

**GRUPA KAPITAŁOWA EXATEL**  
**Sprawozdanie z działalności Grupy**  
**Kapitałowej EXATEL za okres**  
**od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.**

Warszawa, dnia 5 kwietnia 2023 roku

## Spis treści:

<b>1. Podstawowe informacje o Grupie Kapitałowej EXATEL</b> .....	3
<b>2. Jednostki wchodzące w skład Grupy Kapitałowej EXATEL</b> .....	4
<b>2.1. Jednostka dominująca</b> .....	4
<b>2.2. Jednostka zależna konsolidowana</b> .....	5
<b>3. Przewidywany rozwój Grupy Kapitałowej EXATEL</b> .....	7
<b>4. Kluczowe czynniki i wydarzenia wpływające na sytuację Grupy Kapitałowej EXATEL</b> .....	11
<b>4.1. Rozwój rynku, tendencje, nowe technologie</b> .....	11
<b>4.2. Zmiany w otoczeniu prawnym</b> .....	14
<b>4.3. Zagrożenia dla prowadzonej działalności Grupy Kapitałowej</b> .....	18
<b>5. Sytuacja ekonomiczno-finansowa Grupy Kapitałowej EXATEL</b> .....	20
<b>5.1. Wyniki Grupy Kapitałowej za rok 2022</b> .....	20
<b>5.1.1. Skonsolidowany bilans</b> .....	20
<b>5.1.2. Skonsolidowany rachunek zysków i strat</b> .....	21
<b>5.1.3. Kluczowe wskaźniki finansowe Grupy Kapitałowej</b> .....	21
<b>5.1.4. Podsumowanie kluczowych wyników finansowych osiągniętych przez Spółki Grupy Kapitałowej</b> .....	22
<b>5.1.5. Opis przewidywanej sytuacji finansowej</b> .....	22
<b>5.1.6. Omówienie instrumentów finansowych</b> .....	23
<b>6. Pozostałe informacje</b> .....	25
<b>6.1. Informacja o nabyciu udziałów (akcji) własnych</b> .....	25
<b>6.2. Zatrudnienie w Grupie Kapitałowej EXATEL</b> .....	25
<b>6.3. Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju</b> .....	25
<b>6.4. Ochrona środowiska</b> .....	28
<b>6.5. Postępowania sądowe, arbitrażowe i administracyjne</b> .....	31
<b>6.6. Realizacja uchwał Walnych Zgromadzeń</b> .....	31

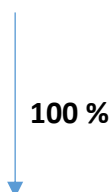
## 1. Podstawowe informacje o Grupie Kapitałowej EXATEL

Jednostką dominującą Grupy Kapitałowej EXATEL (dalej „GK EXATEL”) jest EXATEL S.A.

Na dzień 31 grudnia 2022 roku GK EXATEL składała się z:

- jednostki dominującej:  
EXATEL S.A. z siedzibą w Warszawie;
- jednostki zależnej konsolidowanej:  
ENERGO-TEL S.A. z siedzibą w Warszawie.

*Struktura GK EXATEL*

**EXATEL**

*Wartość nominalna oraz bilansowa udziałów EXATEL S.A. w spółkach na dzień 31.12.2022 roku*

<b>Nazwa Spółki</b>	<b>Wysokość kapitału zakładowego</b>	<b>Wartość nominalna udziałów EXATEL na 31.12.2022 roku</b>
ENERGO-TEL S.A.	2 900 000,00	2 900 000,00

Wymieniona wyżej spółka prowadziła działalność operacyjną w 2022 roku.

## 2. Jednostki wchodzące w skład Grupy Kapitałowej EXATEL

### 2.1. Jednostka dominująca

**Nazwa:** EXATEL S.A. (dalej „EXATEL”)

**Siedziba:** 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47

**KRS:** 0000044577 (Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy KRS)

**NIP:** 527-010-45-68

**REGON:** 011986640

**BDO:** 000250055

**Strona internetowa:** [www.exatel.pl](http://www.exatel.pl)

**Kapitał podstawowy:** 576 854 559,00 PLN na dzień 31 grudnia 2022 roku, w tym 8 360 211 akcji zwykłych i uprzywilejowanych o wartości nominalnej 69 PLN każda.

**Status:** duży przedsiębiorca w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**Akcjonariat:** 100% Skarb Państwa.

#### Podstawowe informacje o profilu działalności EXATEL

Początki działalności EXATEL S.A. sięgają 1993 roku, kiedy to powstała spółka Telekomunikacja Energetyczna TEL-ENERGO Sp. z o.o. W dniu 27 sierpnia 1996 roku podmiot ten przekształcił się w spółkę akcyjną. Następnie, w dniu 30 września 2004 roku, doszło do połączenia w trybie art. 492 § 1 pkt. 1 KSH spółki Telekomunikacja Energetyczna TEL-ENERGO S.A. (spółka przejmująca) ze spółką Bankowe Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELBANK S.A. (spółka przejęta).

Dnia 19 października 2004 roku została zarejestrowana zmiana nazwy firmy z Telekomunikacja Energetyczna TEL-ENERGO S.A. na EXATEL S.A.

Zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD) podstawowy zakres funkcjonowania jednostki dominującej tj. EXATEL obejmuje działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej.

Zgodnie ze Statutem EXATEL S.A. działalność w szczególności obejmuje:

- świadczenie usług telekomunikacyjnych i teleinformatycznych,
- eksploatację systemów telekomunikacyjnych i teleinformatycznych,
- budowę podsystemów telekomunikacyjnych opartych głównie na technice światłowodowej, w tym z wykorzystaniem linii energetycznych,
- modernizację i wykorzystanie podsystemów telekomunikacyjnych w energetyce,
- pośrednictwo handlowe w obrocie krajowym i zagranicznym,
- organizowanie i prowadzenie obsługi technicznej i napraw podsystemów telekomunikacyjnych oraz układów wspomagających,
- zarządzanie systemami telekomunikacji energetycznej,
- świadczenie usług i pośrednictwo wykonania usług,

- prowadzenie szkoleń i kursów szkolenia zawodowego,
- hosting,
- kolokację (wynajem powierzchni),
- zarządzanie systemami teleinformatycznymi,
- call (Contact) center,
- sprzedaż komputerów, urządzeń telekomunikacyjnych oraz oprogramowania,
- dzierżawę i najem komputerów, urządzeń telekomunikacyjnych oraz oprogramowania,
- działalność związaną z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie telekomunikacji i informatyki,
- działalność związana z przetwarzaniem danych,
- działalność rachunkowo-księgową,
- pozostałą działalność wspierającą usługi finansowe,
- doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania,
- działalność badawczo-rozwojową.

**Skład Zarządu EXATEL na dzień 31 grudnia 2022 roku:**

Nikodem Bończa-Tomaszewski	Prezes Zarządu
Rafał Magryś	Wiceprezes Zarządu
Piotr Suszycki	Wiceprezes Zarządu
Szymon Ruman	Wiceprezes Zarządu

W trakcie roku doszło do następujących zmian w składzie Zarządu:

Szymon Ruman z dniem 1 lipca 2022 r. został powołany przez Radę Nadzorczą na funkcję Wiceprezesa Zarządu.

Po dniu bilansowym tj. po 31 grudnia 2022 r. nie doszło do zmian w składzie Zarządu.

**2.2. Jednostka zależna konsolidowana**

**Nazwa:** ENERGO-TEL S.A. (dalej „ENERGO-TEL”)

**Siedziba:** 03-982 Warszawa, ul. Kosmatki 8

**KRS:** 0000117327 (Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy KRS)

**NIP:** 967-041-00-64

**REGON:** 091377751

**BDO:** 000479918

**Strona internetowa:** [www.energotel.pl](http://www.energotel.pl)

**Kapitał podstawowy:** 2 900 000,00 PLN na dzień 31 grudnia 2022 roku, w tym 29 000 akcji imiennych nieuprzywilejowanych o wartości nominalnej 100 PLN każda.

**Akcjonariat:** 100% EXATEL S.A.

### **Podstawowe informacje o profilu działalności ENERGO-TEL**

ENERGO-TEL zakończył okres reorganizacji i obecnie znajduje się w procesie rozpoznania nowego profilu działalności gospodarczej. ENERGO-TEL uczestniczy w procesie poszukiwania i pozyskiwania zewnętrznych finansowań na działalność badawczo-rozwojową. ENERGO-TEL kontynuuje działalność w zakresie doradztwa biznesowego, tj. pełni funkcję koordynatora Klastra Technologii Kosmicznych oraz działalność usługową na rzecz EXATEL.

Zgodnie ze Statutem Spółki oraz rejestracją przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, głównym przedmiotem działalności Spółki jest 61.10.Z - Działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej.

W marcu 2021 roku wdrożono w ENERGO-TEL pierwsze decyzje związane z reorganizacją Spółki.

Proces reorganizacji został ułożony według 3 głównych etapów, sklasyfikowanych według planowanego rezultatu:

- Etap I – od III kw. 2020 r. do końca maja 2021 r.
- Etap II – od czerwca 2021 r. do końca 2021 r.
- Etap III – od 1 stycznia 2022 r. do końca 2022 r.

Wraz z zakończeniem III etapu, związanego z reorganizacją Spółki, rozpocznie się wdrażanie ENERGO-TEL jako podstawowego podmiotu wspierającego realizację projektów strategicznych GK EXATEL.

### **Skład Zarządu ENERGO-TEL na dzień 31 grudnia 2022 roku:**

Rafał Magryś

Prezes Zarządu

W trakcie roku jak i po dniu bilansowym tj. 31 grudnia 2022 roku nie doszło do zmian w składzie Zarządu.

### 3. Przewidywany rozwój Grupy Kapitałowej EXATEL

Planowany przez EXATEL rozwój jako jednostki dominującej, przekłada się na funkcjonowanie całej GK EXATEL.

