;

Spółka nie stosuje powyższej zasady. Spółka nie będzie stosowała jedynie zapisu odnoszącego się do zamieszczania w sprawozdaniu z działalności rady nadzorczej informacji na temat spełniania przez członków rady nadzorczej kryterium niezależności. Wiąże się to bezpośrednio z niestosowaniem przez Spółkę zasady II.Z.6. i zostało wyjaśnione powyżej.

Walne zgromadzenie i relacje z akcjonariuszami

IV.Z.2. Jeżeli jest to uzasadnione z uwagi na strukturę akcjonariatu spółki, spółka zapewnia powszechnie dostępną transmisję obrad walnego zgromadzenia w czasie rzeczywistym.

Spółka nie stosuje powyższej zasady. Zgodnie z art. 406(5) kodeksu spółek handlowych (dalej: ksh), udział w walnym zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej nie ma charakteru obligatoryjnego zaś Statut Spółki nie przewiduje takiej możliwości. W opinii Spółki, jej Statut, przepisy ksh oraz obowiązujący w Spółce Regulamin Walnego Zgromadzenia regulują przebieg i udział w walnych zgromadzeniach w sposób kompleksowy i w pełni wystarczający. Ponadto, wprowadzenie technologii transmisji obrad walnego zgromadzenia oraz dwustronnej komunikacji w czasie rzeczywistym jest kosztownym rozwiązaniem (por. wyjaśnienie przyczyn, dla których Spółka nie stosuje zasady szczegółowej I.Z.1.20). W chwili obecnej Spółka nie widzi potrzeby ponoszenia wysokiego wydatku inwestycyjnego na ten cel.

IV.Z.3. Przedstawicielom mediów umożliwia się obecność na walnych zgromadzeniach.

Spółka nie stosuje powyższej zasady. Spółka umożliwia udział mediów na walnych zgromadzeniach, po uprzednim uzyskaniu akredytacji. W ocenie Spółki udział osób nie uprawnionych mógłby zakłócać pracę Walnego Zgromadzenia.

3. Ograniczenie wykonywania prawa głosu

Emitentowi nie są znane ograniczenia odnośnie wykonywania prawa głosu przez posiadaczy akcji Spółki Elemental Holding SA.

4. Wskazanie wszelkich ograniczeń dotyczących przenoszenia prawa własności papierów wartościowych

Statut nie przewiduje ograniczenia w zakresie zbywania akcji Spółki.

Zarząd spółki nie ma wiedzy co do istnienia warunków ograniczających obrót akcjami Emitenta, które mogły powstać na podstawie jakichkolwiek bilateralnych ustaleń pomiędzy akcjonariuszami.

5. Opis podstawowych cech stosowanych w przedsiębiorstwie Emitenta systemów kontroli wewnętrznej i zarządzania ryzykiem w odniesieniu do procesu sporządzania sprawozdań finansowych i skonsolidowanych sprawozdań finansowych

Stosownie do § 12 ust. 14 Statutu Elemental Holding SA od dnia wprowadzania co najmniej jednej akcji Emitenta do obrotu na rynku regulowanym prowadzonym przez GPW, jako komitety stałe w ramach Rady Nadzorczej, powołuje się:

- Komitet Audytu, właściwy w szczególności w sprawach nadzoru nad sprawozdawczością finansową Emitenta i procesem badania sprawozdań finansowych Emitenta;
- Komitet Wynagrodzeń, właściwy w szczególności w sprawach nadzoru nad sposobem i formą wynagradzania członków Zarządu Emitenta oraz kwestiami wprowadzania u Emitenta programów motywacyjnych.

Zasady powoływania przez Radę Nadzorczą komisji i komitetów, jak również zasady i tryb ich pracy określa § 9 Regulaminu Rady Nadzorczej Emitenta. Zgodnie z ww. postanowieniem komisje i komitety powoływane są przez Radę Nadzorczą uchwałą, spośród jej członków. Komisje i komitety wybierają przewodniczących spośród swoich członków. W skład komisji i komitetów wchodzi od 3 (trzech) do 5 (pięciu) członków. Szczegółowe zasady działania komisji i komitetów określają ich regulaminy uchwalane przez Radę Nadzorczą. Pracami komisji i komitetów kierują ich przewodniczący. Sprawują oni również nadzór nad przygotowaniem porządku ich obrad. Posiedzenia komisji i komitetów zwołują ich przewodniczący, którzy zapraszają na posiedzenia członków komisji i komitetów oraz zawiadamiają wszystkich pozostałych członków Rady Nadzorczej o posiedzeniu. Wszyscy członkowie Rady Nadzorczej mają prawo uczestniczyć w posiedzeniach komisji i komitetów. Członkowie komisji lub komitetu mogą głosować nad podjęciem uchwał osobiście, biorąc udział w posiedzeniu komitetu, lub przy wykorzystaniu środków porozumiewania się na odległość. Uchwały komisji i komitetów podejmowane

są bezwzględną większością głosów oddanych. W przypadku głosowania, w którym oddano równą liczbę głosów „za” oraz „przeciw”, głos rozstrzygający przysługuje przewodniczącemu komisji lub komitetu. Komisje i komitety składają Radzie Nadzorczej półroczne sprawozdania ze swojej działalności, które mogą być udostępniane akcjonariuszom przez Zarząd Emitenta na ich wniosek.

W zakresie zasad i funkcjonowania komitetów działających w Radzie Nadzorczej, stosownie do Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW 2016, zastosowanie mają także postanowienia Załącznika I do Zalecenia Komisji Europejskiej 2005/162/WE z dnia 15 lutego 2005 r. dotyczącego roli dyrektorów niewykonawczych lub będących członkami rady nadzorczej spółek giełdowych i komisji rady (nadzorczej).

Zgodnie z art. 130 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym (*Dz.U.2017.1089*) (dalej jako „Ustawa o Biegłych Rewidentach”) do zadań Komitetu Audytu należy w szczególności: (i) monitorowanie procesu sprawozdawczości finansowej, (ii) monitorowanie skuteczności systemów kontroli wewnętrznej, audytu wewnętrznego oraz zarządzania ryzykiem, (iii) monitorowanie wykonywania czynności rewizji finansowej oraz (iv) monitorowanie niezależności biegłego rewidenta i podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych.

Na dzień sporządzenia niniejszego Sprawozdania w Radzie Nadzorczej Emitenta zasiada dwóch członków spełniających łącznie warunki wymagane od co najmniej jednego członka komitetu audytu zgodnie z art. 129 ust. 1 Ustawy o Biegłych Rewidentach, to jest spełniający warunki niezależności określone w art. 129 ust. 3 Ustawy o Biegłych Rewidentach i posiadający wiedzę i umiejętności w zakresie rachunkowości lub badania sprawozdań finansowych.

Dodatkowo, jeden członek komitetu audytu Rady Nadzorczej Elemental Holding Pan Krzysztof Szymański, zgodnie z art. 129 ust. 5 Ustawy o Biegłych Rewidentach posiada wiedzę i umiejętności z zakresu branży, w której działa Emitent, potwierdza to fakt pełnienia przez Pana Krzysztofa Szymańskiego funkcji członka rady nadzorczej Elemental Holding SA w latach 2015-2019, współpraca z Emitentem w latach 2010 – 2012, także doradztwo na rzecz podmiotów których działalność znacząco wpływa na środowisko (inwestycje liniowe, zakłady przetwarzania, etc.).

Na dzień sporządzenia niniejszego Sprawozdania Członkami Rady Nadzorczej spełniającymi kryteria niezależności wynikające z Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW 2016 oraz Statutu Spółki, według najlepszej wiedzy Spółki, są: Pan Tomasz Malinowski, Pan Marek Piosik oraz Pani Edyta Jusiel.

Na dzień sporządzenia niniejszego Sprawozdania Członkami Komitetu Audytu Rady Nadzorczej Elemental Holding SA spełniającymi kryteria niezależności są: Pan Tomasz Malinowski, Pan Marek Piosik. Obaj Panowie posiadają wiedzę i umiejętności w zakresie rachunkowości lub badania sprawozdań finansowych.

Pan Tomasz Malinowski jest absolwentem Szkoły Głównej Handlowej na kierunku Finanse i Bankowość. Jest biegłym rewidentem oraz członkiem CFA Institute. Od 2011 Tomasz Malinowski pełni funkcję partnera w firmie TS Partners zajmującej się doradztwem transakcyjnym w szczególności przeglądami typu *due diligence* oraz wycenami i modelowaniem finansowym.

Marek Piosik jest absolwentem Politechniki Poznańskiej na Wydziale Maszyn Roboczych i Transportu, Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu na Wydziale Ekonomicznym oraz studiów doktoranckich na Wydziale Gospodarki Międzynarodowej. Ukończył także studia podyplomowe z zakresu polityki pieniężnej (Mechanizmy Funkcjonowania Strefy Euro) na Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu. Od 2012 roku jest akcjonariuszem i Prezesem Zarządu w PointPack.pl S.A. - firmy technologicznej dostarczającej usługi i rozwiązania IT dla branży handlowej oraz kurierskiej

Na rzecz emitenta były świadczone przez firmę audytorską badającą jego sprawozdanie finansowe dozwolone usługi niebędące badaniem:

- przegląd półrocznego pakietu konsolidacyjnego Elemental Resource Management Ltd. na potrzeby konsolidacji Elemental Holding S.A. przez Grant Thornton Polska Sp. z o.o. Sp. k.
- przegląd półrocznego pakietu konsolidacyjnego Recat GmbH na potrzeby konsolidacji Elemental Holding S.A. przez Grant Thornton Polska Sp. z o.o. Sp. k.

- przegląd półrocznego pakietu konsolidacyjnego Evcler & Elemental Recycling Middle East DMCC na potrzeby konsolidacji Elemental Holding S.A. przez Grant Thornton Polska Sp. z o.o. Sp. k.
 - przeglądy półrocznych pakietów spółek zależnych z Grupy Kapitałowej wykonywane przez Grant Thornton Frąckowiak Sp. z o.o. Sp. k. oraz inne podmioty z sieci Grant Thornton.
- w związku z tym dokonano oceny niezależności tej firmy audytorskiej oraz wyrażano Uchwałą Komitetu Audytu zgodę na świadczenie tych usług.

Komitet audytu po przeprowadzeniu oceny zagrożeń i zabezpieczeń niezależności, zatwierdził możliwość zlecenia firmie audytorskiej Grant Thornton Frąckowiak spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. badanie planu przekształcenia spółki Collect Points spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., badanie planu przekształcenia spółki Terra Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością i wyrażenie opinii niezależnego biegłego rewidenta z badania planu przekształcenia, badanie planu przekształcenia spółki Tesla Recycling spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością i wyrażenie opinii niezależnego biegłego rewidenta z badania planu przekształcenia, badanie planu przekształcenia spółki Platinum M.M. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością i wyrażenie opinii niezależnego biegłego rewidenta z badania planu przekształcenia.

W roku 2019 Komitet Audytu Rady Nadzorczej Elemental Holding SA odbył cztery posiedzenia, a także podejmował uchwały poza posiedzeniami m.in. w trybie głosowania elektronicznego.

Komitet Audytu Rady Nadzorczej Elemental Holding SA uchwalił rekomendacje dotycząca wyboru firmy audytorskiej Grant Thornton Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. do przeprowadzenia badania potwierdzającą spełnianie obowiązujących warunków polityki wyboru firmy audytorskiej.

