



RAPORT nr 1 z dnia 23.03.2020 r.

Odpowiedź przemysłu górniczego na trwającą pandemię COVID-19



Internetowy przegląd informacji 16-22.03.2020 roku.

Opracowanie: Pion Projektów Górniczych JSW Innowacje S.A.

Największe firmy wydobywcze świata takie jak m.in. BHP, GLENCORE, RIO TINTO, VALE oraz COAL INDIA Ltd. w minionym tygodniu zmuszone były dostosować swoją działalność do restrykcji, obostrzeń i rekomendacji rządowych, będących próbą przeciwdziałania rozprzestrzeniania się pandemii COVID-19. Ponadto, firmy górnicze korzystając z własnych doświadczeń wdrożyły narzędzia poprawiające bezpieczeństwo pracy oraz gwarantujące ciągłość produkcji. Nowe strategie firm skoncentrowały się na wypracowaniu narzędzi skutecznego zarządzania procesami produkcyjnymi w dobie globalnego kryzysu. Artykuły branżowe oraz oficjalne komunikaty koncernów pozwalają wysnuć wniosek, że wprowadzane w pierwszych tygodniach kryzysu działania i procedury w górnictwie mają podobny charakter. Działania te to przede wszystkim:

1. Wprowadzenie szeregu dodatkowych środków ostrożności w biurach i zakładach przemysłowych (m.in. w rejonach wydobywczych) oraz powszechne zalecenie pozostania w domach w przypadku złego samopoczucia, konieczności zasięgnięcia porady medycznej czy poddania się kwarantannie.
2. Stworzenie kanału doradztwa zdrowotnego dla swoich pracowników w celu ułatwienia korzystania z porad i wsparcia.
3. Wdrożenie restrykcyjnych zasad higieny oraz podjęcie dodatkowych czynności gwarantujących odpowiednio sterylne warunki pracy w oddziałach i biurach. Systematyczne edukowanie pracowników o konieczności przestrzegania procedur bezpieczeństwa.
4. Ograniczenie wszelkich zbędnych podróży i wprowadzenie pracy rotacyjnej i/lub zdalnej tam, gdzie to konieczne i możliwe.
5. Elastyczne warunki pracy ułatwiające opiekę nad dziećmi oraz wykonywanie innych obowiązków domowych.
6. Współpraca oraz konsultacja z profesjonalnymi jednostkami i ekspertami medycznymi. Wdrażanie procedur ochrony zdrowia zgodnie z zaleceniami i wytycznymi rządów państw oraz globalnych organizacji m.in. Światowej Organizacji Zdrowia.

Oprócz wyżej wskazanych aktywności, światowe spółki wydobywcze podejmowały szereg innych inicjatyw celem przeciwdziałania rozprzestrzeniania się pandemii COVID-19. Poniżej wykaz.

FIRMA	PODJĘTE DZIAŁANIA WOBEC PANDEMII COVID-19	OPIS PODJĘTYCH DZIAŁAŃ
	<p>Polityka zatrudnienia. Zatrudnienie dodatkowych 1500 pracowników.</p>	<p>BHP ogłosiło, że zatrudni 1500 dodatkowych pracowników w Australii, na sześciomiesięcznych kontraktach. Działania mają charakter wsparcia lokalnej społeczności oraz małych i średnich firm sektora górniczego i okołogórniczego. BHP zakłada możliwość kontynuowania współpracy z częścią nowozatrudnionych, po upływie 6-miesięcznych kontaktów.</p> <p>Dodatkowe zatrudnienie pomoże koncernowi kontynuować działalność zgodnie z zaleceniem „zdystansowania społecznego”. BHP planuje wprowadzenie rotacyjnego systemu pracy oraz stworzenie małych zespołów o krytycznych umiejętnościach.</p> <p>Ponadto BHP planuje skrócić czas realizacji płatności dla małych, lokalnych i rdzennych firm w ramach programu wspierania społeczności i regionalnych gospodarek.</p>
	<p>Fundusze pomocowe. Utworzenie specjalnego funduszu (Vital Resources Fund) w wysokości \$28 mln.</p>	<p>Fundusz będzie wspierać społeczności regionalne, z bliskiego otoczenia operacji BHP. Zapewni wsparcie w wielu obszarach, takich jak usługi zdrowotne i procesowe, których celem jest ograniczenie pandemii COVID-19. W nadchodzących tygodniach i miesiącach BHP będzie dystrybuować środki finansowe i inne wsparcie, zgodnie z lokalnymi potrzebami oraz w sposób zgodny z programami i inicjatywami rządowymi. Przewidywane obszary wsparcia obejmują lokalne i regionalne sieci opieki zdrowotnej oraz infrastruktury krytycznej, a także branży usługowej i pracowników fizycznych. Fundusz wesprze jednostki zapewniające sprawne funkcjonowanie rejonów, zapewni środki na niezbędną opiekę psychologiczną. Przewiduje również finansowanie szkoleń i programów podnoszenia kompetencji osób poszukujących pracy.</p>
	<p>Ograniczenie aktywności górniczej. Ograniczenie prac udostępniających złoża w Peru.</p>	<p>17 marca koncern Anglo American ogłosił, że ograniczy prace budowlane projektu miedzi Quellaveco w Peru, ze względu na środki kwarantanny COVID-19 wprowadzone przez rząd Peru.</p> <p>Komunikat spółki nastąpił po tym, jak Peru ogłosiło 15-dniową krajową kwarantannę mającą na celu kontrolę rozprzestrzeniania się COVID-19.</p>