EXATEL jako Spółka Skarbu Państwa wpisuje się w budowę cybersuwerenności Polski w dwóch obszarach. Po pierwsze jako podmiot gospodarczy poprzez świadczenie usług ICT dla szerokiego grona klientów biznesowych w kraju i zagranicą, przyczynia się do rozwoju polskiego sektora ICT jako gałęzi krajowej gospodarki. Po drugie jako firma telekomunikacyjna działająca na rzecz sektora publicznego, a w szczególności na rzecz obronności i bezpieczeństwa wewnętrznego i jest istotnym elementem systemu infrastruktury krytycznej.

EXATEL jako należący do Skarbu Państwa, zaufany partner świadczący usługi łączności i cyberbezpieczeństwa dla sektora publicznego i infrastruktury krytycznej, jest kluczowym aktywem zapewniającym państwu realne narzędzia samodzielnej obecności w cyberprzestrzeni. Dlatego też, misją EXATEL jest wspieranie rozwoju polskiej gospodarki cyfrowej, co doprowadzi do wzmocnienia cybersuwerenności kraju.

EXATEL zapewnia działanie sieci GovNet, Ogólnopolskiej Sieci Teleinformatycznej dla numeru 112, niezbędnej dla funkcjonowania ratownictwa medycznego w Polsce, Policji i Straży Pożarnej, sieci telekomunikacyjnej MON, łączności satelitarnej MSZ do polskich placówek dyplomatycznych, infrastruktury wykorzystywanej przez administrację państwową, usług telekomunikacyjnych kluczowych systemów energetycznych, sieci największych polskich banków oraz łączności wielu innych krajowych klientów sektora infrastruktury krytycznej.

EXATEL zamierza kontynuować kierunki rozwoju w kluczowych dziedzinach:

- telekomunikacji,
- transmisji danych i bezpiecznej komunikacji w sieciach wydzielonych,
- łączności satelitarnej,
- cyberbezpieczeństwa,
- integracji usług ICT,
- prac badawczo-rozwojowych.

Aby osiągnąć założone cele, a także w pełni zaspokoić potrzeby klientów, EXATEL nie poprzestaje na świadczeniu tradycyjnych usług telekomunikacyjnych. Postępująca ewolucja rynku telekomunikacyjnego spowodowała, że obok podstawowej i tradycyjnej działalności, EXATEL koncentruje się również na stałym rozwoju oferowanych rozwiązań.

EXATEL zamierza kontynuować rozwój kompetencji w zakresie, kompleksowych usług głosowych (VoIP, contact center, wideokonferencji, bezpiecznych usług mobilnych) oraz łączności satelitarnej. Rzeczywistość po pandemii wymaga oferowania klientom

zintegrowanych usług pozwalających na bezpieczną pracę w modelu hybrydowym i zdalnym. Działania produktowe i rozwój współpracy z zaufanymi partnerami pozwolą EXATEL na świadczenie kompleksowych usług w tym zakresie.

Ponadto, nowa generacja rozwiązań opartych o satelitę cechuje się lepszymi parametrami jakościowymi i umożliwi wykorzystanie sieci satelitarnej, nie tylko do realizacji usług dostępu do Internetu, ale również do realizacji usług sieci korporacyjnych i połączeń głosowych. Łącza satelitarne stanowią jeden ze sposobów na rozszerzenie portfela rozwiązań dostępowych stosowanych przez EXATEL.

Ważnym kierunkiem rozwoju działalności EXATEL jest dalszy rozwój na rynku usług cyberbezpieczeństwa. Ten segment rynku, w wyniku coraz większej złożoności systemów informatycznych oraz rosnącego zagrożenia atakami zewnętrznymi i wewnętrznymi, wykazuje duży potencjał wzrostu. EXATEL dąży do przełamania oporów organizacji przed korzystaniem z zewnętrznych usług bezpieczeństwa poprzez działania uświadamiające zagrożenia atakami wśród kadry zarządzającej i technicznej w organizacjach.

Równie ważnym elementem wzrostu dla biznesu EXATEL jest rozwój usług ICT. EXATEL jako firma rozumie, że dziś organizacjom nie wystarczy infrastruktura telekomunikacyjna. Rośnie natomiast potrzeba całościowych rozwiązań dostosowanych do ich potrzeb, a także partnera, któremu mogą zaufać i który zapewni im bezpieczne i stabilne środowisko technologiczne, adekwatne do ich celów. Dlatego oferta EXATEL stale się rozszerza i ukierunkowuje się na zdolność do kreowania rozwiązań pod indywidualne potrzeby klienta oraz rozwija kompetencje połączone ze stopniowym rozszerzaniem portfolio produktowego. EXATEL posiada zespół certyfikowanych inżynierów wdrożeń i utrzymania, programistów, architektów, project managerów i pentesterów. Jako organizacja posiada kompetencje do oferowania nie tylko dostarczania urządzeń (reselling), ale także kompleksowego projektowania rozwiązania oraz wdrażania i utrzymania.

EXATEL poszukuje również innych nowych czynników wzrostu. EXATEL pozyskuje środki na realizację projektów badawczo-rozwojowych mających na celu zaprojektowanie własnych rozwiązań telekomunikacyjnych, które w przyszłości mogą zaowocować znaczącym podniesieniem efektywności kosztowej EXATEL, jak również skomercjalizowaniem efektów prac rozwojowych. W obszarze telekomunikacyjnym kontynuowany będzie proces optymalizacji infrastruktury telekomunikacyjnej oraz stopniowe zaprzestanie wykorzystania obcej infrastruktury na rzecz rozwoju własnej sieci.

Istotnym czynnikiem zwiększającym skuteczność podejmowanych działań sprzedażowych będzie kontynuacja kluczowych dotychczas uruchomionych inicjatyw w obszarze marketingu i komunikacji. Działania te mają na celu podniesienie świadomości marki EXATEL oraz zwiększenie zainteresowania ofertą usług wiązanych.



Zakładane kierunki EXATEL zamierza realizować poprzez:

- rozwój kompetencji technologicznych, sprzedażowych i efektywnościowych,
- rozwój partnerstw biznesowych w celu świadczenia kompleksowych usług,
- rozwój infrastruktury,
- rozwój łączności satelitarnej,
- cyfrową transformację EXATEL,
- wzmocnienie marki i efektywny marketing,
- badania i rozwój nowych technologii i nowych produktów.

Powyższe działania w latach kolejnych mają na celu zwiększenie konkurencyjności EXATEL na bardzo trudnym rynku usług telekomunikacyjnych, który jest obecnie nasycony i wymaga ukierunkowania działań. Głównym celem EXATEL jest stanie się stabilnym i dochodowym dostawcą unikalnych oraz bezpiecznych rozwiązań teleinformatycznych w oparciu o własną sieć światłowodową dla biznesu, sektora publicznego i operatorów. Aby to osiągnąć, EXATEL kieruje swoją ofertę do podmiotów z sektora finansowego, energetycznego, korporacyjnego, SME, operatorów krajowych i zagranicznych, rynku instytucji publicznych oraz przemysłu obronnego.

Ponadto EXATEL jest członkiem:

- Polskiego Klastra IoT i AI – SINOTAIC (Secure Internet of Things & AI Cluster), którego celem jest przede wszystkim wykorzystanie potencjału podmiotów działających w Polsce w obszarze Internetu Rzeczy.
- Klaster Q – Klaster Technologii Kwantowych, którego celem jest połączenie i wykorzystanie wiedzy, kompetencji i zasobów, jakimi dysponują prywatne przedsiębiorstwa, jednostki naukowo-badawcze oraz badawczo-rozwojowe, a także instytucje otoczenia sektora zaawansowanych technologii.

EXATEL oraz ENERGO-TEL rozpoczęły wczesne przygotowania do realizacji kluczowych projektów kosmicznych w KPO i KPK. Jednym z najważniejszych wyzwań jest integracja zasobów sektora kosmicznego, które obecnie są rozproszone między MŚP. W tym celu utworzony został Klaster Technologii Kosmicznych, skupiający ponad 85% potencjału polskiego sektora kosmicznego.

Kluczowym aspektem w kontekście przyszłości EXATEL jest pełnienie roli Operatora Strategicznej Sieci Bezpieczeństwa, przewidzianego w nowelizacji ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (KSC), która z uwagi na zakres świadczonych usług jest naturalnym kandydatem do pełnienia tej roli.

Niezależnie od regulacji ustawowych, EXATEL będzie rozwijał swoją zdolność w zakresie świadczenia bezpiecznych usług podmiotom publicznym i infrastrukturze krytycznej, w tym usług klasy Mission Critical Push To Talk oraz usług opartych o technologię 5G.

W 2022 roku ENERGO-TEL zakończył kluczowe działania reorganizacyjne, których wdrażanie rozpoczęto pod koniec 2020 roku. Dzięki przeprowadzonemu procesowi zoptymalizowano koszty budowy oraz utrzymania kluczowych sieci światłowodowych, będących w dyspozycji GK EXATEL.

Przeprowadzona reorganizacja prac pozwoliła na przygotowanie ENERGO-TEL do pełnienia nowej roli w ramach GK EXATEL. Zakłada się, że ENERGO-TEL będzie podstawowym centrum wsparcia GK EXATEL w realizacji projektów strategicznych, obejmujących m.in. wdrożenie sieci nowej generacji w oparciu o technologię Software Defined Network (SDN) czy realizację kluczowych projektów przewidzianych w Krajowym Planie Odbudowy i Krajowym Programie Kosmicznym.

W 2022 roku ENERGO-TEL po raz pierwszy w swojej historii złożył wnioski o dofinansowanie w obszarze badawczo-rozwojowym, co stanowi jeden z przyszłych kierunków działań. Budowa nowoczesnej spółki technologicznej, szczególnie w obszarze SDN, stanowi naturalny krok dla GK EXATEL w celu maksymalizacji działalności biznesowej opartej o innowacyjne produkty prac badawczo-rozwojowych.