Komitet Audytu dokonując wyboru firmy audytorskiej kieruje się następującymi wytycznymi:

- zapewnienie przeprowadzenia badania zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Rewizji Finansowej i Usług Atestacyjnych oraz przestrzegania Międzynarodowego Standardu Jakości, w tym konieczność zachowania niezależności,
- doświadczenie podmiotu w zakresie badań sprawozdań jednostek zainteresowania publicznego,
- możliwość zapewnienia pełnego zakresu usług w zakresie badania sprawozdań,
- cena zaproponowana przez podmiot uprawniony do badania,
- reputacja podmiotu uprawnionego do badania,
- uwzględnienie zasady rotacji firmy audytorskiej i kluczowego biegłego rewidenta, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym względzie.

Usługami dozwolonymi które mogą być świadczone przez firmę audytorską przeprowadzającą badanie w Spółce, jej podmiot powiązany bądź członka sieci do której należy dana firma są:

- usługi, o których mowa w art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 7 grudnia 2000 r. o funkcjonowaniu banków spółdzielczych, ich zrzeszaniu się i bankach zrzeszających;
- usługi przeprowadzania procedur należytej staranności (due dilligence) w zakresie kondycji ekonomiczno-finansowej, oraz wydawania listów poświadczających
- wykonywane w związku z prospektem emisyjnym badanej jednostki, przeprowadzane zgodnie z krajowym standardem usług pokrewnych i polegające na przeprowadzaniu uzgodnionych procedur;
- usługi atestacyjne w zakresie informacji finansowych pro forma, prognoz wyników lub wyników szacunkowych, zamieszczane w prospekcie emisyjnym badanej jednostki;
- badanie historycznych informacji finansowych do prospektu, o którym mowa w rozporządzeniu Komisji (WE) nr 809/2004 z dnia 29 kwietnia 2004 r. wykonującym dyrektywę 2003/71/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie informacji zawartych w prospektach emisyjnych oraz formy, włączenia przez odniesienie i publikacji takich prospektów emisyjnych oraz rozpowszechniania reklam;

- weryfikacja pakietów konsolidacyjnych;
- potwierdzanie spełnienia warunków zawartych umów kredytowych na podstawie analizy informacji finansowych pochodzących ze zbadanych przez daną firmę audytorską sprawozdań finansowych;
- usługi atestacyjne w zakresie sprawozdawczości dotyczącej ładu korporacyjnego, zarządzania ryzykiem oraz społecznej odpowiedzialności biznesu;
- usługi polegające na ocenie zgodności informacji ujawnianych przez instytucje finansowe i firmy inwestycyjne z wymogami w zakresie ujawniania informacji dotyczących adekwatności kapitałowej oraz zmiennych składników wynagrodzeń;
- poświadczenia dotyczące sprawozdań lub innych informacji finansowych przeznaczonych dla organów nadzoru, rady nadzorczej lub innego organu nadzorczego spółki lub właścicieli, wykraczające poza zakres badania ustawowego i mające pomóc tym organom w wypełnianiu ich ustawowych obowiązków.

Skład Rady Nadzorczej, zmian w niej występujących roku 2019 oraz zmian jakie miały miejsce do dnia publikacji opisane zostały w Rozdziale IV niniejszego sprawozdania.

Skład Komitetu Audytu w roku obrotowym 2019 przedstawiał się następująco:

1. Tomasz Malinowski – Przewodniczący Komitetu Audytu (do 23 stycznia 2019 roku, a następnie od 18 lutego 2019 roku),
2. Marek Piosik – Członek Komitetu Audytu (do 23 stycznia 2019 roku, a następnie od 18 lutego 2019 roku),
3. Jarosław Michalik – Członek Komitetu Audytu (do 23 stycznia 2019 roku, a następnie od 18 lutego 2019 roku do 5 czerwca 2019 roku),
4. Krzysztof Szymański – Członek Komitetu Audytu (od 13 czerwca 2019 roku).

W skład Komitetu Audytu działającego w ramach Rady Nadzorczej na dzień przyjęcia sprawozdania wchodzi:

1. Tomasz Malinowski – Przewodniczący Komitetu Audytu
2. Marek Piosik – Członek Komitetu Audytu
3. Krzysztof Szymański – Członek Komitetu Audytu.

W ramach Rady Nadzorczej funkcjonuje Komitet Wynagrodzeń powołany dnia 18 grudnia 2013r., uchwałą Rady Nadzorczej nr 3/12/2013, który właściwy jest w sprawach ustalania polityki wynagrodzeń przyjętej w Elemental Holding S.A. Skład Komitetu Wynagrodzeń w roku obrotowym 2019 przedstawiał się następująco:

1. Jarosław Michalik – Przewodniczący Komitetu Wynagrodzeń (do 23 stycznia 2019 roku, a następnie od 18 lutego 2019 roku do 5 czerwca 2019 roku),
2. Tomasz Malinowski – Członek Komitetu Wynagrodzeń (do 23 stycznia 2019 roku)
3. Marek Piosik – Członek Komitetu Wynagrodzeń (do 23 stycznia 2019 roku, a następnie od 18 lutego 2019 roku),
4. Edyta Jusiel - Członek Komitetu Wynagrodzeń (od 18 lutego 2019 roku),
5. Karol Kuch – Przewodniczący Komitetu Wynagrodzeń (od 18 lutego 2019 roku)

W skład Komitetu Wynagrodzeń działającego w ramach Rady Nadzorczej na dzień przyjęcia sprawozdania wchodzi:

1. Karol Kuch – Przewodniczący Komitetu Wynagrodzeń
2. Marek Piosik – Członek Komitetu Wynagrodzeń
3. Edyta Jusiel – Członek Komitetu Wynagrodzeń

Zgodnie z zasadami Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW 2016 za wdrożenie i utrzymanie skutecznych systemów kontroli wewnętrznej, zarządzania ryzykiem, compliance oraz funkcji audytu wewnętrznego odpowiada Zarząd Emitenta. Osoby odpowiedzialne za zarządzanie ryzykiem, audyt wewnętrzny i compliance

podlegają bezpośrednio Zarządowi Spółki, a także mają zapewnioną możliwość raportowania bezpośrednio do Rady Nadzorczej lub Komitetu Audytu.

Istotnym elementem nadzoru i poprawności danych jest zastosowanie systemu sprawozdawczości zarządczej na bazie jednostkowej i skonsolidowanej oraz regularne monitorowanie i analiza wyników finansowych i operacyjnych, a także podstawowych wskaźników prowadzona przez Zarząd.

Elementem kontroli w procesie przygotowywania sprawozdań finansowych Spółki i Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA jest weryfikacja przeprowadzona przez niezależnych biegłych rewidentów z zachowaniem wymogów Ustawy o Biegłych Rewidentach oraz zawodowego charakteru wykonywanej działalności. Biegły rewident wybierany jest z grupy renomowanych firm audytorskich, zapewniających wysoki standard usług oraz niezależność.

7. Zasady dotyczące powoływania i odwoływania osób zarządzających

Zarząd prowadzi sprawy Emitenta i reprezentuje go w stosunkach z osobami trzecimi. Zarząd składa się z 1 (jednego) do 5 (pięciu) członków, powoływanych i odwoływanych przez Radę Nadzorczą Elemental Holding SA. Kadencja Zarządu jest kadencją wspólną i trwa trzy (3) lata.

Do reprezentacji Emitenta, w przypadku, gdy Zarząd będzie składał się z więcej niż jednego członka, uprawnionych będzie dwóch członków Zarządu działających łącznie lub członek Zarządu łącznie z prokurentem. Zarząd podejmuje uchwały bezwzględną większością głosów oddanych.

Zarząd podejmuje uchwały bezwzględną większością głosów oddanych. Każdemu z członków Zarządu przysługuje jeden głos, przy czym w przypadku równości głosów decyduje głos Prezesa Zarządu.

Obecnie w skład Zarządu Elemental Holding SA wchodzi:

1. Paweł Jarski - Prezes Zarządu
2. Michał Zygmunt – Wiceprezes Zarządu
3. Anna Kostro - Członek Zarządu
4. Krzysztof Spyra - Członek Zarządu

8. Zasady zmiany statutu Elemental Holding SA

Zmiana Statutu Emitenta zgodnie z § 11 ust. 2 pkt 4) Statutu Elemental Holding SA wymaga podjęcia uchwały przez Walne Zgromadzenie. Zmiana Statutu Emitenta staje się skuteczna z chwilą jej wpisu do rejestru przedsiębiorców przez sąd rejestrowy właściwy dla Spółki.

W pozostałym zakresie co do zasad i trybu zmiany Statutu Elemental Holding SA obowiązują ogólnie obowiązujące przepisy prawa, w tym postanowienia szczegółowe Kodeksu spółek handlowych, w szczególności art. 430.

9. Opis sposobu działania walnego zgromadzenia i jego zasadniczych uprawnień oraz opis praw akcjonariuszy i sposobu ich wykonywania

Podstawowe regulacje związane ze zwoływaniem, organizacją, kompetencjami i przebiegiem Walnych Zgromadzeń Emitenta zawarte są w Statucie Emitenta i opierają się zasadniczo na obowiązujących spółki publiczne przepisach prawa, zaś szczegółowe zasady natury organizacyjno – porządkowej odbywania Walnych Zgromadzeń Emitenta zawarte są w Regulaminie Walnego Zgromadzenia „Elemental Holding” SA. Aktualnie obowiązująca treść Regulaminu Walnego Zgromadzenia „Elemental Holding” SA została uchwalona przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Uchwałą nr 8 z dnia 5 kwietnia 2013 roku i jest dostępna publicznie na stronie internetowej Emitenta pod adresem www.elemental.biz.

Zgodnie z postanowieniami § 10 ust. 4 obowiązującego Statutu Emitenta na dzień publikacji Sprawozdania, Zwyczajne Walne Zgromadzenie zwołuje Zarząd Emitenta z własnej inicjatywy, a na żądanie Rady Nadzorczej zgodnie z § 10 ust. 6 Statutu w przypadku nie odbycia corocznego Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia w ustawowym terminie sześciu miesięcy po upływie roku obrotowego. Coroczne zwoływanie Zwyczajnego

Walnego Zgromadzenia Emitenta w terminie sześciu miesięcy od upływu ostatniego roku obrotowego jest obowiązkiem Zarządu. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie zwołuje Zarząd lub Rada Nadzorcza Emitenta, jeżeli zwołanie go uzna za wskazane. Prawo zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia przysługuje także akcjonariuszom reprezentującym, co najmniej połowę kapitału zakładowego lub co najmniej połowę ogółu głosów w Spółce.

Prawo żądania zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia zgodnie z postanowieniami Statutu Emitenta mają również akcjonariusze reprezentujący co najmniej jedną dwudziestą kapitału zakładowego Emitenta złożone Zarządowi na piśmie lub w postaci elektronicznej.

Walne Zgromadzenie zwołuje się przez ogłoszenie dokonywane na stronie internetowej Spółki <http://www.elemental-holding.pl/walne-zgromadzenia> oraz w sposób określony dla przekazywania informacji bieżących zgodnie z przepisami o ofercie publicznej i warunkach prowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych. Ogłoszenie to powinno być dokonane co najmniej na dwadzieścia sześć dni przed terminem walnego zgromadzenia.

Akcjonariusz lub akcjonariusze reprezentujący co najmniej jedną dwudziestą kapitału zakładowego mogą żądać umieszczenia określonych spraw w porządku obrad najbliższego Walnego Zgromadzenia. Żądanie powinno zostać zgłoszone Zarządowi nie później niż na dwadzieścia jeden dni przed wyznaczonym terminem Zgromadzenia i powinno zawierać uzasadnienie lub projekt uchwały dotyczącej proponowanego punktu porządku obrad. Żądanie może zostać złożone w postaci elektronicznej. Zarząd jest obowiązany niezwłocznie, jednak nie później niż osiemnaście dni przed wyznaczonym terminem Zgromadzenia, ogłosić w sposób właściwy dla zwołania walnego zgromadzenia zmiany w porządku obrad, wprowadzone na żądanie akcjonariuszy. Jeżeli żądanie, o którym mowa wyżej, zostanie złożone później niż na dwadzieścia jeden dni przed wyznaczonym terminem Zgromadzenia, wówczas zostanie potraktowane jako wniosek zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia i umieszczenia określonych spraw w porządku obrad tego Zgromadzenia.