<p style="text-align: center;">GLENCORE</p>	<p>Zarządzanie ciągłością procesów. Przegląd i planowanie działań operacyjnych.</p>	<p>Glencore ogłosił, że przeprowadzi przegląd operacji przemysłowych grupy, pod kątem zapewnienia działań niezbędnych przeciwdziałaniu pandemii COVID-19. Koncern dołoży wszelkich starań aby zrealizować zadania pozwalające osiągnąć zakładany roczny zysk. Planowanie ciągłości działania i podjęcie starań zmierzających do minimalizacji zbędnych zakłóceń uznano za priorytet. Podobnie jak utrzymanie ciągłości dostaw niezbędnych do sprawnego funkcjonowania podmiotów koncernu oraz ciągłości dostaw do klientów Glencore.</p>
<p style="text-align: center;">RioTinto</p>	<p>Strategia reagowania. Opracowanie planów działań na wypadek wzrostu zachorowań COVID-19.</p>	<p>Opracowano odrębne procedury postępowania w razie pogorszenia sytuacji dla wszystkich zakładów Rio Tinto.</p>
	<p>Fundusze pomocowe. Stworzenie funduszu pomocowego.</p>	<p>Wspieranie pracowników i lokalnych społeczności. W lutym przekazano \$1 mln na rzecz Chińskiego Czerwonego Krzyża, aby wesprzeć ogólnokrajowy wysiłek medyczny Chin w walce z koronawirusem (wsparcie modernizacji szpitali i zakup środków medycznych na obszarach najbardziej dotkniętych epidemią). Fundusz ma również określić warunki współpracy z chińskimi partnerami, w celu stworzenia trwałych mechanizmów praktycznego wsparcia.</p>
	<p>Marketing. Działania marketingowe w dobie COVID-19.</p>	<p>Rio Tinto opublikowało film obrazujący wdrażanie procedur bezpieczeństwa – Projekt Oyu Tolgoi w Mongolii (link poniżej). Materiał obrazuje sprawność działania koncernu oraz troskę o zdrowie i bezpieczeństwo pracowników, a także doskonałą współpracę z rządem Mongolii w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się COVID-19.</p>
	<p>Badanie potrzeb kontrahentów. Weryfikacja umów i kontraktów. Monitorowanie wpływu COVID-19 na bezpieczeństwo dostaw</p>	<p>Ankietowanie oraz renegocjacja umów z klientami.</p>



कोल इण्डिया लिमिटेड
Coal India Limited
भारत सरकार का उपक्रम
A Government of India Undertaking
एक महारत्न कंपनी A Maharatna Company

Wdrożenie rządowych decyzji i zaleceń.

Decyzje rządowe skierowane do spółki w sprawie zdrowia publicznego w związku z pandemią koronawirusa (COVID-2019)

Na stronie firmy zamieszczono informację o decyzji podjętej na spotkaniu dotyczącym zdrowia publicznego w kontekście nowego koronawirusa (COVID-2019) ("Decision Taken in the meeting of Public Health response to Novel Coronavirus (COVID-2019) outbreak")

W ramach przedmiotowej decyzji przedstawiono memorandum obejmujące kroki jakie należy podjąć w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się COVID-19 w CIL.