Na poziomie operacyjnym plany rozwoju ENERGO-TEL zakładają podejmowanie działań zapewniających zgodność struktury i kierunku rozwoju z planami strategicznymi GK EXATEL wraz z jednoczesną budową samodzielnej pozycji nowoczesnej spółki technologicznej. W związku z tym, zmianom podlegać będzie nazwa ENERGO-TEL, system identyfikacji wizualnej (logo, wzory pism, marka, hasło przewodnie, paleta kolorystyczna, typografia itp.), strona internetowa ENERGO-TEL oraz nowa struktura organizacyjna dopasowana do potrzeb.

#### **4. Kluczowe czynniki i wydarzenia wpływające na sytuację Grupy Kapitałowej EXATEL**

##### **4.1. Rozwój rynku, tendencje, nowe technologie**

###### **Rynek telekomunikacyjny w Polsce**

Według szacunków rynkowych, wartość rynku telekomunikacyjnego (ogół przychodów generowanych przez operatorów bez płatnej telewizji), wyniosła w 2021 r. 33,7 mld PLN (z płatną TV 40,8 mld PLN) i szacowana jest na podobnym poziomie dla roku 2022. Jest to rynek dojrzały i wysoko nasycony. Od dłuższego czasu jego wartość porusza się w trendzie bocznym, oscylując wokół 33,7 mld PLN. Według najnowszych danych, wartość rynku usług telekomunikacyjnych dla segmentu biznesowego i operatorskiego w Polsce, na którym działa EXATEL to około 14 mld PLN. W najbliższych dwóch latach prognozuje się ujemny skumulowany roczny wskaźnik wzrostu tzw. CAGR (Compound Annual Growth Rate), tj. -3,3% na rynku usług telekomunikacyjnych dla segmentu biznesowego i operatorskiego w Polsce i spadek wartości rynku do poziomu około 13 mld PLN. Na spadek wartości rynku wpływ ma przede wszystkim segment dotyczący przychodów hurtowych, w związku z nowymi obniżonymi stawkami MTR oraz FTR.

Głównym elementem wartości rynku hurtowego są przychody operatorów z interkonektu (rozliczeń międzyoperatorskich). Pomimo znacznej wartości, prognoza dla tego segmentu nie jest optymistyczna. Rynek hurtowy będzie w kolejnych latach notował dalsze spadki szacowane na poziomie 11-12% rok do roku, spowodowane obniżkami głównie stawek MTR i FTR, co nie pozwala na budowanie produktów biznesowych generujących marżę w oparciu o stawki rozliczeń międzyoperatorskich.

Rynek usług telekomunikacyjnych w segmencie biznesowym ogranicza przede wszystkim wysokie nasycenie usługami (usługami telefonii komórkowej, telefonii stacjonarnej, transmisji danych i Internetu). Taka sytuacja sprzyja coraz większej koncentracji operatorów na wartości i jakości świadczonych usług. Coraz mniejszą rolę zaczyna odgrywać cena usług, która na polskim rynku jest na niskim poziomie. Dotyczy to zwłaszcza segmentu transmisji danych, który w ostatnich okresach podlegał mocnej presji cenowej. Firmy zaczynają bardziej doceniać jakość i terminowość świadczonych usług oraz szukają sprawdzonych dostawców. Trend ten nabrał większego znaczenia w trakcie pandemii z uwagi na sytuację kryzysową.

Pomimo obserwowanych spadków cen jednostkowych usług, wartość rynku wg szacunków, utrzymuje się obecnie na poziomie około 8 mld PLN i drugi rok z rzędu zwiększa swoją wartość. Na stabilność tego rynku i szacowane 2-4% wzrosty wpływa rosnące zapotrzebowanie na pasmo, wzrost penetracji Internetem i wyższe przepływności, dołączanie nowych lokalizacji oraz rozwój sieci i usług dostawców Internetu, telewizji i usług chmurowych. Ponadto przedsiębiorstwa coraz częściej korzystają z dodatkowych usług około teletransmisyjnych, zabezpieczających ich zasoby o krytycznym znaczeniu.

## **Rynek cyberbezpieczeństwa**

Rynek rozwiązań i usług cyberbezpieczeństwa jest nadal rynkiem wąskim z trendem wzrostowym. Z najnowszych danych wynika, że w latach 2023-2026 dynamika wydatków rynkowych na cyberbezpieczeństwo w Polsce wyniesie ponad 9%, a co za tym idzie szacowana wartość rynku osiągnie poziom ok. 2,93 mld PLN na koniec roku 2026. W najbliższych dwóch latach wartość rynku przekroczy poziom 2 mld PLN, a głównym obszarem wzrostów pozostanie nadal sprzedaż urządzeń, oprogramowania i systemów podnoszących cyberbezpieczeństwo, które obecnie stanowią ok. 69% rynku.

Na wzrost rynku wpływa złożoność systemów informatycznych oraz coraz większa ilość ataków zewnętrznych i wewnętrznych (zauważalny jest znaczny wzrost działania cyberprzestępców włącznie z atakami typu ransomware skierowanymi na szpitale, jednostki administracji i przedsiębiorstwa w efekcie post-pandemii COVID-19 i wojny w Ukrainie).

Wymuszona pandemią, cyfrowa transformacja firm trwa nadal, a jej elementy związane z masowym przejściem firm na pracę zdalną premiąją dostawców usług chmury, centrów danych, operatorów telekomunikacyjnych i dostawców łącz, w tym również usług VPN. Kluczowe jest nadal zabezpieczenie rozproszonych zasobów firmowych, nierzadko użytkowanych w modelu hybrydowym i z możliwością zdalnego dostępu, także z uwagi na trwające prace legislacyjne związane z uregulowaniem w roku 2023 zasad pracy zdalnej w Prawie Pracy.

Głównym odbiorcą usług informatycznych w Polsce pozostają duże firmy, a ich udział w całkowitej wartości rynku cyberbezpieczeństwa w 2022 r. wyniósł ponad 60%. W wydatkach poszczególnych branż, liderami segmentu B2B są jak co roku banki i instytucje finansowe oraz sektor telekomunikacyjny, w których inwestycje w cyberbezpieczeństwo wymusza charakter prowadzonej działalności.

Pozytywnym aspektem jest również fakt, że coraz więcej firm rozważa wykorzystywanie rozwiązań chmurowych i pracy zdalnej w dłuższej perspektywie, nie podnosząc już kwestii cyberbezpieczeństwa jako elementu blokującego takie zmiany. W perspektywie rosnącego wykorzystywania usługi chmury, firmy będą jednak korzystać w większej mierze z rozwiązań IaaS (Infrastructure as a Service) największych dostawców usługi chmury publicznej, co może ograniczyć ich budżety na tradycyjne rozwiązania cyberbezpieczeństwa, premując natomiast ich sprzedaż do centrów danych i największych tzw. hyperscalerów.

## **Rynek 5G**

Finalizacja przepisów dotyczących budowy sieci 5G w kraju (przede wszystkim znowelizowanej ustawy o KSC) i przeprowadzenia aukcji częstotliwości na potrzeby jej rozwoju, przesunęła się z roku 2022 na rok 2023.

Sieć telekomunikacyjna piątej generacji to nie tylko szybsza transmisja danych, to droga do rozwoju Internetu Rzeczy (IoT) i wzrostu gospodarczego Polski. Operatorzy komórkowi, już od zeszłego roku rozwijają usługi łączności o 5G, wykorzystując do tego posiadane częstotliwości.

Według analiz rynkowych, do 2025 r., łączność nowej generacji będzie dostępna niemal na całym terytorium Polski, minimalizując problem tzw. Białych Plam na mapach zasięgu. Korzyści z wdrożenia sieci 5G w Polsce w 2030 r. są szacowane na poziomie 4,2 mld PLN.

Pomimo braku postępowania na rozdział częstotliwości pod sieć 5G, zakłada się, że w latach 2023-2024 rozwój 5G w Polsce przyspieszy, a na znaczeniu zyskiwać będą sieci prywatne. Na rynek będą również wchodzić „nowi gracze” (w tym samorządy), budujący sieci mobilne w tzw. modelu neutral host. Trend zauważalny jest w krajach, gdzie regulatorzy rynku umożliwiają korzystanie z określonych częstotliwości przez mniejsze podmioty działające lokalnie, np. fabryki czy lotniska – widać to m.in. w Niemczech czy Wielkiej Brytanii. W Polsce być może będzie to możliwe w związku z zapowiedziami przekazania pasma na potrzeby budowy własnych sieci 5G w ramach krajowej aukcji częstotliwości. Według przewidywań skorzysta z nich przede wszystkim przemysł. W roku 2022 obserwowane było większe niż rok wcześniej zainteresowanie tematem sieci Private 5G przez dostawców, operatorów a także integratorów. Temat coraz częściej poruszany jest podczas konferencji dotyczących automatyzacji procesów biznesowych, w tym szczególnie w obszarze Przemysłu 4.0, jako technologia dostarczająca większe wartości technologiczne niż stosowane sieci WLAN czy LTE.

Ruch w sieciach komórkowych na rynku konsumenckim, napędzany głównie dostępem do treści wideo, płatności cyfrowych, sprzedaży internetowej i wideokonferencji, znacząco rośnie. Uruchamiane sieci 5G będą napędzać adopcję wyższych pakietów danych, a także korzystanie z aplikacji intensywnie korzystających z danych, takich jak streaming wideo i gaming. Wykorzystanie możliwości 5G i kompleksowego warstwowania sieci (end-to-end network slicing) daje operatorom szansę do wykorzystania w segmencie tzw. Enterprise, poprzez świadczenie usług o gwarantowanej wydajności i maksymalizujących zwrot z inwestycji.

