



## **RAPORT nr 35 z dnia 16.11.2020 r.**

### **Odpowiedź przemysłu górnictwa na trwającą pandemię COVID-19**

#### **Internetowy przegląd informacji z 09.-15.11.2020 roku.**

Opracowanie: Pion Projektów Górniczych JSW Innowacje SA.

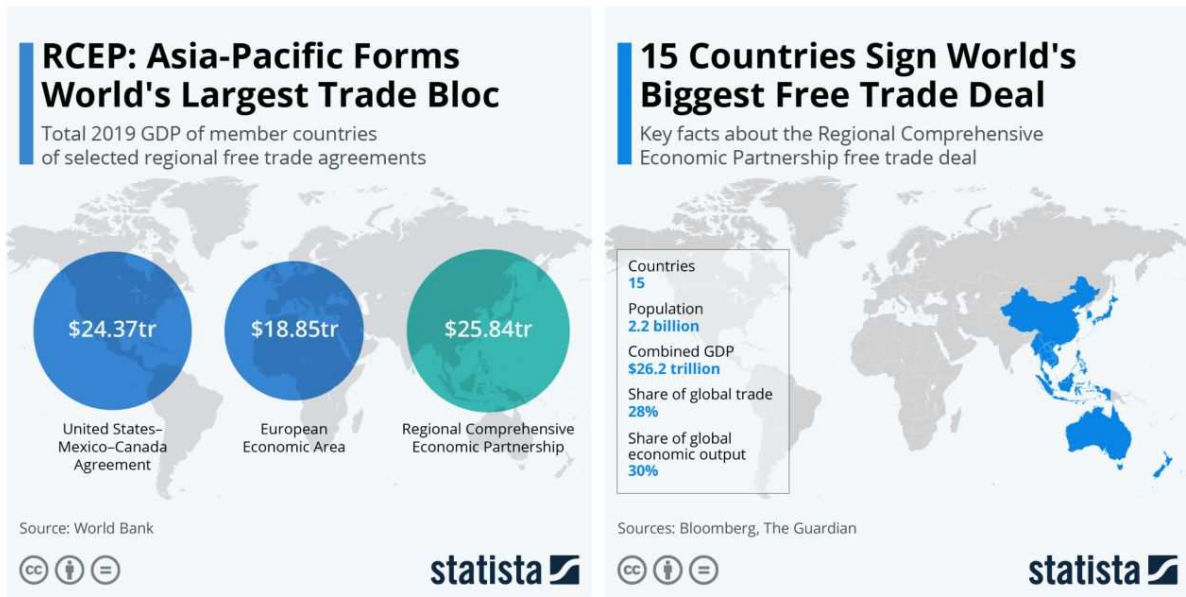
W minionym tygodniu kraje Azji i Pacyfiku podpisały największą na świecie umowę o wolnym handlu. Dziesięć państw ASEAN'u oraz pięć innych krajów Azji i Pacyfiku (Australia, Chiny, Japonia, Nowa Zelandia i Korea Południowa) liczy, że utworzenie największej na Ziemi unii handlowej przyspieszy wzrost gospodarczy w regionie mocno dotkniętym pandemią COVID-19. Regionalne kompleksowe partnerstwo gospodarcze (RCEP) zostało podpisane po 8 latach negocjacji, w niedzielę 15 listopada 2020 r., przy okazji dorocznego szczytu ASEAN. Łączna produkcja krajowa brutto 15 sygnatariuszy RCEP wynosi 26,2 biliona dolarów, co stanowi 30 % światowego PKB. RCEP z łączną populacją 2,2 miliarda planuje prowadzić rozmowy z Indiami, które już w najbliższych latach mogłyby się stać kolejnym członkiem organizacji.