Walne Zgromadzenie może odbyć się w Warszawie lub w Grodzisku Mazowieckim i może (z wyjątkiem sytuacji przewidzianych w art. 404 Kodeksu spółek handlowych) podejmować uchwały jedynie w sprawach objętych szczegółowym porządkiem obrad zamieszczonym w ogłoszeniu o jego zwołaniu. Usunięcie z porządku obrad bądź zaniechanie rozpatrywania sprawy umieszczonej w porządku obrad na wniosek akcjonariuszy wymaga podjęcia uchwały Walnego Zgromadzenia, po uprzednio wyrażonej zgodzie przez wszystkich obecnych akcjonariuszy, którzy zgłosili taki wniosek, popartej 75% głosów akcjonariuszy obecnych i uprawnionych do głosowania na Walnym Zgromadzeniu. Uchwały Walnego Zgromadzenia zapadają bezwzględną większością głosów, z wyjątkiem spraw w odniesieniu do których właściwe przepisy prawa lub postanowienia Statutu stanowią inaczej.

Walne Zgromadzenie jest ważne bez względu na ilość reprezentowanych na nim akcji, pod warunkiem uzyskania kworum dla podjęcia niektórych uchwał zgodnie z właściwymi przepisami prawa oraz Statutem Spółki.

Prawo uczestniczenia w Walnym Zgromadzeniu mają, stosownie do art. 406¹ Kodeksu spółek handlowych, tylko osoby będące akcjonariuszami Spółki Elemental Holding SA na szesnaście dni przed datą Walnego Zgromadzenia tj. w dniu zwanym „Dniem Rejestracji” (record date). W celu zapewnienia udziału w Walnym Zgromadzeniu, akcjonariusze uprawnieni ze zdematerializowanych akcji na okaziciela powinni zgłosić podmiotowi prowadzącemu ich rachunek papierów wartościowych żądanie wystawienia imiennego zaświadczenia o prawie uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu nie wcześniej niż po ogłoszeniu o zwołaniu Walnego Zgromadzenia i nie później niż w pierwszym dniu powszednim po „Dniu Rejestracji”.

Lista akcjonariuszy uprawnionych do udziału w Walnym Zgromadzeniu jest sporządzana przez Spółkę na podstawie wykazu akcjonariuszy zarejestrowanych na Walne Zgromadzenie, udostępnionego Spółce nie później niż na tydzień przed datą Walnego Zgromadzenia przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych i jest wyłożona zgodnie z wymogiem przepisu art. 407 § 1 Kodeksu spółek handlowych w siedzibie Spółki, przez 3 dni powszednie przed odbyciem Walnego Zgromadzenia.

Zgodnie z art. 409 Kodeksu spółek handlowych Walne Zgromadzenie otwiera Przewodniczący Rady Nadzorczej albo Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej, a następnie spośród osób uprawnionych do uczestnictwa w Walnym

Zgromadzeniu wybiera się Przewodniczącego Zgromadzenia. W razie nieobecności tych osób Walne Zgromadzenie otwiera Prezes Zarządu albo osoba wyznaczona przez Zarząd.

Zgodnie z § 10 ust. 2 Statutu Emitenta uchwały Walnego Zgromadzenia podejmowane są bezwzględną większością głosów, jeżeli przepisy Kodeksu spółek handlowych lub Statutu Emitenta nie stanowią inaczej.

Zgodnie z § 11 ust. 1 i § 10 ust. 2 Statutu Emitenta do kompetencji Walnego Zgromadzenia należą sprawy przewidziane w Kodeksie spółek handlowych oraz Statucie Elemental Holding SA w szczególności prawo do podjęcia decyzji o emisji.

10. Informacje o zaciągniętych i wypowiedzianych w danym roku obrotowym umowach dotyczących kredytów i pożyczek.

W roku 2019 dokonała konsolidacji pożyczek i kredytów obrotowych. Szczegółowy opis znajduje się w nocie 27 Skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Elemental.

11. Informacje o udzielonych w danym roku obrotowym pożyczkach

Informacje przedstawiono w nocie 21 dodatkowych informacji do skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

12. Ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych, w tym inwestycji kapitałowych

Znaczące zamierzenia inwestycyjne Emitenta dotyczą inwestycji w finansowe aktywa trwałe. Ich realizacja zależy od wielu czynników takich jak znalezienie odpowiednich podmiotów, wynegocjowanie satysfakcjonującej ceny oraz zbadanie sytuacji finansowej i biznesowej w ramach procesów *due dilligence*. W ocenie zarządu realizacja tych zamierzeń nie jest zagrożona.

13. Informacje o zobowiązaniach wynikających z emerytur i świadczeń o podobnym charakterze dla byłych osób zarządzających, nadzorujących albo byłych członków organów administrujących

Emitent i jego podmioty zależne nie posiada indywidualnych planów emerytalnych dla osób zarządzających, rezerwy na świadczenia emerytalne tworzy zgodnie z kodeksem pracy.

14. Wskazanie posiadaczy wszelkich papierów wartościowych, które dają specjalne uprawnienia kontrolne, wraz z opisem tych uprawnień.

Nie występują.

15. Opis istotnych pozycji pozabilansowych w ujęciu podmiotowym, przedmiotowym i wartościowym.

Wszystkie zobowiązania pozabilansowe dotyczą poręczeń i gwarancji udzielonych w ramach grupy kapitałowej Emitenta. Nie występują zobowiązania pozabilansowe dotyczące podmiotów poza Grupą Kapitałową.

Rozdział IX OŚWIADCZENIA ZARZĄDU

1. Oświadczenie zarządu odnośnie wyboru podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych dokonującego badania rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego

Dnia 29 sierpnia 2019 roku Zarząd Elemental Holding SA zawarł ze spółką Grant Thornton Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. z siedzibą w Poznaniu umowę o przeprowadzenie badania sprawozdania finansowego spółki Elemental Holding SA sporządzonego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF oraz badania skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA sporządzonego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF.

Grant Thornton Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. zgodnie z umową przeprowadził również przegląd śródrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA sporządzonego na dzień 30 czerwca 2019 roku zgodnie z MSR/MSSF.

Zarząd Elemental Holding SA potwierdza, że podmiot uprawniony do badania skonsolidowanego sprawozdania finansowego dokonujący badania rocznego został wybrany zgodnie z przepisami prawa oraz, że podmiot ten oraz biegli rewidenci dokonujący badania tego sprawozdania finansowego spełniali warunki do wyrażania bezstronnej i niezależnej opinii o badanym rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami zawodowymi.

2. Oświadczenie zarządu w sprawie zgodności rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego oraz sprawozdania zarządu z działalnością

Zarząd Elemental Holding SA, działając na podstawie art. 71 ust. 1 pkt 6) rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz.U.2018.757 z późn. zm.), potwierdza, że zgodnie z jego najlepszą wiedzą sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej Elemental Holding i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości, oraz, że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową oraz wynik finansowy Grupy Kapitałowej Elemental Holding.

Zarząd Spółki oświadcza także, że sprawozdanie z działalności Grupy Kapitałowej Elemental Holding zawiera prawdziwy obraz rozwoju i osiągnięć oraz sytuacji Spółki, w tym opis podstawowych zagrożeń i ryzyka.

3. Oświadczenie zarządu odnośnie przyjętych zasad rachunkowości

Zarząd Elemental Holding SA potwierdza, że zgodnie z jego najlepszą wiedzą skonsolidowane sprawozdanie finansowe i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości, oraz, że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową Grupy Kapitałowej Elemental Holding oraz jej wynik finansowy.

4. Informacja Zarządu Elemental Holding SA

Zarząd Elemental Holding SA z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim (dalej jako „Spółka”), na podstawie § 71 ust. 1 pkt 7) rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz.U.2018.757 z późn. zm.), na podstawie oświadczenia złożonego przez Radę Nadzorczą, niniejszym informuje o dokonaniu wyboru firmy audytorskiej przeprowadzającej badanie rocznego sprawozdania finansowego zgodnie z przepisami, w szczególności wskazuje, że:

- I. firma audytorska oraz członkowie zespołu wykonującego badanie spełniali warunki do sporządzenia bezstronnego i niezależnego sprawozdania z badania rocznego jednostkowego oraz skonsolidowanego sprawozdania finansowego zgodnie z obowiązującymi przepisami, standardami wykonywania zawodu i zasadami etyki zawodowej,
- II. Elemental Holding SA przestrzega obowiązujących przepisów związanych z rotacją firmy audytorskiej i kluczowego biegłego rewidenta oraz obowiązkowymi okresami karencji,
- III. Spółka posiada politykę w zakresie wyboru firmy audytorskiej oraz politykę w zakresie świadczenia na jej rzecz przez firmę audytorską, podmiot powiązany z firmą audytorską lub członka jego sieci dodatkowych usług niebędących badaniem, w tym usług warunkowo zwolnionych z zakazu świadczenia przez firmę audytorską.

Rozdział X SKONSOLIDOWANE OŚWIADCZENIE NA TEMAT INFORMACJI NIEFINANSOWYCH

Niniejsze skonsolidowane oświadczenie na temat informacji niefinansowych zawiera informacje dotyczące kwestii środowiskowych, społecznych i pracowniczych, poszanowania praw człowieka, przeciwdziałania korupcji i łapownictwu, w tym:

- a) krótki opis modelu biznesowego Grupy;*
- b) opis polityk stosowanych przez Grupę odnośnie do tych kwestii, w tym do wdrożonych procesów należytej staranności;*
- c) wynik tych polityk;*
- d) główne ryzyka związane z tymi kwestiami, powiązane z operacjami Grupy, w tym – w stosownych przypadkach i na zasadzie proporcjonalności – jej stosunkami gospodarczymi, produktami lub usługami, które mogą wywierać niekorzystny wpływ w tych dziedzinach, oraz sposób zarządzania tymi ryzykami przez Grupę;*
- e) niefinansowe kluczowe wskaźniki wyników związanych z daną działalnością.*

Jeżeli Grupa nie stosuje żadnej polityki odnośnie do przynajmniej jednej z wymienionych kwestii, w skonsolidowanym oświadczeniu na temat informacji niefinansowych podaje się dokładne wyjaśnienie uzasadniające taką decyzję.

1. Model biznesowy grupy

a) Główne działania/procesy

Grupa Kapitałowa Elemental Holding SA (dalej jako „Grupa” lub „Grupa ELEMENTAL”) działa na rynku recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, obwodów drukowanych oraz zużytych katalizatorów i złomu metali nieżelaznych. Spółki z Grupy prowadzą hurtową zbiórkę i skup odpadów oraz wstępny recykling, tj. demontaż, frakcjonowanie, separację, mielenie a w dalszej kolejności za pośrednictwem hut i rafinerii odzysk metali nieżelaznych, szlachetnych oraz metali z grupy platynowców. Działalność ma zasięg ogólnosiwiatowy.

W Grupie ELEMENTAL Emitent pełni rolę inwestora, spółki holdingowej, koordynującej funkcjonowanie spółek zależnych, odpowiedzialnej za strategię Grupy ELEMENTAL oraz podejmującej działania zmierzające do optymalizacji procesów operacyjnych, między innymi poprzez koordynację: procesów pozyskania odpadów, sprzedaży do hut i rafinerii, polityki inwestycyjnej, kredytowej, zarządzania finansami oraz prowadzenia procesów zaopatrzenia materiałowego.