### **Nowy projekt nowelizacji ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa**

Przesuwa się termin wdrożenia nowej ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, a w 2022 r. publikowane były kolejne wersje projektu ustawy. Dnia 5 października 2022 r. w Biuletynie Informacji Publicznej Ministra Cyfryzacji opublikowany został kolejny, nowy projekt, a dzień wcześniej z obrad Stałego Komitetu Rady Ministrów, wycofana została poprzednia wersja nowelizacji z dnia 25 marca 2022 r. Ostatnie propozycje zmian w ustawie o KSC mają na celu usprawnienie funkcjonowania systemu cyberbezpieczeństwa, poprzez m.in. ujednoczenie procedur zgłaszania incydentów, przyspieszenie tworzenia sektorowych zespołów cyberbezpieczeństwa, czy umożliwienie włączenia centrów wymiany informacji i analiz (ISAC) do krajowego systemu cyberbezpieczeństwa.

Opublikowany ostatni projekt wprowadza kilka zasadniczych zmian w stosunku do projektu z marca 2022 r. Dotyczą one przede wszystkim trzech głównych kwestii: spółki Polskie 5G, Funduszu celowego na rzecz strategicznej sieci bezpieczeństwa oraz przepisów dotyczących strategicznej sieci bezpieczeństwa.

Najistotniejsze zmiany to:

- Uzupełnienie i doprecyzowanie przepisów, które znalazły się w poprzednich wersjach.
- Całkowite usunięcie przepisów o powstaniu spółki Polskie 5G oraz o Funduszu celowym na rzecz strategicznej sieci bezpieczeństwa.
- Wprowadzenie zmian do przepisów dotyczących funkcjonowania strategicznej sieci bezpieczeństwa oraz Operatora Strategicznej Sieci Bezpieczeństwa (OSSB), powoływanego na potrzeby realizacji zadań na rzecz obronności, bezpieczeństwa państwa oraz bezpieczeństwa i porządku publicznego.
- Doprecyzowanie szeregu przepisów dot. funkcjonowania CSIRT sektorowych, Telco i INT, wprowadzających zmiany dla dostawców wysokiego ryzyka, a także zmieniających niektóre kwestie związane z ISAC.
- Dostosowanie polskiego porządku prawnego do obowiązków wynikających z wejścia w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/881 z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie ENISA oraz certyfikacji cyberbezpieczeństwa w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych, a także uchylecia rozporządzenia (UE) nr 526/2013.
- Zastąpienie sektorowych zespołów cyberbezpieczeństwa i podmiotów świadczących usługi z zakresu cyberbezpieczeństwa odpowiednio przez CSIRT sektorowe i SOC.
- Włączenie przedsiębiorców komunikacji elektronicznej oraz ISAC do krajowego systemu cyberbezpieczeństwa.
- Wzmocnienie pozycji Pełnomocnika do spraw cyberbezpieczeństwa, poprzez wyposażenie go w konkretne uprawnienia w zakresie wydawania ostrzeżeń o incydentach krytycznych wraz z zalecaniem określonych zachowań.
- Powstanie Krajowego Systemu Certyfikacji Cyberbezpieczeństwa.

#### **4.2. Zmiany w otoczeniu prawnym**

W roku 2022 trwały prace nad aktami prawnymi o podstawowym znaczeniu dla sektora telekomunikacyjnego oraz oczekiwano na podjęcie decyzji regulacyjnych istotnych dla jego przyszłości. W ubiegłym roku prowadzono końcowe prace związane z implementacją Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej w prawie krajowym. Projekt ustawy Prawo komunikacji elektronicznej w grudniu 2022 r. został skierowany do Sejmu wraz z ustawą wprowadzającą. Przedsiębiorcy telekomunikacyjni przygotowują się do wdrożenia zmian przewidzianych w nowej ustawie, gdyż kolejne projekty są przekazywane do ich wiadomości. Znacznych przygotowań wymaga w szczególności wprowadzenie zmian w sprawach

zawierania umów z abonentami. Przewiduje się, że Prawo komunikacji elektronicznej wejdzie w życie w drugiej połowie 2023 r.

Przedstawiono kolejne wersje projektu nowelizacji ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (KSC), implementującej dyrektywę NIS (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych na terytorium Unii). Zmiany proponowane w kolejnych wersjach projektu dotyczą w szczególności: sposobu identyfikacji dostawców wysokiego ryzyka oraz ograniczeń i zakazów związanych z wykorzystaniem sprzętu i oprogramowania takich dostawców przez przedsiębiorców telekomunikacyjnych; zadań i obowiązków przedsiębiorców komunikacji elektronicznej w zakresie wymogów dotyczących bezpieczeństwa i zgłaszania incydentów; CSIRT (Computer Security Incident Response Team) Telco tj. Zespołu Reagowania na Incydenty Bezpieczeństwa Komputerowego; nadzoru nad przedsiębiorcami telekomunikacyjnymi w sprawach cyberbezpieczeństwa; strategicznej sieci bezpieczeństwa i jej operatora oraz przydziału częstotliwości w paśmie 700 MHz dla tego podmiotu i finansowania działalności tej sieci. Z projektu usunięto natomiast sprawy spółki Polskie 5G.

W grudniu 2022 r. opublikowano dyrektywę NIS 2, która będzie wymagała implementacji do października 2024 r. W roku 2022 zgłoszono także projekty innych ustaw, które mogą wpłynąć na funkcjonowanie sektora telekomunikacyjnego, np. w lipcu 2022 r. opublikowano projekt ustawy o zwalczaniu nadużyć w komunikacji elektronicznej, której podstawowym celem jest walka ze zjawiskiem ataków tzw. „smishingu” i „spoofingu”.

Najważniejsze przedsięwzięcia w zakresie dysponowania częstotliwościami przeznaczonymi dla sieci 5G, w szczególności rozdysponowanie pasma 700 MHz i przeprowadzenie aukcji pasma 3,6 GHz, nie zostały zrealizowane w 2022 r. Ostatecznie, w grudniu 2022 r. Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej (UKE) ogłosił konsultacje dotyczące aukcji na cztery rezerwy częstotliwości z pasma 3,6 GHz, rezygnując z oczekiwania na przyjęcie nowelizacji ustawy o KSC. Każda z rezerwacji ma obejmować 80 MHz. Dla wszystkich bloków ustalono jednolitą cenę wywoławczą w wysokości 450 mln PLN. Przewidziano istotne zabezpieczenia w celu zapewnienia niezakłóconego przebiegu aukcji (wadium i depozyt). W aukcji mogą uczestniczyć tylko podmioty dysponujące określonymi zasobami częstotliwości.

Rok 2022 przyniósł stopniowe wdrażanie decyzji Prezesa UKE w zakresie korzystania przez przedsiębiorców telekomunikacyjnych z infrastruktury przedsiębiorców energetycznych, na podstawie decyzji wydanych w 2021 r. Decyzje te określają reguły dostępu do infrastruktury technicznej operatorów systemów dystrybucyjnych, w szczególności wysokości opłat. W związku z wydanymi decyzjami oraz na wniosek poszczególnych przedsiębiorców telekomunikacyjnych, Prezes UKE zmieniał w ubiegłym roku warunki ich współpracy



z dystrybutorami energii w zakresie opłat za korzystanie z dostępu do słupów, znacząco obniżając stosowane opłaty.

W 2022 r. wdrażano przez pierwszy pełny rok, rozporządzenie delegowane Komisji (Unii Europejskiej) 2021/654, określające jednolitą maksymalną ogólnounijną stawkę za zakończenie połączenia głosowego w sieci ruchomej oraz w sieci stacjonarnej, które miało istotny wpływ na wyniki ekonomiczne przedsiębiorców. Stosowano kwotowe stawki FTR i MTR opublikowane w grudniu 2021 r. przez Prezesa UKE, w wyniku odpowiedniego przeliczenia kursu EUR na PLN. W listopadzie ubiegłego roku, Prezes UKE opublikował wysokość stawek w PLN na rok 2023. Stawka FTR wyrażona w PLN, która ma być stosowana od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. powinna wynosić: 0,0033 PLN. Stawka MTR, która ma być stosowana w tym okresie powinna wynosić: 0,0190 PLN.

W roku ubiegłym trwały prace nad przedłużeniem okresu obowiązywania unijnego rozporządzenia w sprawie usług roamingowych. Z dniem 1 lipca 2022 r. weszło w życie nowe rozporządzenie UE regulujące zasady roamingu wewnątrzunijnego. Przedłuża ono korzystanie z roamingu regulowanego bez dodatkowych opłat, z zastrzeżeniem uczciwego korzystania oraz możliwości zastosowania odstępstwa w celu zachowania zrównoważonego charakteru opłat krajowych, o kolejne 10 lat, czyli do 2032 r. Zgodnie z rozporządzeniem, dostawcy usług roamingu nie mogą oferować detalicznych usług roamingu regulowanego na warunkach mniej korzystnych, niż oferowane na rynku krajowym, w szczególności pod względem jakości usług przewidzianej w umowie, jeżeli w roamingu jest dostępna ta sama generacja sieci oraz są dostępne takie same warunki i te same technologie.