Wspólne racjonalne, zdroworozsądkowe i realistyczne podejście członków RCEP do energetyki oraz ich przekonanie o kluczowej roli górnictwa w odbudowie gospodarek, każą sądzić, że obszary te stanowią będą o konkurencyjności wspólnoty, która z czasem usunie znudzoną wzrostem gospodarczym i produkcją Unię Europejską w cień. Wszystkie największe państwa RCEP, z wyjątkiem Nowej Zelandii, paliwa kopalne postrzegają jako bogactwo. Wchodzące w erę gwałtownej konsumpcji Indonezja i Wietnam swój wzrost gospodarczy uzależniają od dostępu do taniej energetyki bazującej na węglu. Chiny zapowiadają budowę nowych bloków węglowych oraz wzrost wykorzystania węgla koksowego. Australia – największy eksporter węgla planuje budowę nowych kopalń i wzrost eksportu surowca, zaś Japonia i Korea południowa po rezygnacji z atomu, zwiększają udział energetyki węglowej w krajowych miksach energetycznych, planując jednocześnie rozwój gospodarki wodorowej w oparciu o zasoby czarnego złota. Także Filipiny, w minionym tygodniu podkreśliły znaczenie swojego sektora wydobywczego w procesie wychodzenia z kryzysu COVID-19.

Wobec postępującej degradacji europejskiego przemysłu i górnictwa, mając na względzie ambicje klimatyczne prawdopodobnego prezydenta USA – Joe Bidena oraz zapowiedź planowanej przez niego

likwidacji sektora naftowego i gazowego, należy się spodziewać rosnącej roli RCEP oraz dominacji surowcowej unii handlowej kosztem UE i Ameryki Północnej.

Rys. 1. Grafika RCEP, porównanie z EEA oraz USMCA.



Indie, których członkostwo w RCEP wydaje się być wyłącznie kwestią czasu, otwierając deklarując uzależnienie swojego rozwoju gospodarczego i przewag konkurencyjnych od węgla. Rząd Indii po ogłoszeniu pierwszych 38 aukcji na wydobycie węgla dla prywatnych inwestorów, ogłosił 19 zwycięzców. Górnictwo surowca w tych 19 kopalniach zagwarantuje dodatkowe wydobycie na poziomie 51 mln ton węgla rocznie.

Rys. 2. Wyniki aukcji na obszary węglowe w Indiach; 10 listopada 2020 r.

**Result of E-Auction for Coal Mines under**  
11th TRANCHE OF AUCTION UNDER THE COAL MINES (SPECIAL PROVISIONS) ACT, 2015  
1st TRANCHE OF AUCTION UNDER THE MINES AND MINERAL (DEVELOPMENT AND REGULATIONS) ACT, 1957