Spółki wykorzystują w swoim rozwoju potencjał działania w silnej grupie: branżowy know-how, dużą sieć dostawców i odbiorców, konkurencyjne umowy ramowe z największymi na świecie hutami i rafineriami, infrastrukturę produkcyjną i analityczną, ułatwienia logistyczne związane z rozbudowanym zapleczem transportowym i załadunkowym oraz z siecią punktów skupu na terenie całego kraju, Europy, Bliskiego Wschodu oraz Afryki.

Spółki należące do Grupy ELEMENTAL prowadzą działalność w ramach czterech linii biznesowych: (i) recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), (ii) recykling obwodów drukowanych (PCB), (iii) recykling zużytych katalizatorów (SAC) oraz (iv) recykling złomu metali nieżelaznych (non-ferrous). Co do zasady spółki specjalizują się w działalności w ramach wybranych linii biznesowych. Grupa ELEMENTAL poszerza rynki geograficzne poprzez akwizycje lub rozwój organiczny na zasadzie komplementarności.

Zagraniczna ekspansja terytorialna prowadzona i planowana jest tak, aby maksymalnie wykorzystać synergie operacyjne i komplementarnie rozwijać rynki geograficzne.

Szerzej na temat rynków, na których operuje Grupa jak i jej działalności traktuje rozdział II niniejszego Sprawozdania Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej Elemental Holding S.A. w 2019 roku.

Dokładna struktura Grupy ELEMENTAL opisana jest w rozdziale I niniejszego Sprawozdania Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA w 2019 roku.

b) Kluczowi partnerzy:

- akcjonariusze,
- odbiorcy,
- dostawcy,
- pracownicy i ich rodziny,
- samorządy,
- lokalne społeczności,
- banki,
- organy administracji publicznej, w tym zajmujące się ochroną środowiska

c) Odbiorcy:

- huty,
- rafinerie,
- odlewnie,
- organizacje odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- inne podmioty zajmujące się obrotem i przetwarzaniem odpadów.

d) Dostawcy:

- zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- zakłady demontażu pojazdów,
- punkty skupu złomu,
- sieci handlowe,
- producenci i importerzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych,
- zakłady produkcyjne,
- huty i odlewnie metali,
- zakłady przemysłowe,
- instytucje publiczne,
- prywatne podmioty gospodarcze,
- organizacje odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- inne podmioty zajmujące się obrotem i przetwarzaniem odpadów,
- osoby indywidualne.

e) Infrastruktura:

- specjalistyczne linie do samplingu (próbki) zużytych katalizatorów,

- linie do cięcia i mielenia zużytych katalizatorów,
- spektrometry do badania składu chemicznego odpadów,
- linie do przetwarzania i samplingu (próbkiowania) obwodów drukowanych,
- linie do przetwarzania zużytego sprzętu chłodniczego,
- linia do przetwarzania zużytego sprzętu oświetleniowego,
- linie do przetwarzania odpadów metali nieżelaznych,
- 4 główne zakłady przetwarzania odpadów metali nieżelaznych i WEEE zlokalizowane w Tomaszowie Mazowieckim, Grodzisku Mazowieckim, Bydgoszczy oraz Galines (Litwa),
- 9 zakładów przetwarzania zużytych katalizatorów,
- sieć ponad 40 punktów skupu i magazynowania odpadów zlokalizowanych w Europie Centralnej i Wschodniej, Niemczech, Finlandii, Turcji i na rynkach Bliskiego Wschodu,
- kilkaset specjalistycznych kontenerów do przewozu odpadów,
- nowoczesne systemy transportu wewnętrznego oraz załadunku i wyładunku,
- własna flota transportowa zapewniająca niezależność i elastyczność w zakresie odbiorów i dostaw złomu.

f) Kadra:

- wykwalifikowana i doświadczona kadra zarządzająca i pracownicza.

g) Strategia i cele:

- Celem Elemental Holding SA jest budowanie wartości spółki poprzez uzyskanie strategicznej pozycji w strumieniu dostaw wybranych metali przemysłowych lub szlachetnych przy zachowaniu zamierzonej rentowności.
- Cel ten realizowany jest przez akwizycję wybranych spółek w ramach poszczególnych linii biznesowych, rozwój organiczny, wykorzystanie efektów skali, efektywnych narzędzi zarządzania kapitałem obrotowym, nakłady na technologię, nowe modele logistyczne.
- W zależności od linii biznesowej celem Elemental Holding SA jest uzyskanie pozycji regionalnego lub globalnego lidera.
- Szczególna uwaga Elemental Holding SA skupia się na budowaniu pozycji europejskiego lidera w zakresie recyklingu materiałów ze zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE) oraz globalnego lidera w obszarze recyklingu zużytych katalizatorów samochodowych (SAC).
- W obszarze recyklingu złomu metali nieżelaznych Elemental Holding SA skupia się na wykorzystaniu potencjału rozbudowanej sieci pozyskania odpadu metali nieżelaznych w projektach mających na celu:
 - poszerzenie asortymentowe odzyskiwanych materiałów,
 - przetwarzanie odpadów odzyskiwanych metali w celu uzyskania wartości dodanej i wykorzystania efektów synergii wynikających z połączenia sieci zakupowych z nowoczesnymi rozwiązaniami w zakresie produkcji i przetwórstwa.
- Zachowanie równowagi pomiędzy nakładami inwestycyjnymi, a utrzymaniem optymalnej zdolności operacyjnej holdingu; uzyskanie w pierwszej kolejności odpowiedniej skali działalności, a tym samym

powtarzalnych strumieni wybranych frakcji odpadów metalowych jest czynnikiem kluczowym do tego aby w drugiej fazie przeprowadzić istotne nakłady inwestycyjne w technologii.

h) Sposób postępowania z dostawcami i odbiorcami:

- świadczenie kompleksowych usług odbioru odpadów zgodnie przepisami prawa,
- docieranie nawet do najmniejszych dostawców (małe skupy odpadów, firmy remontowe, osoby fizyczne) dzięki rozległej sieci skupu odpadów,
- obsługa zakładów przemysłowych w zakresie gospodarki odpadami poprodukcyjnymi,
- świadczenie kompleksowych usług logistycznych w zakresie zagospodarowania odpadów za pośrednictwem własnej infrastruktury (pojazdy, kontenery na odpady itp.),
- obsługa dużych zakładów infrastrukturalnych w zakresie odbioru odpadów (koleje, kopalnie, zakłady energetyczne i in.),
- zapewnianie kompleksowej obsługi instytucji publicznych w zakresie odbioru odpadów,
- dostarczanie najwyższej jakości surowców do odbiorców,
- zapewnianie ciągłości i elastyczności dostaw surowców do odbiorców, dzięki posiadaniu dużego potencjału pozyskiwania i przetwarzania odpadów oraz własnej infrastruktury logistycznej,
- wywiązywanie się z zawartych kontraktów.

i) Obowiązujące akty prawne w Europie i Polsce:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- Zawiadomienie Komisji dotyczące wytycznych technicznych w sprawie klasyfikacji odpadów (2018/C 124/01).
- Ustawa z dnia 11 września 2015 roku o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej.
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recydingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.
- Ustawa z dnia 29 czerwca 2007 r. o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów.

2. Polityka Odpowiedzialności Społecznej Elemental Holding SA

Uważamy, że firma jako organizacja jest elementem otaczającej rzeczywistości społecznej, biznesowej i środowiskowej. Nie może działać bez ścisłych relacji z otaczającą ich rzeczywistością, bez komunikacji i bez wzajemnego szacunku.

Misją Elemental Holding SA jest budowa grupy kapitałowej komplementarnych spółek o ponad europejskim zasięgu, zajmujących się obrotem i recyklingiem surowców stosowanych w przemyśle elektronicznym i elektrycznym oraz w przemyśle samochodowym.

Nasze wartości są zdefiniowane w normie ISO 26000 i obejmują przejrzysty ład organizacyjny, poszanowanie praw człowieka, uczciwe stosunki pracy, praktyki rynkowe i relacje z interesariuszami, poszanowanie środowiska i zaangażowanie społeczne.

Nasze działania, zarówno w obszarze biznesowym, jak i społecznym oparte są o Powszechną Deklarację Praw Człowieka, konwencje Międzynarodowej Organizacji Pracy, inne międzynarodowe normy i standardy dotyczące szeroko rozumianej etyki oraz obowiązujące wymagania prawne. Na ich podstawie, uchwałą Zarządu Elemental Holding z dnia 29 października 2018r. przyjęto do stosowania Kodeks Etyki Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA (dalej „Kodeks Etyki”). Wyznacza on dla wszystkich podmiotów wchodzących w skład Grupy Kapitałowej minimalne standardy w zakresie zatrudnienia, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz praw podstawowych. Ustanowione standardy zostały wypracowane w oparciu o normy kodeksu podstawowego Ethical Trade Initiative (ETI), którego treść znajduje się na stronie internetowej: <https://www.ethicaltrade.org>.

Elemental Holding jest firmą, która wnosi aktywny wkład na rzecz zrównoważonego rozwoju. Działamy w oparciu o przejrzyste praktyki oparte na szacunku dla pracowników, społeczności i środowiska.

Uważamy, że prowadzenie dialogu społecznego i poszukiwanie rozwiązań korzystnych zarówno dla przedsiębiorstwa, jak i jego otoczenia, na poziomie lokalnym przyczyni się do wzrostu konkurencyjności naszej firmy na poziomie globalnym. Zasady, którymi się kierujemy to rozliczalność, przejrzystość, postępowanie etyczne oraz poszanowanie prawa i oczekiwań interesariuszy.

Kluczowe obszary naszej społecznej odpowiedzialności w prowadzeniu biznesu to:

- prawa człowieka i praktyki z zakresu pracy,
- środowisko,
- uczciwe praktyki operacyjne i zaangażowanie społeczne.

Obszary te znajdują odzwierciedlenie w zasadach naszego ładu korporacyjnego oraz Kodeksie Etyki (<https://elemental.biz/uploads/dokumenty-korporacyjne/kodeks-etyki-grupy-kapitalowej-elemental-holding-sa.pdf>)

Nasza polityka dotycząca praw człowieka i praktyk z zakresu pracy zakłada poszanowanie praw obywatelskich i politycznych, gospodarczych, społecznych i kulturalnych oraz fundamentalnych zasad i praw w pracy: wolności zrzeszania się, zakazu pracy przymusowej i pracy dzieci oraz przeciwdziałania dyskryminacji.

Szanujemy i propagujemy prawa człowieka zawarte w Międzynarodowej Karcie Praw Człowieka.

Ze względu na szeroki geograficznie i kulturowo obszar działania, odnotowujemy wszelkie incydenty o charakterze dyskryminacyjnym (G4-HR3) i rejestrujemy wszelkie skargi dotyczące wpływu na poszanowanie praw człowieka (G4-HR12).

Stosujemy przejrzyste zasady zatrudniania oraz stosunków i warunków pracy wypracowanych w drodze dialogu społecznego. Naszą ofertę rekrutacyjną kierujemy m.in. do społeczności lokalnych, docierając do zainteresowanych poprzez publikowanie ogłoszeń m.in. w mediach lokalnych oraz intensyfikując działania w

zakresie organizacji staży we współpracy z Miejskimi i Powiatowymi Urzędami Pracy. Przywiązujemy dużą wagę do możliwości rozwoju naszych pracowników.