Ze względu na rosnącą inflację, istotnego znaczenia nabrała sprawa polityki Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów (UOKiK) w sprawie dopuszczalności dokonywania zmian w umowach o świadczenie usług telekomunikacyjnych. Prezes UOKiK wydaje decyzje stwierdzające naruszenie zbiorowych interesów konsumentów i nakłada wysokie kary pieniężne na przedsiębiorców telekomunikacyjnych, którzy podnoszą opłaty za usługi opierając się na przepisach Prawa telekomunikacyjnego, ale bez klauzul modyfikacyjnych określających warunki wprowadzenia zmian w umowie. Sprawy te, są przedmiotem postępowań odwoławczych i apelacyjnych. W roku ubiegłym przedsiębiorcy telekomunikacyjni zaczęli wprowadzać klauzule modyfikacyjne związane z inflacją do nowych umów zawieranych na czas określony. W listopadzie 2022 r. Prezes UOKiK poinformował o wszczęciu postępowań wyjaśniających w sprawie klauzul inflacyjnych. UOKiK uznaje, że zmiany w umowach zawartych na czas oznaczony, mogą prowadzić do przerzucania konsekwencji zmieniającej się sytuacji gospodarczej na użytkowników sieci komórkowych. Projekt ustawy Prawo komunikacji elektronicznej zawiera przepisy zmierzające do bardziej szczegółowego uregulowania dopuszczalności wprowadzania zmian w umowach zawartych na czas określony i nieokreślony.



W 2022 r. prowadzono przygotowania do uruchomienia Systemu Informacyjnego o Dostępie do Usług Stacjonarnego Internetu Szerokopasmowego (SIDUSIS), którego funkcjonowanie istotnie zwiększa obciążenia sprawozdawcze realizowane przez przedsiębiorców telekomunikacyjnych. W październiku 2022 r. opublikowano standardy technologiczne systemu SIDUSIS. Prezes UKE ogłosił termin wdrożenia na dzień 1 grudnia 2022 r. Do 31 grudnia 2022 r. przedsiębiorcy telekomunikacyjni byli zobowiązani do przekazania do SIDUSIS po raz pierwszy szczegółowych informacji o punktach adresowych, w których istnieje możliwość świadczenia stacjonarnego Internetu szerokopasmowego za pomocą stacjonarnych lub ruchomych publicznych sieci telekomunikacyjnych.

Działalność w zakresie krajowej regulacji rynków telekomunikacyjnych została istotnie ograniczona w związku z rozszerzeniem regulacji unijnych dotyczących FTR i MTR, roamingu ogólnounijnego oraz ograniczaniem listy rynków przewidzianych do regulacji ex ante. Działania regulacyjne Prezesa UKE w roku 2022 polegały m.in. na rozpoczęciu analizy hurtowych rynków transmisji programów radiofonicznych i telewizyjnych, rynku lokalnego dostępu w stałej lokalizacji, usługi centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego oraz dostosowywaniu obowiązujących ofert ramowych do potrzeb rynku. Działalność orzecznicza Prezesa UKE była skoncentrowana na wydawaniu decyzji ustalających warunki dostępu przedsiębiorców telekomunikacyjnych do poszczególnych nieruchomości, budynków i obiektów w celu instalowania infrastruktury i świadczenia usług.

Na podstawie raportów opublikowanych w roku ubiegłym, można zidentyfikować główne tendencje występujące na rynku telekomunikacyjnym. Na przełomie czerwca i lipca 2022 r., UKE opublikował raport o stanie rynku telekomunikacyjnego obrazujący trendy występujące w tym sektorze na koniec roku 2021. Z raportu wynika, że:

- Wartość rynku telekomunikacyjnego stabilizuje się na poziomie ok. 41 mld PLN.
- Inwestycje telekomunikacyjne kształtowały się na poziomie ok. 9 mld PLN rocznie.
- Ponad 66% użytkowników Internetu stacjonarnego korzystało z usług o przepływności minimum 100 Mb/s.
- Tradycyjne usługi telefoniczne wypierane są przez telefonię VoIP (Voice over Internet Protocol), która stanowi prawie połowę całości usług głosowych świadczonych w sieciach stacjonarnych pod względem liczby użytkowników. Z tradycyjnej telefonii stacjonarnej korzystało 2,7 mln abonentów.
- Na rynku telefonii ruchomej utrzymywał się trend wzrostowy.
- Znacząco wzrasta zainteresowanie wiadomościami RCS (Rich Communication Services) oraz SMS A2P (application to person).
- Segment usług wiązanych nie wykazuje istotnych zmian a najbardziej popularnymi pakietami były „telefonია ruchoma wraz Internetem ruchomym”.
- Rośnie zainteresowanie dostępem do usług świadczonych przy pomocy łącz satelitarnych.

- Nastąpił rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej i w ciągu roku wzrosła liczba zainstalowanych własnych węzłów sieci telekomunikacyjnych.
- Nastąpił 4% przyrost długości sieci światłowodowych (według raportu długość sieci optycznej w Polsce wyniosła 421 tys. km).

#### **4.3. Zagrożenia dla prowadzonej działalności Grupy Kapitałowej**

Na działalność EXATEL jako jednostki dominującej, a tym samym na działalność całej GK EXATEL oraz na jej przyszłe wyniki finansowe mogą mieć wpływ poniższe czynniki ryzyka:

- wojna w Ukrainie, a w konsekwencji utrata marż i należności generowanych na rynkach wschodnich,
- rosnąca inflacja,
- ogólny spadek cen usług telekomunikacyjnych przy jednoczesnym wzroście kosztów m.in. energii,
- negatywne dla EXATEL rozstrzygnięcie organów kontrolnych w związku z trwającymi kontrolami rozliczeń podatku VAT,
- ograniczanie wydatków Państwa,
- renegocjacja warunków umów z obecnymi klientami – przeceny świadczonych usług,
- utrata klientów lub ograniczenie zakresu umów w wyniku fuzji oraz zacieśniania współpracy w ramach grup kapitałowych,
- opóźnienia dostaw kluczowych urządzeń do budowy sieci,
- budowa przez część klientów własnej infrastruktury telekomunikacyjnej,
- konieczność przedłużenia dzierżawy kabli światłowodowych będących przedmiotem aportu od Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A.,
- powstawanie spółek celowych do obsługi informatycznej i teleinformatycznej,
- agresywna polityka cenowa konkurencji,
- bariera zakupu zewnętrznych usług bezpieczeństwa w organizacjach,
- bardzo długie procesy decyzyjne u klientów (m.in. sektor publiczny, szczególnie sektor obronny),
- niekorzystne procesy regulacyjne w UE,
- ryzyko kursowe – znaczący wzrost kursów walut EUR, USD,
- spadające marże hurtu głośu na wymianę ruchu wewnątrz Europy,
- rynek pracownika – problemy z pozyskaniem specjalistów, rosnąca presja płacowa,
- rosnące ceny licencji i usług profesjonalnych w obszarze IT oraz cyberbezpieczeństwa,
- dodatkowe koszty i nakłady inwestycyjne związane z przepisami Polskiego Ładu,
- przedłużanie umów z dotychczasowymi dostawcami bez postępowania zamówieniowego, przez podmioty publiczne oraz spółki Skarbu Państwa, co uniemożliwia EXATEL konkurowanie o te zamówienia.

Zarząd EXATEL oraz Zarząd ENERGO-TEL na bieżąco monitorują ryzyka wynikające z otoczenia rynkowego i wewnętrznych procesów w Spółkach oraz podejmują stosowne działania pozwalające na minimalizację ich negatywnego wpływu na sytuację ekonomiczną GK EXATEL.

## 5. Sytuacja ekonomiczno-finansowa Grupy Kapitałowej EXATEL

### 5.1. Wyniki Grupy Kapitałowej za rok 2022

#### 5.1.1. Skonsolidowany bilans

Wyszczególnienie	Stan na dzień 31.12.2022	Stan na dzień 31.12.2021	% zmiana
<b>Aktywa trwałe</b>	<b>392 818,4</b>	<b>403 310,9</b>	<b>-2,6%</b>
Wartości niematerialne i prawne	23 765,7	32 003,2	-25,7%
Rzeczowe aktywa trwałe	337 384,4	335 243,9	0,6%
Należności długoterminowe	86,2	95,9	-10,1%
Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	31 582,1	35 967,9	-12,2%
<b>Aktywa obrotowe</b>	<b>199 901,2</b>	<b>173 498,8</b>	<b>15,2%</b>
Zapasy	2 995,6	2 109,4	42,0%
Należności krótkoterminowe	57 780,8	54 707,3	5,6%
Inwestycje krótkoterminowe	111 220,4	101 460,6	9,6%
Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	27 904,4	15 221,5	83,3%
<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>592 719,6</b>	<b>576 809,8</b>	<b>2,8%</b>
<b>Kapitał (fundusz) własny</b>	<b>413 150,8</b>	<b>463 459,4</b>	<b>-10,9%</b>
Kapitał (fundusz) podstawowy	576 854,6	576 854,6	0,0%
Kapitał (fundusz) zapasowy	940,2	2 816,9	-66,6%
Zysk (strata) z lat ubiegłych	-114 603,0	-116 057,5	-1,3%
Zysk (strata) netto	-50 041,0	93,5	-53636,8%
Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,0	-248,0	-100,0%
<b>Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania</b>	<b>179 568,7</b>	<b>113 350,3</b>	<b>58,4%</b>
Rezerwy na zobowiązania	67 531,0	17 537,3	285,1%
Zobowiązania długoterminowe	0,0	34,7	-100,0%
Zobowiązania krótkoterminowe	63 941,1	57 074,0	12,0%
Rozliczenia międzyokresowe	48 096,6	38 704,3	24,3%
<b>SUMA KAPITAŁÓW I ZOBOWIĄZAŃ</b>	<b>592 719,6</b>	<b>576 809,8</b>	<b>2,8%</b>