W przedmiotowym memorandum wskazano na następujące kwestie:

- Wszyscy pracownicy CIL / spółek zależnych będą zwolnieni z obowiązku potwierdzania obecności w Biometric Attendance System do 31 marca 2020 r. Jednocześnie wszyscy pracownicy są zobowiązani do potwierdzania swojej obecności w rejestrze obecności (tak jak przed uruchomieniem systemu biometrycznego) w tym okresie.
- Unikanie spotkań i skupisk pracowników. Rozmowy powinny odbywać się za pośrednictwem wideokonferencji.
- Poinformowano, iż listę krajów dotkniętych poważnymi skutkami COVID-19 można pobrać ze strony internetowej Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej.
- Poinformowano, iż komunikaty zdrowia publicznego będą wyświetlane w odpowiednich miejscach.
- Wszystkim zaleca się odwiedzenie strony internetowej MoH i FW w celu uzyskania różnych środków ostrożności i działań, które należy podjąć w związku z wybuchem COVID 2019.
- Wszystkie spółki zależne muszą podjąć aktywne działania, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się COVID 2019.

	<p>Zmiana organizacji pracy. Wprowadzenia pracy zdalnej w obiektach administracyjnych jako środka zapobiegawczego w Mozambiku</p>	<p>20 marca Vale poinformowało, że pracownicy administracji w Mozambiku zostały oddelegowani do pracy zdalnej.</p>
	<p>Wsparcie walki z pandemią. Sprowadzenie do Brazylii 5 milionów zestawów testowych oraz pomocy humanitarnej do walki z koronawirusem</p>	<p>22 marca Vale poinformowało, że sfinalizowało zakup 5 milionów nowych zestawów szybkiego testu koronawirusa (Covid-19), aby pomóc rządowi Brazylii w zwalczaniu rozprzestrzeniania się choroby w tym kraju. Firma zadeklarowała również, że zakupi sprzęt ochronny, który następnie przekaze władzom.</p>
	<p>Ograniczenie funkcjonowania infrastruktury krytycznej. Tymczasowe zawieszenie pracy terminalu morskigo Teluk Rubiah</p>	<p>23 marca Vale poinformowało, że postanowiło tymczasowo zatrzymać swoje centrum dystrybucyjne w Malezji - przynajmniej do 31 marca. Vale podjęło taką decyzję, ponieważ obecnie nie jest w stanie zapewnić bezpiecznej pracy w obrębie terminalu.</p>

Największe koncerny wydobywcze wdrażają własne procedury bezpieczeństwa, kładąc nacisk na bezpieczeństwo i higienę pracy, ograniczenie kontaktów pracowników oraz pracę zdalną (w miarę możliwości). Wskazują przy tym na konieczność utrzymania procesów produkcji przy maksymalnym ograniczeniu ryzyka zakażeń. Informują też o swojej stabilnej sytuacji finansowej.

Koncerny górnicze, na swoich portalach internetowych prowadzą kampanię informacyjną o metodach przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się epidemii (w tym np. rubrykę: „fakty i mity o COVID-19” – Rio Tinto). Uruchamiają także program porad w zakresie organizacji czasu pracy na Home Office. Ponadto wdrażają stresytesty funkcjonowania i utrzymania ciągłości produkcji w różnych scenariuszach. Komunikują również konieczność utrzymania miejsc pracy, wsparcia pracowników oraz ich rodzin, a także społeczności lokalnych.

Poniżej linki www do przedstawionych informacji:

BHP:

<https://www.miningmagazine.com/investment/news/1383445/bhp-offers-coronavirus-support-for-australian-communities>

ANGLO:

<https://www.angloamerican.com/media/press-releases/2020/17-03-2020a>

GLENCORE:

<https://www.sharecast.com/news/news-and-announcements/glencore-outlines-its-coronavirus-precautions--7393050.html>

<https://www.glencore.com/media-and-insights/news/update-on-COVID-19>

RIO TINTO:

<https://www.riotinto.com/sustainability/health-safety-wellbeing>

<https://www.miningglobal.com/video/rio-tinto-oyu-tolgoi-operation-slowed-coronavirus>

<https://www.smh.com.au/business/companies/rio-tinto-in-talks-with-chinese-customers-over-coronavirus-hit-20200226-p544md.html>

COAL INDIA LTD.:

<https://www.coalindia.in/DesktopModules/DocumentList/documents/DecesionTakeninthemeetingofPublicHealth11032020.pdf>

VALE:

<http://www.vale.com/en/people/coronavirus/pages/default.aspx>