State	Coal Field	Mine	Type	Grade	PRC (MTPA)	GR (MT)	ER (MT)	Projected Life	Revenue Share (%)	Successful Bidder	PAR (Cr)	PARS (Cr)		
MP	Sohagpur	Urtan	UG	W3	0.65	55.39	20.00	31	10.50	JMS MINING PRIVATE LIMITED	124	13	New Block	Explored/MP not prepared
MP	Sohagpur	Urtan North	UG	W4	0.60	69.82	25.71	43	9.50	JMS MINING PRIVATE LIMITED	85	8	Schedule I	Explored/MP not Approved
MP	Sohagpur	Sahapur West	UG	G7	0.60	52.68	13.43	22	26.00	SARDA ENERGY AND MINERALS LIMITED	104	27	Schedule I	Mining Plan Approved
MP	Sohagpur	Sahapur East	UG	G8	0.70	63.36	22.40	32	41.00	CHOWGULE AND COMPANY PVT LTD	143	58	Schedule I	Mining Plan Approved
MP	Singrauli	Bandha	UG	G7	5.00	441.50	180.00	36	21.00	EMIL MINES AND MINERAL RESOURCES LTD	800	168	New Block	Prospecting-cum-Mining Lease
MP	Singrauli	Dhirauli	OC	G8	3.00	586.39	470.00	157	12.50	STRATECH MINERAL RESOURCES PVT LTD	398	50	New Block	Explored/MP not prepared
MP	Mohapani	Gottoria E+W	OC	G8	0.30	7.45	4.92	16	54.00	BOULDER STONE MART PRIVATE LIMITED	71	38	Schedule II	All statutory permissions
JH	N Karanpura	Chakla	OC	G11	5.30	76.05	50.28	9	14.25	HINDALCO INDUSTRIES LIMITED	520	74	Schedule I	Mining Plan Approved
JH	Giridih	Brahmadiha	OC	S1	0.15	5.00	2.22	15	41.75	ANDHRA PRADESH MINERAL DEV COR LTD	115	48	Schedule I	Mining Plan Approved
JH	Daltonganj	Rajhara N	OC	G8	0.75	20.27	15.61	21	23.00	FAIRMINE CARBONS PRIVATE LIMITED	119	27	Schedule I	Mining Plan Approved
JH	N Karanpura	Gondulpara	OC	G10	4.00	176.33	116.68	29	20.75	ADANI ENTERPRISES LIMITED	521	108	Schedule I	Mining Plan Approved
JH	Rajmahal	Urma Paharitola	OC	G10	10.00	579.30	460.00	46	26.50	AUROBINDO REALITY AND INFR PVT LTD	1416	375	Schedule I	Explored/MP not prepared
MH	Wardha Valley	Takli Jena N+S	OC/UG	G8	1.50	117.26	75.00	50	30.75	AUROBINDO REALITY AND INFR PVT LTD	267	82	Schedule I	Explored/MP not prepared
MH	Wardha Valley	Marki(Mangli) II	OC	G8	0.30	11.44	6.53	22	30.75	YAZDANI INTERNATIONAL PVT. LTD	53	16	Schedule II	All statutory permissions
CH	Mand Raigarh	Gare-Palma IV/1	OC	G12	6.00	84.26	38.98	6	25.00	JINDAL POWER LIMITED	652	163	Schedule II	All statutory permissions
CH	Mand Raigarh	Gare-Palma IV/7	OC	G11	1.20	234.21	31.05	26	66.75	SARDA ENERGY AND MINERALS	210	141	Schedule II	All statutory permissions
OD	Talcher	Radhikapur West	OC	G13	6.00	312.04	13.43	2	21.00	VEDANTA LIMITED	592	124	Schedule I	Mining Plan Approved
OD	Talcher	Radhikapur East	OC	G13	5.00	176.33	105.24	21	16.75	EMIL MINES AND MINERAL RESOURCES LTD	467	78	Schedule I	Mining Plan Approved

PRC = Peak Rated Capacity  
GR = Geological Reserve  
ER = Extractable Reserve  
PAR = Projected Annual Revenue  
PARS = Projected Annual Revenue Share

Date: 10 Nov 2020  
Prepared By - Tapas Das

World Economic Forum zrozumiały trudną sytuację górnictwa europejskiego, w artykule „Siedem sposobów, w jakie sektor górniczy może przygotować się na nadchodzącą erę gospodarczą” poradził wyczerpanym represjami klimatycznymi, niezdolnym konkurować cenowo koncernom, by postawiły na:

1. Zwiększenie przejrzystości oraz wspieranie zasad środowiskowych, społecznych i ładu korporacyjnego;

2. Rozwój IT oraz innowacji;
3. Nowe technologie i nowe kadry;
4. Zabezpieczenie łańcucha dostaw, a także rozwój rodzimego górnictwa w celu zabezpieczenia dostępu do kluczowych surowców;
5. Górnictwo metali, których popyt będzie wzrastać wraz z transformacją technologiczną świata;
6. Redukcję emisji gazów cieplarnianych;
7. Wygospodarowanie środków niezbędnych do koniecznej ekspansji sektora na rynki zagraniczne.

Artykuł WEF nie szacuje kosztów proponowanych działań i nawet nie wspomina o potencjalnych źródłach ich finansowania, pozostając ślepy na pogłębiającą się przepaść między warunkami rozwoju górnictwa w krajach UE oraz innych rejonach świata.

**Poniżej linki www do przedstawionych informacji:**

<https://www.dw.com/en/asia-pacific-nations-sign-worlds-biggest-free-trade-agreement/a-55604659>

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/mining-and-metals-new-economy/>