### 5.1.2. Skonsolidowany rachunek zysków i strat

Wyszczególnienie	Okres 1-12	Okres 1-12	% zmiana
	2022	2021	
Przychody ze sprzedaży	341 504,7	366 339,9	-6,8%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	293 278,4	319 700,8	-8,3%
<b>Zysk (strata) brutto ze sprzedaży</b>	<b>48 226,3</b>	<b>46 639,1</b>	
<b>% przychodów ze sprzedaży ogółem</b>	<b>14,1%</b>	<b>12,7%</b>	
Koszty sprzedaży	16 027,5	14 301,1	12,1%
Koszty ogólnego zarządu	29 763,5	26 820,6	11,0%
<b>Zysk (strata) ze sprzedaży</b>	<b>2 435,2</b>	<b>5 517,3</b>	
<b>% przychodów ze sprzedaży ogółem</b>	<b>0,7%</b>	<b>1,5%</b>	
Pozostałe przychody operacyjne	850,7	6 918,7	-87,7%
Pozostałe koszty operacyjne	55 255,2	11 025,3	401,2%
<b>Zysk/(strata) z działalności operacyjnej</b>	<b>( 51 969,3)</b>	<b>1 410,7</b>	
<b>% przychodów ze sprzedaży ogółem</b>	<b>-15,2%</b>	<b>0,4%</b>	
Przychody finansowe	3 962,4	175,6	2156,7%
Koszty finansowe	186,7	420,4	-55,6%
<b>Zysk/(strata) brutto</b>	<b>( 48 193,6)</b>	<b>1 165,9</b>	
<b>% przychodów ze sprzedaży ogółem</b>	<b>-14,1%</b>	<b>0,3%</b>	
Podatek dochodowy	1 847,4	1 072,4	72,3%
<b>Zysk/(strata) netto za okres sprawozdawczy</b>	<b>( 50 041,0)</b>	<b>93,5</b>	
<b>% przychodów ze sprzedaży ogółem</b>	<b>-14,7%</b>	<b>0,0%</b>	
<b>EBITDA</b>	<b>14 198,8</b>	<b>70 231,2</b>	<b>-79,8%</b>
<b>% przychodów ze sprzedaży ogółem</b>	<b>4,2%</b>	<b>19,2%</b>	

Rok 2022 GK EXATEL zakończyła stratą netto w wysokości 50 041 tys. PLN, a EBITDA wyniosła 14 199 tys. PLN. Zmniejszenie wyników związane jest z utworzeniem rezerwy w związku z decyzją pierwszej instancji Urzędu Kontroli Skarbowej za lata 2017-2018 o dodatkowym podatku VAT, sankcji i odsetkach o łącznej wysokości 51,2 mln PLN. EXATEL złożył odwołanie od tej decyzji i oczekuje na decyzję drugiej instancji.

### 5.1.3. Kluczowe wskaźniki finansowe Grupy Kapitałowej

Wyszczególnienie	Okres 1-12 2022	Okres 1-12 2022
<b>Rentowność sprzedaży netto ROS (w %)</b>		
wynik finansowy netto x 100% / przychody netto	-14,65%	0,03%
<b>Rentowność kapitału własnego ROE (w %)</b>		
wynik finansowy netto x 100% / (kapitał własny - wynik finansowy netto)	-10,80%	0,02%
<b>Stopa zadłużenia (w %)</b>		
zobowiązania razem x 100% / aktywa	30,3%	19,7%

**Wskaźnik płynności**

aktywa obrotowe / zobowiązania krótkoterminowe

**3,13**
**3,04**

Wskaźniki rentowności sprzedaży netto oraz kapitału własnego w 2022 roku były ujemne w związku z zawiązaną rezerwą, wynikającą z decyzji pierwszej instancji Urzędu Kontroli Skarbowej za lata 2017-2018 o dodatkowym podatku VAT, sankcji i odsetkach o łącznej wysokości 51,2 mln PLN. EXATEL złożył odwołanie od tej decyzji i oczekuje na decyzję drugiej instancji.

Wskaźnik płynności bieżącej utrzymał się na wysokim poziomie (3,13), a stopa zadłużenia na koniec 2022 roku wyniosła 30,3%.

GK EXATEL finansuje swoją działalność w głównej mierze ze środków własnych i utrzymuje bezpieczny poziom płynności finansowej.

#### 5.1.4. Podsumowanie kluczowych wyników finansowych osiągniętych przez Spółki Grupy Kapitałowej

*Podstawowe wyniki jednostkowe kluczowych spółek GK EXATEL (w tys. PLN)*

Spółka	Przychody ze sprzedaży	Wynik brutto	Wynik netto
EXATEL S.A.	341 699,6	-47 795,5	-49 512,3
ENERGO-TEL S.A.	281,5	-1 118,8	-1 112,4

#### 5.1.5. Opis przewidywanej sytuacji finansowej

Głównym celem GK EXATEL na rok 2023 i lata kolejne jest utrzymanie pozycji EXATEL jako dostawcy unikalnych i bezpiecznych rozwiązań teleinformatycznych dla sektora publicznego, biznesu i operatorów w oparciu o własną sieć światłowodową.

W 2023 roku EXATEL, pomimo niekorzystnych wskaźników makroekonomicznych oraz rosnących kosztów utrzymania, prognozuje EBITDA na poziomie 65,6 mln PLN oraz wystąpienie zysku netto wysokości 1,9 mln. Wyniki na rok 2023 zostały zaplanowane w oparciu o założenia dynamizacji sprzedaży połączonej ze wzrostem marży bezpośredniej oraz kontynuację prowadzonej polityki optymalizacji kosztowej.

Jak już wspomniano w pkt 3 niniejszego sprawdzania, zakłada się, że ENERGO-TEL będzie podstawowym centrum wsparcia GK EXATEL w realizacji projektów strategicznych, obejmujących m.in. wdrożenie sieci nowej generacji w oparciu o technologię Software Defined

Network (SDN), czy realizację kluczowych projektów przewidzianych w Krajowym Planie Odbudowy i Krajowym Programie Kosmicznym.

#### **5.1.6. Omówienie instrumentów finansowych**

- Ryzyka: zmiany cen, kredytowego, istotnych zakłóceń przepływów środków pieniężnych oraz utraty płynności finansowej, na jakie narażona jest GK EXATEL.
- Przyjętych przez GK EXATEL celów i metod zarządzania ryzykiem finansowym, łącznie z metodami zabezpieczenia istotnych rodzajów planowanych transakcji, dla których stosowana jest rachunkowość zabezpieczeń.

GK EXATEL z tytułu prowadzonej działalności narażona jest na następujące typy ryzyka finansowego:

- ryzyko płynności;
- ryzyko rynkowe, w tym: ryzyko stopy procentowej, ryzyko walutowe, ryzyko cenowe;
- ryzyko kredytowe.

GK EXATEL prowadzi aktywną politykę inwestowania wolnych środków pieniężnych, monitoruje stan nadwyżek finansowych oraz dokonuje prognoz przyszłych przepływów pieniężnych. Wolne środki pieniężne inwestowane są w instrumenty finansowe w celu maksymalizacji przychodów.

GK EXATEL narażona jest na ryzyko płynności w obszarze:

- podstawowej działalności – ryzyko płynności powstaje na skutek niedopasowania struktury terminów operacyjnych przepływów pieniężnych, dat realizacji aktywów i zobowiązań;
- lokowania wolnych środków pieniężnych spółek GK EXATEL – ryzyko płynności powstaje na skutek pojawienia się konieczności upłynnienia posiadanych aktywów finansowych.

W roku 2022 jednostka dominująca nie korzystała z zewnętrznych źródeł finansowania i regulowała zobowiązania z własnych środków pieniężnych. Jednostka zależna korzystała z zewnętrznego źródła finansowania - leasingu finansowego.

GK EXATEL w 2022 roku posiadała zobowiązania narażone na ryzyko stopy procentowej (leasing). Narażenie GK EXATEL na ryzyko wywołane zmianami stóp procentowych dotyczyło również inwestowania wolnych środków pieniężnych w lokaty. Większość środków pieniężnych stanowią lokaty krótkoterminowe (do 3 miesięcy) o stałym oprocentowaniu.

W GK EXATEL można zidentyfikować dwie kategorie ekspozycji na ryzyko walutowe:

- 1) Ekspozycja na ryzyko transakcyjne – wynika z faktu, iż część przepływów pieniężnych związanych z podstawową działalnością biznesową GK EXATEL jest denominowana lub indeksowana do kursów walut obcych. Ryzyko walutowe odnosi się do zmienności przyszłych przepływów pieniężnych denominowanych/indeksowanych do walut obcych na skutek zmian kursów walutowych.
- 2) Ekspozycja na ryzyko translacyjne – powstaje na skutek przeliczenia pozycji bilansowych wyrażonych w walutach obcych na walutę sprawozdania finansowego GK EXATEL tj. PLN. Analogicznie jak w przypadku ryzyka transakcyjnego brak pewności, co do przyszłego kształtowania się kursów walutowych, według których dokonane będzie przeliczenie sprawozdania finansowego na dzień bilansowy powoduje niepewność, co do wartości tych pozycji w PLN na dzień bilansowy oraz związanych z nimi przychodów i kosztów finansowych z tytułu różnic kursowych wykazanych w skonsolidowanym rachunku zysków i strat.

Poniżej przedstawione zostały główne elementy stanowiące źródła ekspozycji na ryzyko walutowe GK EXATEL:

- wydatki inwestycyjne denominowane/indeksowane do kursów walut obcych;
- transakcje sprzedaży usług dzierżawy łączy i tranzytu głosu denominowane w walutach obcych;
- transakcje zakupu dzierżawy łączy, rozliczeń międzyoperatorskich, serwisu urządzeń, usług kolokacji denominowane w walutach obcych.

GK EXATEL minimalizuje ryzyko kredytowe poprzez dostosowanie przepływów pieniężnych w poszczególnych grupach walut EUR, USD, PLN w taki sposób aby zminimalizować wartości sprzedaży oraz zakupu poszczególnych walut w celu sfinalizowania transakcji.

GK EXATEL z racji prowadzonej działalności narażona jest na zmienność przepływów pieniężnych oraz wyników finansowych z tytułu zmian cen usług: dzierżawy łączy i transmisji danych. Istniejąca na rynku krajowym silna konkurencja wymusza znaczący spadek cen dla aktualnych klientów w celu ich utrzymania. Zmienność przepływów wynika również z regulacyjnego zmniejszenia stawek rozliczeń międzyoperatorskich w obszarze usług głosowych.