Bezpieczeństwo i higiena pracy naszych pracowników i kontrahentów jest priorytetem (G4-LA6). W ramach współpracy z jednostkami Straży Pożarnej oraz władzami lokalnymi prowadzimy również specjalistyczne ćwiczenia mające przygotować pracowników na działania w przypadku wystąpienia zagrożenia ogniowego lub innych zagrożeń wynikających z charakteru działalności zakładów pracy. Ze względu na to, że dużą rolę w naszej działalności odgrywa transport, nieustannie szkolimy naszych kierowców w zakresie kultury i bezpiecznej techniki jazdy.

Aktualny stan rynku pracy cechuje zwiększona rotacja pracowników. Monitorujemy ten parametr (G4-LA1) i na podstawie jego analizy podejmujemy decyzje mające na celu ograniczenie tego zjawiska; chcemy, żeby poprzez szkolenia i osobisty rozwój kompetencji, bezpieczne i przyjazne warunki pracy oraz działania integracyjne wszyscy pracownicy czuli się ważnymi ogniwami holdingu.

Polityka środowiskowa wynika ze specyfiki Elemental Holding. Jesteśmy firmą, której główna działalność jest związana właśnie z ideą racjonalnego gospodarowania zasobami naturalnymi poprzez odzyskiwanie odpadów w systemie *circular economy*. Zdając sobie sprawę, że nasze przedsiębiorstwa mogą być uciążliwe dla otoczenia, w pierwszej kolejności wybieramy lokalizacje z dala od siedzib ludzkich, najlepiej w dedykowanych przez samorządy lokalne dzielnicach przemysłowych. Nasze działania zatem muszą uwzględniać zasady przezorności, zarządzania ryzykiem środowiskowym i ponoszenia kosztów zanieczyszczeń powstałych w wyniku naszych działań.

Zapobiegamy lub redukujemy negatywny wpływ naszej działalności na środowisko poprzez ograniczanie emisji do powietrza (np. poprzez optymalizację tras przejazdu naszej floty i dbałość o jej stan techniczny, zasilanie LPG w transporcie wewnętrznym), ograniczanie ilości generowanych ścieków, racjonalną gospodarkę odpadami (w tym odpadami niebezpiecznymi i toksycznymi).

Stosujemy zasadę zrównoważonego wykorzystania zasobów poprzez energooszczędność, ochronę wody i efektywne wykorzystanie materiałów. Inwestujemy w nowoczesne linie przetwarzania odpadów, które pozwalają na odzyskiwanie użytych surowców w taki sposób, by substancje szkodliwe i niebezpieczne nie przedostawały się w trakcie procesu technologicznego do otoczenia. Tereny, którymi zarządzamy, zostały przygotowane i wyposażone w infrastrukturę zabezpieczającą otoczenie przed zanieczyszczeniami przemysłowymi.

Chronimy nasze środowisko. Monitorujemy zużycie energii, pobór wody, ilości wytworzonych ścieków (G4-EN3, G4-EN8, G4-EN22 (częściowy)).

Z kolei skuteczność naszych działań w zakresie ochrony środowiska mierzymy liczbami skarg dotyczących wpływu na środowisko w ramach ustanowionego przez nas mechanizmu skargowego (G4-EN34) oraz kwotami kar i sankcjami pozafinansowymi z tytułu nieprzestrzegania prawa środowiskowego (G4-EN29). Blisko współpracujemy z Dyrekcjami Ochrony Środowiska na wszystkich szczeblach i ze służbami samorządowymi. Efektem takiej współpracy jest uzyskiwanie przez spółki wchodzące w skład holdingu wszystkich niezbędnych zezwoleń i certyfikacji, co pozwala na niezakłóconą działalność operacyjną.

Polityka uczciwego biznesu jest oparta o identyfikację i minimalizację ryzyka korupcji w całym naszym łańcuchu dostaw (G4-SO4, G4-SO5).

Podejmujemy działania podnoszące świadomość naszych pracowników i dostawców w tym zakresie. Stosujemy zasady uczciwej konkurencji i promujemy społeczną odpowiedzialność nie tylko wśród naszych pracowników, ale w całym łańcuchu naszych dostawców.

Rozumiemy istotę zaangażowania społecznego jako możliwości rozwijania kompetencji lokalnych pracowników, tworzenia miejsc pracy, dostępu do technologii i promowania zdrowia – nie tylko wśród pracowników, ale również ich rodzin. Przykładowo, wspieramy polski triathlon m.in. jako sponsor serii zawodów triathlonowych Elemental Tri Series, a w ramach programu Elemental Tri Team wyszukujemy i wspieramy talenty olimpijskie w triathlonie. Wsparliśmy już także 2 edycje zawodów Pucharu Europy w triathlonie w Olsztynie. Takimi działaniami wypełniamy lukę pomiędzy ograniczoną dostępnością finansowania dla tej dyscypliny sportu z budżetu państwa, a rzeczywistym zapotrzebowaniem związanym z rosnącą popularnością i rozwojem tego sportu w naszym kraju i całej Europie.

Współpracujemy z powiatowymi Urzędami pracy w kwestii aktywizacji lokalnego rynku pracy oraz uczestniczymy w regionalnych targach pracy. Staramy się też, w miarę możliwości, brać pod uwagę lokalizacje inwestycyjne naszych zakładów w miejscach, gdzie istnieje wysokie zagrożenie bezrobociem.

W naszym zakładzie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Grodzisku Mazowieckim prowadzimy akcje edukacyjne dla dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym. Uczymy, jak prawidłowo postępować z odpadami oraz jak je segregować. Pokazujemy, co znajduje się w środku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jak przebiega jego demontaż oraz przetwarzanie. Organizujemy lokalne zbiórki elektroodpadów.

Nasi pracownicy nie są obojętni na los tych, którzy najbardziej potrzebują pomocy. W minionym roku za pośrednictwem fundacji DKMS zorganizowaliśmy „Dzień dawcy szpiku” na który zarejestrowało się 38 osób, zebrano także 640 zł na konto tej fundacji.

Podobnie jak w przypadku aspektów środowiskowych i poszanowania praw człowieka, uruchomiliśmy formalny mechanizm skargowy, który umożliwia nam monitorowanie skuteczności naszych działań w tym zakresie (G4-HR12, G4-SO17).

3. Efekty

Przyjmujemy całkowitą odpowiedzialność za ewentualny negatywny wpływ naszych decyzji i działań na społeczeństwo i środowisko i podejmujemy decyzje i działania, które mają takiemu wpływowi zapobiegać. Stosujemy zasadę rozliczalności.

Efektom funkcjonowania naszej polityki środowiskowej jest zgodność działalności spółek należących do Grupy ELEMENTAL z wymagającymi przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami i ochrony środowiska. W okresie objętym raportowaniem (podobnie zresztą, jak w poprzednim) nie odnotowaliśmy żadnych istotnych kar, ani sankcji pozafinansowych z tytułu nieprzestrzegania prawa i regulacji dotyczących środowiska. Należy podkreślić,

że spółki działają w krajach o różnym prawodawstwie i jest szczególnie trudne dopasowanie ich na ogół podobnej specyfiki biznesowej do różnych uwarunkowań prawnych. W ramach formalnych mechanizmów skargowych nie odnotowaliśmy żadnej zewnętrznej skargi dotyczące negatywnego wpływu na środowisko (patrz tabela ze wskaźnikami).

Monitorujemy zużycie energii, wody i paliwa oraz odprowadzane ścieki w każdej ze spółek (patrz tabela ze wskaźnikami) i odnosimy te ilości - na potrzeby benchmarkingu wewnętrznego i zewnętrznego - do ilości zakupywanych odpadów. Rezultaty przedstawione są w tabeli 1.

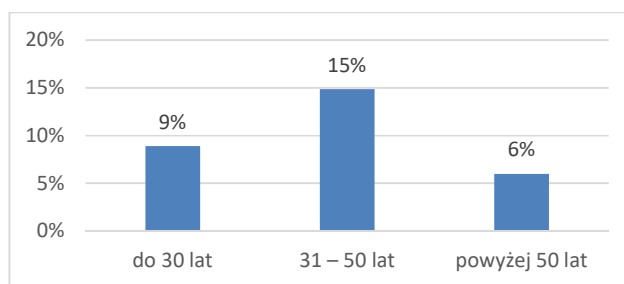
Tab. 1. Jednostkowe zużycie wody, energii, paliwa i odprowadzonych ścieków na tonę zakupionych odpadów.

Zużycie wody w m3 na tonę zakupionych odpadów.	Zużycie energii w kWh na tonę zakupionych odpadów*	Zużycie paliwa w litrach na tonę zakupionych odpadów	Odprowadzone ścieki w m3 na tonę zakupionych odpadów.
0,04	29,63	12,43	0,04

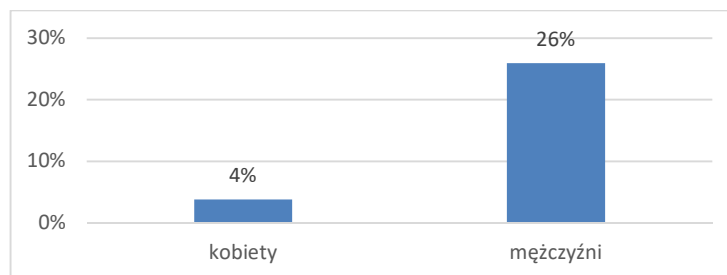
*wskaźnik obejmuje energię elektryczną i ciepłą.

W zakresie kwestii społecznych i poszanowania praw człowieka, mimo prowadzenia działalności w wielokulturowym otoczeniu nie odnotowaliśmy żadnych przypadków dyskryminacji lub incydentów o charakterze dyskryminacyjnym. Nie wpłynęły żadne skargi dotyczące negatywnego wpływu na lokalne społeczności lub poszanowanie praw człowieka (patrz tabela ze wskaźnikami).

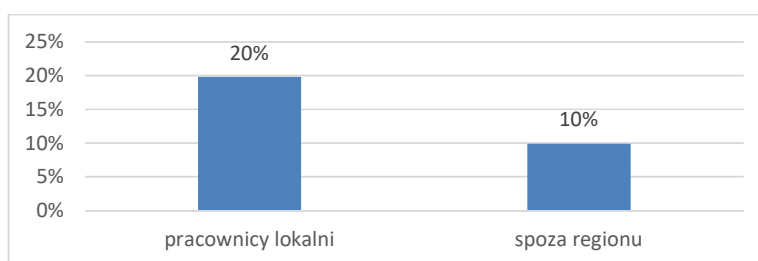
Na obszar poprawy warunków zatrudnienia spółki należące do Grupy Kapitałowej Elemental Holding S.A. zwracają szczególną uwagę. Wyniki badań przeprowadzonych w czerwcu 2019 roku przez firmę Randstad (Monitor Rynku Pracy) wykazały, że średnia rotacja w Polsce w pierwszej połowie 2019 roku wynosiła około 19%. W naszej Grupie średnia rotacja za cały 2019 rok wynosi 29,72%, a w poszczególnych grupach pracowniczych, jak na wykresach 1, 2 oraz 3.



Wykres 1. Wskaźnik rotacji pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na grupy wiekowe.



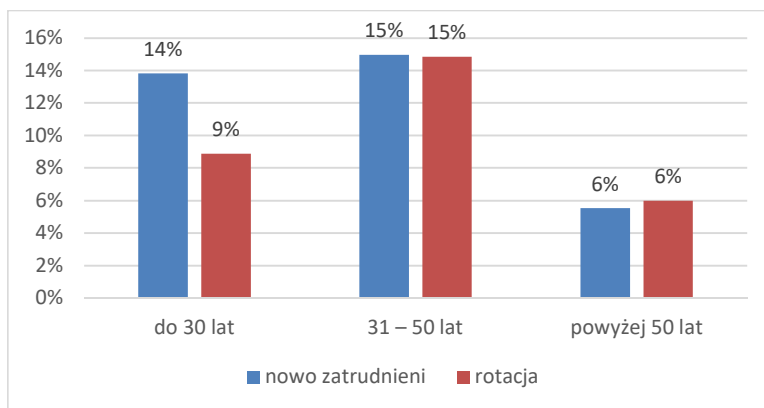
Wykres 2. Wskaźnik rotacji pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na płeć.