GK EXATEL narażona jest na ryzyko kredytowe związane przede wszystkim z należnościami handlowymi.

Ryzyko kredytowe jest związane z potencjalnym zdarzeniem kredytowym, które może mieć formę niewypłacalności kontrahenta, częściowej spłaty należności, istotnego opóźnienia w spłacie należności lub innego odstępstwa od warunków kontraktowych.



Spółki narażone są na ryzyko kredytowe powstające w obszarze:

- Podstawowej działalności spółek – źródłem ryzyka kredytowego są zawierane transakcje sprzedaży usług świadczonych przez spółki GK EXATEL;
- Działalności inwestycyjnej spółek – ryzyko kredytowe generowane jest przez transakcje wynikające z realizacji projektów inwestycyjnych, których powodzenie jest uzależnione od pozycji finansowej dostawców GK EXATEL.

## **6. Pozostałe informacje**

### **6.1. Informacja o nabyciu udziałów (akcji) własnych**

Spółki z GK EXATEL w 2022 roku nie nabywały akcji własnych.

### **6.2. Zatrudnienie w Grupie Kapitałowej EXATEL**

Zatrudnienie w GK EXATEL na koniec 2022 roku wynosiło 539,42 osoby.

### **6.3. Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju**

Działalność badawczo-rozwojowa w GK EXATEL w roku 2022 prowadzona była zarówno przez EXATEL jak i ENERGO-TEL.

EXATEL w 2022 r. kontynuował program badawczo-rozwojowy, który stanowi strategiczny aspekt rozwoju EXATEL w perspektywie najbliższych lat. Zaawansowane prace badawcze zostały zagregowane wokół następujących projektów:

- SDNbox – projekt realizowany w latach 2018-2022, zakłada stworzenie wielofunkcyjnego rozwiązania telekomunikacyjnego, które jest definiowane programowo zgodnie z koncepcją SDN (Software Defined Network). Efektem projektu będzie urządzenie telekomunikacyjne SDNbox, które będzie mogło zmieniać swoją funkcję w zależności od wymagań stawianych przez klientów. Realizacja projektu pozwoli wzmocnić pozycję EXATEL na rynku dostawców usług telekomunikacyjnych, a także przyczyni się do wzrostu bezpieczeństwa oferowanych usług poprzez wykorzystanie własnych urządzeń. Projekt jest finansowany ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: „Szybka Ścieżka”. Pod koniec roku 2022 sformalizowana została zmiana w projekcie uwzględniająca dołączenie nowego konsorcjanta do projektu (odpowiadającego za wytworzenie zoptymalizowanej platformy sprzętowej) oraz adekwatnych do nowych zadań – zmian w harmonogramie projektu. Projekt został zakończony z końcem grudnia 2022 r. W styczniu 2023 r. rozpoczęto proces rozliczenia i zamknięcia projektu.

- SDNcore – projekt jest kontynuacją prac w dziedzinie Software Defined Network, którego celem jest budowa platformy sieciowej pozwalającej na stworzenie skalowalnej szkieletowej i agregacyjnej sieci transportowej. Przebudowa sieci, a także wdrożenie technologii przyszłości (network slicing), umocni wizerunek EXATEL jako lidera świadczącego elastyczne wsparcie infrastrukturalne dla operatorów 5G. Realizacja projektu rozpoczęła się w maju 2020 r., a zakończenie projektu ma nastąpić z końcem 2023 r.
- ARFA – kontynuacja prac badawczo-rozwojowych w zakresie cyberbezpieczeństwa. Stanowi rozwinięcie dotychczas stworzonego narzędzia TAMA. Celem projektu jest rozbudowa autorskiego rozwiązania o nowe techniki i metody ochrony, co pozwoli zwiększyć bezpieczeństwo własnej sieci oraz klientów. Projekt otrzymał dofinansowanie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i został uruchomiony w II kwartale 2021 r. Zakończenie projektu ma nastąpić w maju 2023 r.
- CriNet – umowa o dofinansowanie projektu została podpisana pod koniec 2022 r. Jego celem jest opracowanie przełomowej technologii SDN dla OT i opartych na niej produktów: systemów informatycznych oraz prototypów polskich urządzeń sieciowych, które pozwolą na zastosowanie do ochrony urządzeń przemysłowych (OT) nowoczesnej filozofii sieciowej Software Defined Network. Projekt przyczyni się do podniesienia defensywnego potencjału bezpieczeństwa państwa, przygotowując rozwiązania na rzecz szczególnie wrażliwych na ataki cybernetyczne podmiotów sektora energetycznego. Projekt będzie realizował długofalowe i strategiczne cele bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej. Wartość kosztów kwalifikowanych projektu wynosi 36,5 mln PLN. Jest realizowany przez konsorcjum, w którego skład wchodzi: Gaz System S.A. i Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza. Realizacja przewiduje 36 miesięcy prac.
- PERFECT – celem projektu jest rozwój bezpiecznej optycznej bezprzewodowej techniki transmisji informacji z wykorzystaniem laserów VCSEL 850 nm. W projekcie zostanie opracowana i zademonstrowana optyczna transmisja bezprzewodowa, charakteryzująca się szybkością transmisji powyżej 10 Gbit/s czy wielowymiarowym bezpieczeństwem. Projekt jest realizowany przez konsorcjum, w skład którego wchodzi partnerzy o komplementarnych kompetencjach: instytut badań stosowanych (Fraunhofer HHI, Berlin), producent komponentów opto-elektronicznych (VI System, Berlin), integrator i operator usług sieciowych (EXATEL, Polska) i uczelnia techniczna (Politechnika Warszawska, Polska).  
Opracowane w wyniku projektu rozwiązania będą mogły zostać wykorzystane w wielu obszarach, np. bezpieczna komunikacja biurowa, przemysł, służba zdrowia czy 6G.

- GRAF 2 – projekt rozpoczęty w 2020 r., realizowany jest ze środków własnych EXATEL. Jego celem jest opracowanie rozwiązania usprawniającego proces rozpoznania technicznego poprzez automatyzację wyliczania szacowanych kosztów związanych z podłączeniem danego adresu do infrastruktury EXATEL, utworzenie algorytmów wykazujących potencjalne nowe adresy blisko infrastruktury EXATEL oraz stworzenie algorytmów optymalizujących przebieg tras światłowodowych. Projekt przyczynia się do zwiększenia sprzedaży produktów EXATEL oraz zwiększa konkurencyjność EXATEL na rynku.

Ponadto w 2022 r. EXATEL przygotował od podstaw i złożył wnioski o dofinansowanie na realizację projektów:

- Narodowego Centrum Badań i Rozwoju:
  - JAZ – na opracowanie zaawansowanego i innowacyjnego rozwiązania programistycznego chroniącego przed atakami DDoS (Distributed Denial of Service) na warstwę aplikacyjną.
  - SEQRET – na opracowanie, przetestowanie oraz przygotowanie do certyfikacji bezpieczeństwa niemieckiego systemu dystrybucji klucza kwantowego autorstwa firmy KeeQuant. EXATEL w projekcie występuje jako jeden z operatorów telekomunikacyjnych.

Na projekt SEQRET, EXATEL uzyskał decyzję o finansowaniu w lipcu 2022 r. Realizacja projektu rozpoczęła się w styczniu 2023 r., a zakończenie projektu planowane jest na rok 2025.

- European Defence Found (EDF):

SPIDER – w wyniku realizacji projektu planuje się rozbudowę szerokiego wachlarza technologii w oparciu o kompetencje spółek z Klastra Technologii Kosmicznych oraz Klastra Q – technologii kwantowych. EXATEL jest członkiem obu tych inicjatyw. Dzięki pozyskanej w projekcie wiedzy możliwe będzie zdefiniowanie celów dla polskiej nauki i przemysłu w obszarze nowych rozwiązań dla metod obrazowania w zakresie optoelektroniki techniki radiowej i technologii składowych. Rozwiązanie proponowane przez SPIDER opiera się na wielu nowych, samodzielnych systemach Space ISR. Ta ostatnia zapewnia krajom europejskim bezpośredni dostęp do wszystkich systemów SPIDER, z zastrzeżeniem porozumień międzyrządowych. Może ona również zapewnić dostęp do innych istniejących systemów, cywilnych lub wojskowych, które są skłonne dzielić się danymi lub zdolnościami. Wniosek został złożony w ramach konsorcjum międzynarodowego w listopadzie 2022 r.
- Komisji Europejskiej:

QuNEST – ma na celu zgromadzenie zróżnicowanych partnerów przemysłowych i partnerów akademickich z silną wiedzą naukową i techniczną w zakresie

technologii QKD i komunikacji optycznej. Głównym celem jest ustanowienie innowacyjnej, wielodyscyplinarnej sieci szkoleniowej dla doktorantów oraz szkolenie ekspertów do projektowania, rozwijania i napędzania przyszłej kwantowej bezpiecznej infrastruktury optycznej. W ramach tej sieci doktoranckiej zostanie przeszkolonych 11 stypendystów opierając się na wiedzy 17 partnerów: 6 uniwersytetów oraz 11 partnerów przemysłowych z siedmiu europejskich krajów. W ramach projektu EXATEL planuje przyjąć doktoranta na okres od 2 do 6 miesięcy w celu rozwoju technologii kwantowych i wymiany wiedzy w tym obszarze. Wniosek został złożony w listopadzie 2022 r.