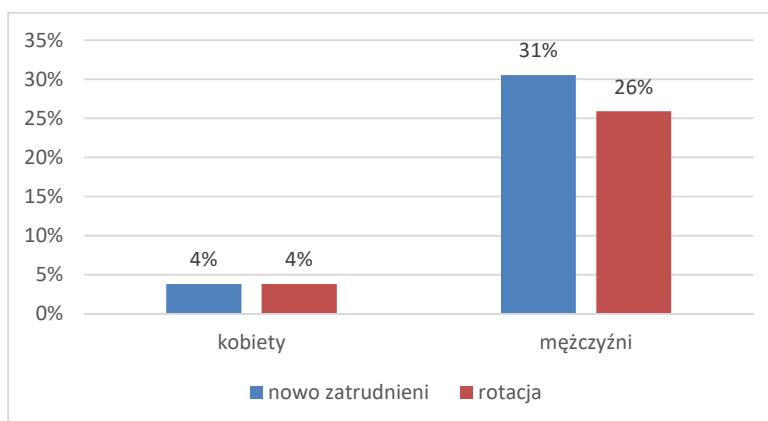
Wykres 3. Wskaźnik rotacji pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na region.

Wartość tego wskaźnika jest tylko podwyższona względem średniej rotacji w Polsce. Biorąc pod uwagę, iż zakłady Grupy zajmują się gospodarką i przetwarzaniem odpadów, a praca z tym związana jest pracą fizycznie ciężką, nie wymagającą większych kwalifikacji, często realizowaną na zewnątrz, w zmiennych warunkach środowiskowych, wynik ten uważamy za zadowalający. Spółka EH zdaje sobie jednak sprawę, że każda rotacja, zarówno pracowników fizycznych, jak i administracyjnych może powodować zmiany w kapitale ludzkim, zubożać wiedzę organizacyjną i negatywnie wpływać na produktywność i stara się temu zjawisku zapobiegać.

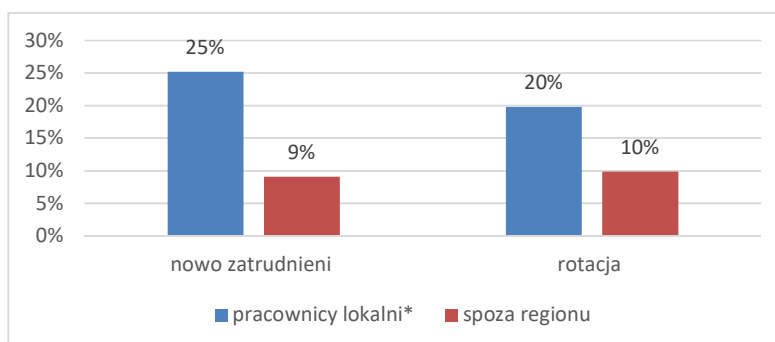
Porównanie liczby i wskaźników rotacji i nowo zatrudnionych pokazuje (wykresy 4, 5 oraz 6), że w procedurach rekrutacyjnych odnosimy się tylko do potrzeb biznesowych spółek i nie stosujemy żadnych praktyk dyskryminujących w stosunku do żadnych grup pracowniczych.



Wykres 4. Wskaźnik liczby zatrudnionych nowych pracowników i rotacji w okresie objętym raportowaniem w podziale na grupy wiekowe.

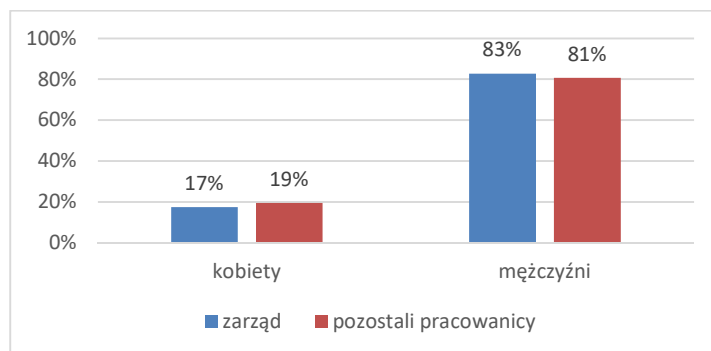


Wykres 5. Wskaźnik liczby zatrudnionych nowych pracowników i rotacji w okresie objętym raportowaniem w podziale na płeć.

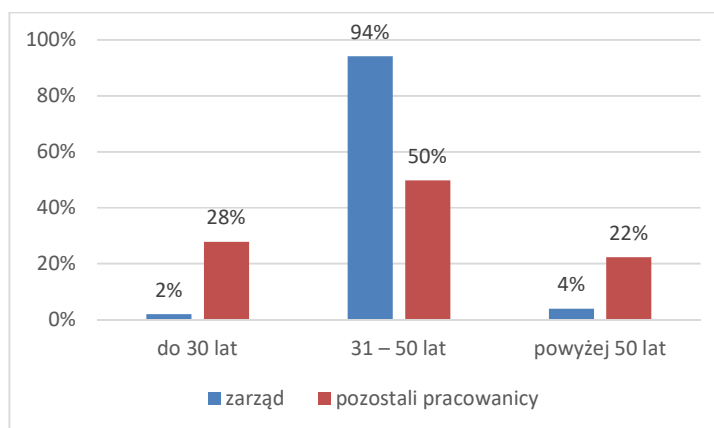


Wykres 6. Wskaźnik liczby zatrudnionych nowych pracowników i rotacji w okresie objętym raportowaniem w podziale na region.

Struktura składu organów nadzoru (przez organy nadzoru rozumiemy w tym przypadku wszystkie osoby wchodzące w skład zarządów, rad nadzorczych oraz prokurentów jednostki dominującej i jednostek zależnych) w aspekcie liczby kobiet i mężczyzn odzwierciedla proporcje kobiet i mężczyzn wśród pozostałych pracowników (wykres 7). Struktura wiekowa pracowników odpowiada co do zasady strukturze wiekowej osób aktywnych zawodowo w Polsce (wykres 8).



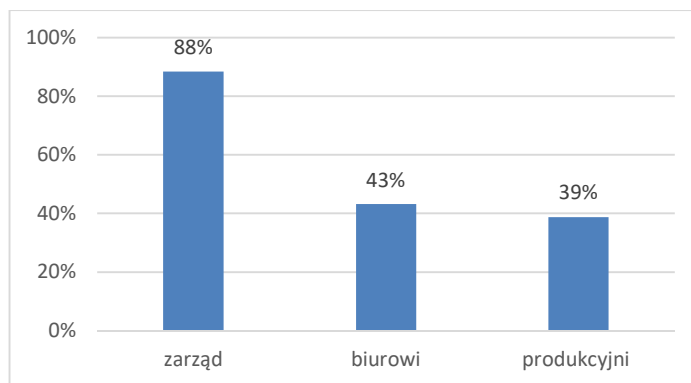
Wykres 7. Skład ciał zarządzających i kadry pracowniczej w podziale na kategorie według płci.



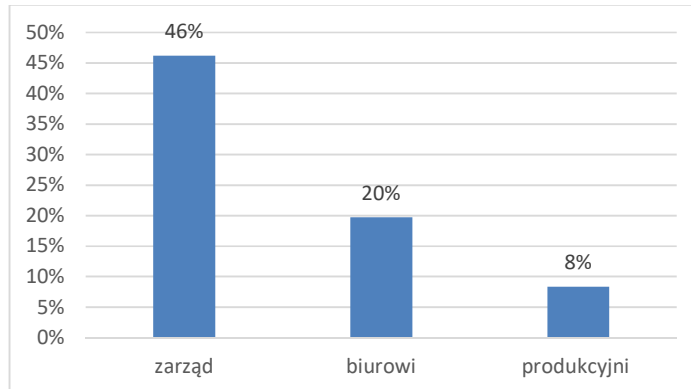
Wykres 8. Skład ciał zarządzających i kadry pracowniczej w podziale na wiek.

Obszarem szczególnie monitorowanym jest bezpieczeństwo i higiena pracy. W okresie objętym raportowaniem odnotowaliśmy 26 wypadków lekkich, skutkujących 556 dniami absencji. W konsekwencji wskaźniki ciężkości i częstości wypadków wynoszą w EH 21,4 dni absencji na wypadek i 31 wypadków na 1000 pracujących, przy średniej w Polsce 36,2 i 6,15. Nie odnotowaliśmy natomiast w tym okresie żadnych wypadków z udziałem naszych kontraktorów ani chorób zawodowych wśród naszych pracowników. Niekorzystna wartość wskaźnika ilości wypadków na 1000 pracujących związana jest z rotacją pracowników, która utrudnia nabycie i wykształcenie bezpiecznych i elementarnych dla branży zachowań.

W zakresie przeciwdziałania korupcji i łapownictwu oraz zasad wolnej konkurencji, praktyk monopolistycznych nie stwierdzono żadnych takich przypadków. O polityce i procedurach antykorupcyjnych poinformowano w sumie 39% wszystkich pracowników, a dedykowane szkolenia – dla osób szczególnie narażonych – objęły w sumie 12% wszystkich pracowników. Dane te w podziale na grupy pracowników przedstawiają wykresy 9 oraz 10).



Wykres 9. % pracowników, których poinformowano o polityce i procedurach antykorupcyjnych organizacji



Wykres 10. % pracowników, którzy przeszli szkolenia w zakresie polityki i procedur antykorupcyjnych organizacji

4. Główne ryzyka

Branża recyklingu to przemysł osiągający obrót ok. 280 miliardów dolarów i tworzący ponad 2 mln miejsc pracy, ale działający w skomplikowanym otoczeniu prawnym, finansowym i gospodarczym (przepisy środowiskowe, bankowe, rozwój technologii, uwarunkowania rynku pracy itd.). Powoduje to, że wszelkiego rodzaju decyzje związane z bieżącym funkcjonowaniem i rozwojem takich firm muszą być oparte o skuteczną identyfikację istniejących zagrożeń i szans oraz głęboką analizę ryzyka z tym związaną.

W tabeli 2 przedstawiono zidentyfikowane przez Grupę ryzyka w podziale na wewnętrzne i zewnętrzne w aspektach środowiskowych, społecznych, pracowniczych i poszanowania praw człowieka, korupcji i łapownictwa oraz finansowych i innych.

Należy także zauważyć, iż ryzyka związane z działalnością Grupy ELEMENTAL zostały szczegółowo opisane w rozdziale V niniejszego Sprawozdania Zarządu z Działalności Grupy Kapitałowej Elemental Holding SA.

Tab. 2. Zidentyfikowane ryzyka w podziale na wewnętrzne i zewnętrzne w różnych aspektach

RYZYKA	zewnętrzne	wewnętrzne
środowiskowe	<ul style="list-style-type: none"> zmian regulacji prawnych, w tym związanych z ochroną środowiska. 	<ul style="list-style-type: none"> związane z ochroną środowiska . związane z działalnością organizacji ekologicznych.
społeczne, pracownicze i poszanowania praw człowieka	<ul style="list-style-type: none"> pozyskiwanie surowców (prowadzenie działalności) w krajach o niskich kosztach produkcji. 	<ul style="list-style-type: none"> utrata kluczowej kadry. nieprzewidzianych zdarzeń (w tym wypadki przy pracy) mogących zakłócić normalny tok funkcjonowania zakładu. związane z procedurami rekrutacyjnymi, awansowymi, nieskutecznymi mechanizmami anty mobbingowymi i anty dyskryminującymi.
korupcji i łapownictwa	<ul style="list-style-type: none"> związane z tzw. „szarą strefą”. 	<ul style="list-style-type: none"> związane z transakcjami zawieranymi pomiędzy spółkami z Grupy ELEMENTAL.
inne, w tym finansowe	<ul style="list-style-type: none"> związane z sytuacją makroekonomiczną na świecie oraz w Polsce. fluktuacji cen surowców. kursów walutowych. wzrostu stóp procentowych. otoczenia konkurencyjnego. 	<ul style="list-style-type: none"> związane z utrzymaniem odpowiedniego poziomu kapitału obrotowego. zmian technologicznych związanych z odzyskiem odpadów.

W odniesieniu do wszystkich zidentyfikowanych ryzyk Grupa prowadzi skoordynowane działania, mające na celu utrzymanie ich w granicach akceptowalnych. Działania te dotyczą zarówno minimalizowania

prawdopodobieństw zmaterializowania się identyfikowanych zagrożeń, jak i ich konsekwencji. Działania te, w zakresie ryzyk środowiskowych, społeczno – pracowniczych i dotyczących korupcji obejmują m.in. :

- a) dla ryzyk środowiskowych
 - bieżący monitoring przepisów dotyczących ochrony środowiska,
 - stosowanie zasady przejrzystości w podejmowanych działaniach,
 - realizowanie audytów środowiskowych,
 - zatrudnianie specjalistów dedykowanych problematyce ochrony środowiska i gospodarki odpadami,
 - wdrażanie zintegrowanych systemów zarządzania środowiskowego (np. ISO 14001), w tym identyfikacja istotnych aspektów środowiskowych na poziomie spółek, formułowanie celów środowiskowych, wdrażanie scenariuszy reagowania na awarie,
 - inwestowanie w nowoczesne technologie przetwarzania odpadów,
 - kontrolę oddziaływania zakładów przetwarzania odpadów na środowisko,
 - działania szkoleniowe i uświadamiające,
 - wybór nowych lokalizacji położonych z dala od skupisk ludzi.
- b) dla ryzyk społecznych, pracowniczych i poszanowania praw człowieka
 - współpraca z urzędami pracy,
 - szkolenie pracowników,
 - uczestnictwo w targach oraz innych wydarzeniach branżowych,
 - przynależność do międzynarodowych organizacji branżowych,
 - inwestycje w infrastrukturę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - zapewnianie coraz lepszych środków ochrony osobistej,
 - współpracę ze specjalistami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym współpraca z lokalnymi jednostkami straży pożarnych,
 - weryfikację kontrahentów oraz kooperantów,
 - brak akceptacji zachowań mogących skutkować naruszeniem praw człowieka,
 - podejmowanie inicjatyw służących integracji pracowników,
 - bezwzględne postępowanie zgodne z wymaganiami lokalnych kodeksów pracy i międzynarodowymi standardami pracy MOP,
- c) dla ryzyk korupcji i łapownictwa
 - stosowanie uczciwych praktyk operacyjnych zgodnych z zaleceniami ISO 26000,
 - weryfikację kontrahentów,
 - transparentny system doboru dostawców,
 - kilkuszczelowy system kontroli i akceptacji transakcji,
 - przejrzysty system rekrutacji, awansów, motywowania i wynagradzania pracowników,
 - promowanie zachowań etycznych wśród pracowników,
 - współpracę z wyspecjalizowanymi biurami prawnymi.

5. Niefinansowe kluczowe wskaźniki

Nazwa wskaźnika	odpowiednik w GRI
Ilości zakupionych odpadów.	
Zużycie energii wewnątrz organizacji.	G4-EN3
Całkowity pobór wody wg źródła.	G4EN8
Całkowita objętość ścieków wg jakości i docelowego miejsca przeznaczenia.	G4-EN22 (częściowy)

Kwota istotnych kar oraz całkowita liczba sankcji pozafinansowych z tytułu nieprzebrzegania prawa i regulacji dotyczących środowiska.	G4-EN29
Liczba skarg dotyczących wpływu na środowisko złożonych, rozpatrzonych i rozwiązanych w ramach formalnych mechanizmów skargowych.	G4-EN34
Całkowita liczba zatrudnionych pracowników.	G4-10 (częściowy)
Całkowita liczba i wskaźniki zatrudnienia nowych pracowników oraz rotacji pracowników w podziale na grupy wiekowe, płeć i region.	G4-LA1
Wskaźniki powrotu do pracy i utrzymania zatrudnienia po urlopie macierzyńskim/tacierzyńskim w podziale na płeć.	G4-LA3
Rodzaj urazów oraz wskaźnik urazów, chorób zawodowych, dni straconych i nieobecności w pracy oraz wypadków śmiertelnych związanych z pracą, z podziałem na regiony i płeć.	G4-LA6
skład ciał zarządzających i kadry pracowniczej w podziale na kategorie według płci, wieku, wg stanu na koniec okresu objętego raportowaniem.	G4-LA12
Całkowita liczba podjętych wobec organizacji kroków prawnych dotyczących przypadków naruszeń zasad wolnej konkurencji, praktyk monopolistycznych oraz ich skutki.	G4-SO7
Liczba skarg dotyczących wpływu na społeczeństwo złożonych, rozpatrzonych i rozwiązanych w ramach formalnych mechanizmów skargowych.	G4-SO17
Całkowita liczba przypadków dyskryminacji (incydentów o charakterze dyskryminacyjnym) i podjętych środków naprawczych .	G4-HR3
Liczba skarg dotyczących wpływu na poszanowanie praw człowieka złożonych, rozpatrzonych i rozwiązanych w ramach formalnych mechanizmów skargowych.	G4-HR12
Komunikacja i szkolenia poświęcone politykom i procedurom antykorupcyjnym.	G4-SO4
Potwierdzone przypadki korupcji i podjęte działania.	G4-SO5

Ilości zakupionych odpadów [kg]	176 633 552
--	--------------------

Zużycie energii wewnątrz organizacji w kWh		RAZEM
zużyta energia elektryczna	5 174 536	5 234 286
zużyta energia cieplna	59 750	

zużyta para	0	
		RAZEM
sprzedana energia elektryczna	0	
sprzedana energia cieplna	0	0
sprzedana para	0	

Zużycie paliwa* w litrach w podziale na:		RAZEM
1. Pb	52 565	
2. ON	1 979 163	
3. Propan butan	113 024	
4. Metan	50 664	2 195 417

* paliwo do spalania w kotłach, piecach, grzejnikach, piecach do spopielania, generatorach, pojazdach i maszynach będących własnością organizacji lub pod jej zarządem.

Całkowity pobór wody wg źródła w m³		RAZEM
wody powierzchniowe, w tym wody z terenów podmokłych, rzek, jezior i oceanów	0	
wody gruntowe	983	
woda deszczowa bezpośrednio zebrana i przechowywana przez organizację	0	6 697
ścieki z innej organizacji	0	
dostawy wody miejskiej i dostawy z innych przedsiębiorstw wodnych	5 714	

Całkowita objętość ścieków wg jakości i docelowego miejsca przeznaczenia w m³		RAZEM
Nazwa miejsca		
Kanalizacja miejska	6 343	6 346

Kwota istotnych kar oraz całkowita liczba sankcji pozafinansowych z tytułu nieprzebrzegania prawa i regulacji dotyczących środowiska	
całkowita kwota istotnych kar*	0
całkowita liczba sankcji pozafinansowych	0
spory rozwiązane na drodze mechanizmów rozstrzygania	0

* Określenie „istotna kara” – kara wynosząca więcej niż równowartość kwoty 500 euro na dzień 29.12.2018 tj. 2150 zł.

Liczba skarg dotyczących wpływu na środowisko złożonych, rozpatrzonych i rozwiązanych w ramach formalnych mechanizmów skargowych*	
całkowita liczba skarg dotyczących wpływu na środowisko złożonych w ramach formalnych mechanizmów skargowych w okresie objętym raportowaniem	0
zajęto się w okresie objętym raportowaniem	0
rozwiązano w okresie objętym raportowaniem	0
Całkowita liczbę skarg dotyczących wpływu na środowisko złożonych w ramach formalnych mechanizmów skargowych* przed okresem objętym raportowaniem, które zostały rozwiązane w okresie objętym raportowaniem	0

* Formalne mechanizmy - skargi do instytucji administracyjnych (złożone przez interesariuszy wewnętrznych, zewnętrznych), kiedy to właściwy urząd/inspektorat wszczyna postępowanie.

wskaźniki społeczne i pracownicze

Całkowita liczba zatrudnienia wszystkich pracowników	
Całkowite zatrudnienie wg stanu na koniec okresu objętego raportowaniem	868
Śródroczne zatrudnienie w okresie objętym raportowaniem	846

Całkowita liczba i wskaźniki zatrudnienia nowych pracowników oraz rotacji pracowników w podziale na grupy wiekowe, płeć i region.		
Całkowita liczba zatrudnionych nowych pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na grupy wiekowe	liczba	wskaźnik
do 30 lat	120	13,82%
31 – 50	130	14,98%
powyżej 50	48	5,53%
Całkowita liczba zatrudnionych nowych pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na płeć.		
kobiety	33	3,80%
mężczyźni	265	30,53%
Całkowita liczba zatrudnionych nowych pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na region		wskaźnik
pracownicy lokalni*	219	25,23%
spoza regionu	79	9,10%

Rotacja pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na grupy wiekowe	liczba	wskaźnik	całkowita rotacja
do 30 lat	77	8,87%	29,72%
31 – 50	129	14,86%	
powyżej 50	52	5,99%	

Rotacja pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na płeć.		
kobiety	33	3,80%
mężczyźni	225	25,92%
Rotacja pracowników w okresie objętym raportowaniem w podziale na region		
pracownicy lokalni	172	19,82%
spoza regionu	86	9,91%

Wskaźniki powrotu do pracy i utrzymania zatrudnienia po urlopie macierzyńskim/tacierzyńskim w podziale na płeć				
Całkowita liczba pracowników w podziale na płeć:	kobiety	mężczyźni	wskaźnik	
- którzy byli uprawnieni do urlopu macierzyńskiego/tacierzyńskiego	9	9		
- którzy skorzystali z urlopu macierzyńskiego/tacierzyńskiego	9	4	100,00%	44,44%
- którzy powrócili do pracy po wykorzystaniu urlopu macierzyńskiego/tacierzyńskiego	3	4	33,33%	44,44%
- którzy powrócili do pracy po urlopie macierzyńskim/tacierzyńskim i pozostali zatrudnieni przez dwanaście miesięcy po powrocie do pracy	0	1	0,00%	11,11%

Rodzaj urazów oraz wskaźnik urazów, chorób zawodowych, dni straconych i nieobecności w pracy oraz wypadków śmiertelnych związanych z pracą, z podziałem na regiony i płeć					
Dane w odniesieniu do wszystkich pracowników (wszystkich pracowników plus pracowników nadzorowanych)					
liczba wypadków**	liczba chorób zawodowych	liczba utraconych dni pracy (kalendarzowych)	liczbę wypadków śmiertelnych	wskaźnik ciężkości wypadków	wskaźnik częstości wypadków
26	0	556	0	21,4	30,8
Rodzaje urazów: otwarte rany na skórze powierzchniowy urazy nadgarstków złamanie kości palca złamanie kości śródstopia urazy kolan złamanie przedramienia urazy palców stóp skręcania stawów skokowych naderwanie stawów skokowych					

Dane w odniesieniu do niezależnych wykonawców pracujących na miejscu w zakładzie, którym organizacja zobowiązana jest zapewnić ogólne bezpieczeństwo w miejscu pracy – kobiety.						
rodzaje urazów	liczba wypadków**	liczba chorób zawodowych	liczba utraconych dni pracy (kalendarzowych)	liczbę wypadków śmiertelnych	wskaźnik ciężkości wypadków	wskaźnik częstości wypadków
	0	0	0	0	0	0
Dane w odniesieniu do niezależnych wykonawców pracujących na miejscu w zakładzie, którym organizacja zobowiązana jest zapewnić ogólne bezpieczeństwo w miejscu pracy – mężczyźni.						
rodzaje urazów	liczba wypadków**	liczba chorób zawodowych	liczba utraconych dni pracy (kalendarzowych)	liczbę wypadków śmiertelnych	wskaźnik ciężkości wypadków	wskaźnik częstości wypadków
	0	0	0	0	0	0

* Pracownik nadzorowany - osoba, która wykonuje regularne obowiązki zawodowe w zakładzie dla organizacji lub w imieniu organizacji, ale nie jest zgodnie z prawem krajowym lub praktykami uznawana za pracownika.