EXATEL konsekwentnie od kilku lat realizuje projekty badawczo-rozwojowe, tworząc własne innowacyjne rozwiązania, które w dłuższej perspektywie mają docelowo przełożyć się na przewagę konkurencyjną EXATEL. Realizacja prac badawczych pozwoliła nie tylko stworzyć zespół wysoko wyspecjalizowanych ekspertów odpowiedzialnych za rozwój innowacji, ale także wzmocniła kierunek działalności firmy, oparty o tworzenie autorskich rozwiązań.

ENERGO-TEL w 2022 roku aktywnie włączył się w ramach GK EXATEL w proces poszukiwania i pozyskiwania zewnętrznych finansowań na własną działalność badawczo-rozwojową.

W ramach działań GK EXATEL ENERGO-TEL wraz z EXATEL przygotowali od podstaw i złożyli wniosek o dofinansowanie na realizację projektu JAZ – opracowanie zaawansowanego i innowacyjnego rozwiązania programistycznego chroniącego przed atakami DDoS (Distributed Denial of Service) na warstwę aplikacyjną.

Projekt JAZ w grudniu 2022 roku uzyskał negatywną ocenę ekspertów i nie został rekomendowany do dofinansowania. W lutym 2023 roku został złożony protest odwoławczy od decyzji.

ENERGO-TEL wraz z EXATEL opracowali również założenia nowych inwestycji w postaci fiszek projektowych na przedsięwzięcia z obszaru rozbudowy sieci, rozwiązań cyberbezpieczeństwa oraz innowacji procesowych w ramach unijnych programów dotacyjnych.

#### **6.4. Ochrona środowiska**

Spółki GK EXATEL w 2022 roku realizowały obowiązki sprawozdawcze oraz uiszczaly opłaty z tytułu korzystania ze środowiska zgodnie z wytycznymi, o których mowa w Ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

EXATEL oraz ENERGO-TEL zostały zarejestrowane w Bazie Danych o produktach i opakowaniach (BDO). Rejestr BDO prowadzony jest przez marszałków województw, którzy wpisują do niego przedsiębiorców na ich wniosek lub z urzędu (w zależności od rodzaju

prowadzonej działalności). Z uwagi na fakt, że EXATEL oraz ENERGO-TEL w ramach prowadzonej działalności, wprowadzają na terytorium kraju produkty w opakowaniach, Spółki są zobligowane do rejestracji w bazie danych o produktach i opakowaniach.

EXATEL złożył sprawozdanie za rok 2022 dotyczące wytworzonych odpadów za rok 2022 w dniu 13 lutego 2023 r. W roku 2022 EXATEL oddał łącznie do utylizacji i odzysku 33,1255 ton odpadów.

ENERGO-TEL nie wytworzył żadnych odpadów, w związku z tym nie miał obowiązku składania sprawozdania oraz dokonywania opłaty rocznej BDO.

W terminie do dnia 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy opłata, EXATEL – jako podmiot korzystający ze środowiska, zobowiązany jest do:

- samodzielnego naliczenia opłat za korzystanie ze środowiska;
- przedłożenia wykazu zawierającego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska i wysokości należnych opłat właściwemu ze względu na miejsce korzystania ze środowiska marszałkowi województwa;
- wniesienia bez wezwania należnych opłat na rachunek redystrybucyjny właściwego urzędu marszałkowskiego.

Łączna suma opłat za rok 2022 z tytułu korzystania ze środowiska w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza przez EXATEL wynosi 1 583,00 PLN.

EXATEL sporządza również raporty do Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE). Obowiązek raportowania wynika z ustawy z 17 lipca 2009 r., o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji. Dotyczy on wszystkich podmiotów korzystających ze środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności, wielkości podmiotu lub emisji. EXATEL jest zobowiązana do złożenia raportu w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza produkowanych poprzez spalanie paliwa w silnikach samochodów służbowych i agregatach prądotwórczych oraz wprowadzania gazów z urządzeń klimatyzacyjnych zainstalowanych w miejscach prowadzonej działalności za 2022 r., w terminie do końca lutego 2023 r. Sprawozdanie do KOBiZE zostało złożone w dniu 10 lutego 2023 r.

EXATEL prowadzi Centralny Rejestr Operatorów (CRO) dla urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub systemów ochrony przeciwpożarowej – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 12 lipca 2017 r., o zmianie Ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych oraz niektórych innych ustaw. CRO jest prowadzony w postaci elektronicznej bazy danych przez Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. Ignacego Mościckiego. W rejestrze odnotowywane są przeglądy serwisowe oraz kontrole szczelności dla urządzeń zawierających czynniki chłodnicze zubożające warstwę ozonową, a także informacje o awariach.

EXATEL kontynuuje współpracę z Organizacją Odzysku AuraEko, która wspiera EXATEL w zakresie recyklingu oraz osiągnięcia zgodnych z ustawą poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych wprowadzonych przez EXATEL na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w danym roku kalendarzowym oraz w zakresie organizowania zbierania, przetworzenia, recyklingu i innego niż recykling procesu odzysku oraz unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektronicznego, sprawozdawczości za wprowadzany na terytorium RP sprzęt elektroniczny oraz prowadzenia publicznych kampanii edukacyjnych w zakresie ochrony środowiska. Na podstawie zawartej umowy EXATEL ma prawo do używania certyfikatu firmy przyjaznej naturze w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz w celach promocyjnych lub reklamowych.

W 2022 r. przeprowadzono audyt nadzoru i EXATEL podtrzymał posiadany certyfikat zgodności systemu zarządzania z wymaganiami norm ISO 14001:2015 (Normy Środowiskowej) dla zakresu Świadczenie usług telekomunikacyjnych i teleinformatycznych dla biznesu, w tym dla operatorów polskich i zagranicznych, a także administracji państwowej i samorządowej. Posiadanie certyfikatu ISO 14001:2015 wpływa korzystnie na wizerunek EXATEL oraz jest odpowiedzią na coraz częstsze oczekiwania klientów i dostawców. Wzmacnia EXATEL jako świadomego w dziedzinie ochrony środowiska, wiarygodnego kontrahenta zarówno na rynku krajowym, jak i na rynkach międzynarodowych.

W IV kwartale 2021 r. EXATEL podpisał umowę na wykonanie i montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku EXATEL. Instalacja została uruchomiona w II kwartale 2022 roku. Maksymalna moc mikroinstalacji fotowoltaicznej wynosi 32 kWp. Wyprodukowana dzięki instalacji fotowoltaicznej energia elektryczna jest w całości wykorzystana na potrzeby budynku EXATEL. Łączna wartość wyprodukowanej energii elektrycznej w roku 2022 wyniosła 17 723,32 kWh.

EXATEL konsekwentnie kontynuuje selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, w której segregacja odpadów odbywa się w podziale na 5 frakcji. Z uwagi na wyłączenie przez Radę m.st. Warszawy nieruchomości niezamieszkałych ze stołecznego systemu odbierania odpadów komunalnych, w tym m.in. nieruchomości Spółki od 1 sierpnia 2020 r., w roku 2022 EXATEL zawarł kolejną umowę indywidualną umowę na odbiór odpadów komunalnych. Umowa obejmuje również usługę odbioru odpadów poprodukcyjnych powstałych w wyniku działalności handlowej EXATEL, w tym m.in. makulatury i tworzyw sztucznych.

EXATEL prowadzi systematyczną wymianę floty samochodowej na pojazdy z silnikiem ekonomicznym typu hybryda. Samochody z napędem hybrydowym są przyjaźniejsze dla środowiska poprzez mniejszą emisję substancji szkodliwych. Charakteryzują się one przede wszystkim mniejszym zużyciem paliwa, co wpływa na zmniejszenie śladu węglowego organizacji. W roku 2022 EXATEL dysponował 92 samochodami hybrydowymi marki Toyota. Poza samochodami hybrydowymi EXATEL wynajął w roku 2022 w ramach leasingu

2 samochody elektryczne marki Renault oraz Peugeot oraz zainstalowała w budynku swojej siedziby 4 ładowarki dla pojazdów elektrycznych. EXATEL planuje zwiększyć liczbę posiadanych samochodów elektrycznych w celu dalszego zmniejszania emisji CO<sup>2</sup>, minimalizowania śladu węglowego.

#### **6.5. Postępowania sądowe, arbitrażowe i administracyjne**

Spółki GK EXATEL na dzień sporządzania sprawozdania nie prowadzą postępowań sądowych, arbitrażowych i administracyjnych o istotnym znaczeniu z punktu widzenia działalności GK EXATEL.

#### **6.6. Realizacja uchwał Walnych Zgromadzeń**

Walne Zgromadzenia spółek GK EXATEL w roku 2022 wypełniły obowiązki nałożone przepisami Kodeksu Spółek Handlowych, podejmując uchwały zatwierdzające sprawozdania finansowe i sprawozdania zarządu z działalności Spółek za 2021 rok.

W zakresie EXATEL, zgodnie ze zobowiązaniem Walnego Zgromadzenia z dnia 18 lutego 2022 r., Zarząd wprowadził wskazane postanowienia uchwały do stosowania w obowiązującej już w EXATEL Procedurze likwidacji składników majątku.

W zakresie ENERGO-TEL, dnia 7 września 2022 r. odbyło się Walne Zgromadzenie, w ramach którego Zarząd został zobligowany do przyjęcia i wprowadzenia Regulaminu zbywania składników aktywów trwałych, regulującego szczegółowe zasady zbywania przez ENERGO-TEL składników aktywów trwałych, w tym w szczególności dotyczących prowadzenia przetargu i aukcji, uzupełniania ofert, unieważnienia postępowania, współpracy z podmiotami pośredniczącymi zbyciu nieruchomości, uzyskiwania odpowiednich zgód korporacyjnych na zbycie składników aktywów trwałych.

Warszawa, dnia 5 kwietnia 2023 roku

**Zarząd EXATEL S.A.:**

Nikodem Bończa-Tomaszewski .....

Rafał Magryś .....

Piotr Suszycki .....

Szymon Ruman .....