** Nie uwzględniamy drobnych wypadków tzn. takich które wymagają wyłącznie pierwszej pomocy.

skład ciał zarządzających i kadry pracowniczej w podziale na kategorie według płci, wieku, wg stanu na koniec okresu objętego raportowaniem:	
Liczba osób należących do organów nadzoru* organizacji w podziale na płeć (wg stanu na koniec okresu objętego raportowaniem)	
kobiety	9
mężczyźni	43
Liczba osób należących do organów nadzoru organizacji – grupy wiekowe (wg stanu na koniec okresu objętego raportowaniem)	
do 30 lat	1
31 – 50	49
powyżej 50	2

*Organy nadzoru – zarząd, prokurenci, rady nadzorcze lub odpowiadające im inne organy nadzorcze i zarządzające.

Przeciętna (śródroczna) liczba pracowników w podziale na kategorie pracowników i płeć:	biurowi	produkcyjni
	kobiety	142
mężczyźni	104	577
Przeciętna (śródroczna) liczba pracowników w podziale na kategorie pracowników i grupy wiekowe:	biurowi	produkcyjni

do 30 lat	60	176
31 – 50	163	258
powyżej 50	24	166

Całkowita liczba podjętych wobec organizacji kroków prawnych dotyczących przypadków naruszeń zasad wolnej konkurencji, praktyk monopolistycznych oraz ich skutki	Liczba
Całkowita liczba procesów, toczących się lub zakończonych w okresie objętym raportowaniem, które dotyczyły zachowań antykonkurencyjnych i naruszenia przepisów antymonopolowych, w których organizacja była stroną.	0
Główne skutki zakończonych procesów sądowych, między innymi wszelkie decyzje i wyroki	0

Liczba skarg dotyczących wpływu na społeczeństwo złożonych, rozpatrzonych i rozwiązanych w ramach formalnych mechanizmów skargowych*	Liczba
Całkowita liczbę skarg dotyczących wpływu na społeczeństwo złożonych w ramach formalnych mechanizmów skargowych w okresie objętym raportowaniem**	0
W odniesieniu do zidentyfikowanych skarg**:	
zajęto się w okresie objętym raportowaniem	0
rozwiązano w okresie objętym raportowaniem	0

Całkowita liczba skarg dotyczących wpływu na społeczeństwo złożonych w ramach formalnych mechanizmów skargowych przed okresem objętym raportowaniem, które zostały rozwiązane w okresie objętym raportowaniem**	0
--	---

* Formalne mechanizmy - skargi do instytucji administracyjnych (złożone przez interesariuszy wewnętrznych, zewnętrznych), kiedy to właściwy urząd/inspektorat wszczyna postępowanie.

wskaźniki poszanowania praw człowieka

Całkowita liczba przypadków dyskryminacji (incydentów o charakterze dyskryminacyjnym) i podjętych środków naprawczych *	Liczba
Całkowita liczba przypadków dyskryminacji, które miały miejsce w okresie objętym raportowaniem.	0
Status tych przypadków oraz działania, które zostały podjęte w zakresie:	
-zbadania sprawy przez organizację;	0
-wdrażanych planów naprawczych;	0
-planów naprawczych, które zostały wdrożone i ich efektów sprawdzonych w ramach rutynowych procesów przeglądu zarządzania wewnętrznego;	0

-przypadków niewymagających dalszych działań	0
--	---

Liczba skarg dotyczących wpływu na poszanowanie praw człowieka złożonych, rozpatrzonych i rozwiązanych w ramach formalnych mechanizmów skargowych*	Liczba
Całkowita liczba skarg dotyczących wpływu na poszanowanie praw człowieka złożonych w ramach formalnych mechanizmów skargowych w okresie objętym raportowaniem	0
W odniesieniu do zidentyfikowanych skarg	
zajęto się w okresie objętym raportowaniem	0
rozwiązano w okresie objętym raportowaniem	0
Całkowita liczba skarg dotyczących wpływu na poszanowanie praw człowieka złożonych w ramach formalnych mechanizmów skargowych przed okresem objętym raportowaniem, które zostały rozwiązane w okresie objętym raportowaniem	0

Wskaźniki przeciwdziałania korupcji i łapownictwu

Komunikacja i szkolenia poświęcone politykom i procedurom antykorupcyjnym	Liczba
Całkowita liczba członków organów zarządzających, których poinformowano o polityce i procedurach antykorupcyjnych organizacji.	46
Całkowita liczba pracowników, których poinformowano o polityce i procedurach antykorupcyjnych organizacji w podziale na kategorie pracowników.	
- biurowi	116
- produkcyjni	224

Całkowita liczba członków organów zarządzających, którzy przeszli szkolenia w zakresie przeciwdziałania korupcji.	24
Całkowita liczba pracowników, którzy przeszli szkolenia w zakresie przeciwdziałania korupcji, w podziale na kategorie pracowników.	
- biurowi	53
- produkcyjni	48

Potwierdzone przypadki korupcji i podjęte działania	Liczba
Całkowita liczba i rodzaj potwierdzonych przypadków korupcji.	0
Całkowita liczba potwierdzonych przypadków korupcji, gdzie w konsekwencji doszło do rozwiązania umowy z pracownikiem lub jego zwolnienia dyscyplinarnego.	0
Całkowita liczba potwierdzonych przypadków korupcji, gdzie w konsekwencji rozwiązano umowę z partnerem biznesowym lub nie odnowiono umowy ze względu na naruszenia związane z korupcją.	0

Liczba spraw sądowych dotyczących korupcji wniesionych przeciwko organizacji lub jej pracownikom w okresie objętym raportowaniem oraz wyrok sądu.	0
---	---

Definicje

Wskaźniki nowo zatrudnionych

- całkowita liczba pracowników: L
- całkowita liczba nowych pracowników w okresie objętym raportowaniem w wieku do 30 lat: L_{30}
- całkowita liczba nowych pracowników w okresie objętym raportowaniem w wieku 31 – 50 lat: L_{31-50}
- całkowita liczba nowych pracowników w okresie objętym raportowaniem w wieku powyżej 50: lat L_{50}
- całkowita liczba nowych pracowników lokalnych w okresie objętym raportowaniem: L_{lok}
- całkowita liczba nowych pracowników spoza regionu w okresie objętym raportowaniem: L_{reg}
- wskaźnik 1 zatrudnienia nowych pracowników w wieku do 30 lat: $W_{z1/30}$
- wskaźnik 1 zatrudnienia nowych pracowników w wieku 31 – 50 lat: $W_{z1/31-50}$
- wskaźnik 1 zatrudnienia nowych pracowników w wieku powyżej 50 lat: $W_{z1/50}$

$$W_{z1/30} = \frac{L_{30}}{L_{30} + L_{31-50} + L_{50}}$$

$$W_{z1/31-50} = \frac{L_{31-50}}{L_{30} + L_{31-50} + L_{50}}$$

$$W_{z1/50} = \frac{L_{50}}{L_{30} + L_{31-50} + L_{50}}$$

Wskaźniki dla nowozatrudnionych wg płci i wg regionów obliczane są analogicznie.

Wskaźniki rotacji

- całkowita liczba pracowników: L
- rotacja pracowników w okresie objętym raportowaniem w wieku do 30 lat: R_{30}
- rotacja pracowników w okresie objętym raportowaniem w wieku 31 – 50 lat: R_{31-50}
- rotacja pracowników w okresie objętym raportowaniem w wieku powyżej 50: lat R_{50}
- rotacja pracowników lokalnych w okresie objętym raportowaniem: R_{lok}
- rotacja pracowników spoza regionu w okresie objętym raportowaniem: R_{reg}
- wskaźnik 1 rotacji pracowników w wieku do 30 lat: $W_{R1/30}$
- wskaźnik 1 rotacji pracowników w wieku 31 – 50 lat: $W_{R1/31-50}$
- wskaźnik 1 rotacji pracowników w wieku powyżej 50 lat: $W_{R1/50}$

$$W_{R1/30} = \frac{R_{30}}{R_{30} + R_{31-50} + R_{50}}$$

$$W_{R1/31-50} = \frac{R_{31-50}}{R_{30} + R_{31-50} + R_{50}}$$

$$W_{R1/50} = \frac{R_{50}}{R_{30} + R_{31-50} + R_{50}}$$

Wskaźniki dla rotacji wg płci i wg regionów obliczane są analogicznie.

Wskaźniki powrotu do pracy

- liczba pracowników, którzy byli uprawnieni do urlopu macierzyńskiego/tacierzyńskiego – mężczyźni: M_u
- liczba pracowników, którzy byli uprawnieni do urlopu macierzyńskiego/tacierzyńskiego – kobiety: K_u
- liczba pracowników, którzy skorzystali z urlopu macierzyńskiego/tacierzyńskiego – mężczyźni: M_s
- liczba pracowników, którzy skorzystali z urlopu macierzyńskiego/tacierzyńskiego – kobiety: K_s
- liczba pracowników, którzy powrócili do pracy po urlopie macierzyńskim/tacierzyńskim i pozostali zatrudnieni przez dwanaście miesięcy po powrocie do pracy – mężczyźni: M_p
- liczba pracowników, którzy powrócili do pracy po urlopie macierzyńskim/tacierzyńskim i pozostali zatrudnieni przez dwanaście miesięcy po powrocie do pracy – kobiety: K_p
- wskaźnik wykorzystania urlopu macierzyńskiego: W_{wK}
- wskaźnik powrotu po urlopie macierzyńskim: W_{pK}
- wskaźnik utrzymania pracy po urlopie macierzyńskim: W_{uK}

wskaźniki wykorzystania/powrotu/utrzymania dla urlopów tacierzyńskich analogicznie.

$$W_{wK} = \frac{K_s}{K_u}$$

$$W_{pK} = \frac{K_p}{K_u}$$

$$W_{uK} = \frac{K_u}{K_p}$$

Wskaźnik ciężkości wypadków: C_w

- liczba dniówek straconych: d_s
- liczba wszystkich zaistniałych wypadków: l_w

$$C_w = \frac{d_s}{l_w}$$

Wskaźnik częstości wypadku W

- liczba wszystkich zaistniałych wypadków: l_w
- liczba wszystkich zatrudnionych L

$$W = \frac{l_w}{L}$$

Zatwierdzenie do publikacji

Sprawozdanie Zarządu z działalności Elemental Holding SA za okres 12 miesięcy zakończony 31.12.2019 roku zostało zatwierdzone do publikacji przez Zarząd Spółki w dniu 30 czerwca 2020 roku.

Podpisy wszystkich członków zarządu

Paweł Jarski - Prezes Zarządu

Michał Zygmunt - Wiceprezes Zarządu

Anna Kostro - Członek Zarządu

Krzysztof Spyra - Członek Zarządu