



**Eksploracja i eksploatacja  
gazu ziemnego ze złóż  
niekonwencjonalnych**

**Wybrane zagadnienia  
prawne i ekonomiczne**

**POD REDAKCJĄ RAJMUNDA MOLSKIEGO**

Eksploracja i eksploatacja gazu ziemnego  
ze źródeł niekonwencjonalnych  
Wybrane zagadnienia prawne i ekonomiczne

UNIwersytet Szczeciński  
ROZPRAWY I STUDIA T. (MXIX) 945

Eksploracja i eksploatacja gazu ziemnego  
ze źródeł niekonwencjonalnych

Wybrane zagadnienia prawne i ekonomiczne

Pod redakcją naukową Rajmunda Molskiego

Szczecin 2016

Rada Wydawnicza

Adam Bechler, Tomasz Bernat, Anna Cedro, Paweł Ciężczyk  
Piotr Michałowski, Małgorzata Ofiarska, Aleksander Panasiuk  
Grzegorz Wejman, Dariusz Wysocki, Renata Ziemińska  
Marek Górski – przewodniczący Rady Wydawniczej  
Radosław Gaziński – redaktor naczelny Wydawnictwa Naukowego

Recenzent

dr hab. Eryk Kosiński prof. UAM

Redakcja językowa

Katarzyna Maziarz

Korekta

Małgorzata Szczęsna

Redakcja techniczna i skład komputerowy

Wiesława Mazurkiewicz

Projekt okładki

Joanna Dubois-Mosora

© Copyright by Uniwersytet Szczeciński, Szczecin 2016

ISBN 978-83-7972-075-0

ISSN 0860-2751

WYDAWNICTWO NAUKOWE UNIWERSYTETU SZCZECIŃSKIEGO

Wydanie I. Ark. wyd. 11,0. Ark. druk. 16,6. Format A5



Polski gaz łupkowy – ziemia obiecana, ziemia zaniedbana

Redaktor

Tylko sprawne państwa mogą prowadzić skuteczną politykę surowcową

J. Hausner (red.), *Polityka surowcowa Polski.*

*Rzecz o tym, czego nie ma, a jest bardzo potrzebne*, Kraków 2015, s. 115

## Spis treści

Słowo wstępne (Rajmund Molski) .....	13
--------------------------------------	----

Małgorzata Weronika Greßler

Zalecenie Komisji z dnia 22 stycznia 2014 roku  
w sprawie podstawowych zasad rozpoznawania  
i wydobywania węglowodorów (takich jak gaz łupkowy)  
z zastosowaniem intensywnego szczelinowania hydraulicznego  
– zagadnienia węzłowe

Wprowadzenie .....	19
1. Charakter prawny zaleceń .....	23
2. Podstawowe zasady rozpoznawania i wydobywania węglowodorów z zastosowaniem intensywnego szczelinowania hydraulicznego ..	25
Zakończenie .....	28

Marzena Radziun

Wybrane zagadnienia regulacji prawnej wydobywania gazu łupkowego  
w Stanach Zjednoczonych Ameryki

Wprowadzenie .....	30
1. Zagrożenia dla środowiska naturalnego związane ze szczelinowaniem hydraulicznym – rozwiązania w prawie amerykańskim .....	31
1.1. Amerykańskie prawo ochrony środowiska na poziomie federalnym i stanowym .....	31
1.2. Jakość wody pitnej a szczelinowanie hydrauliczne .....	32
2. Rozłączność własności gruntu i złóż mineralnych .....	37
3. <i>Subsurface trespass</i> , czyli bezprawne przekroczenie granic własności złóż kopalin .....	41
Zakończenie .....	42

Marzena Radziun

Wybrane zagadnienia regulacji prawnej wydobywania gazu łupkowego w Wielkiej Brytanii

Wprowadzenie .....	45
1. Zarys brytyjskiej regulacji prawnej dotyczącej wydobycia gazu łupkowego .....	48
2. Rozłączność prawa własności ziemskiej i prawa własności do złóż w Wielkiej Brytanii .....	51
3. Wydobycie gazu łupkowego na tle wymogów regulacyjnych prawa ochrony środowiska .....	54
4. Rola połączonej umowy operacyjnej w przedsięwzięciu wydobywczym gazu łupkowego .....	56
5. Perspektywy regulacyjne wydobywania gazu łupkowego w Wielkiej Brytanii .....	58
Zakończenie .....	59

Małgorzata Weronika Greßler

Wybrane rozwiązania prawne dotyczące wydobywania gazu ziemnego ze źródeł niekonwencjonalnych w systemie legislacyjnym Niemiec

Wprowadzenie .....	60
1. Zezwolenie na poszukiwanie kopalin oraz pozwolenie na ich eksploatację .....	63
2. Pozwolenia wodnoprawne .....	66
3. Plany przedsięwzięcia oraz ocena oddziaływania na środowisko ..	69
Zakończenie .....	72

Krystyna Nizioł

Wydobywanie gazu ziemnego ze źródeł niekonwencjonalnych w Polsce – konsekwencje gospodarcze (wybrane zagadnienia)

Wprowadzenie .....	73
1. Czynniki wpływające na szacowanie efektów ekonomicznych ...	74
2. Potencjalny wpływ wydobycia gazu łupkowego na polską gospodarkę .....	77
3. Konsekwencje fiskalne wydobywania gazu łupkowego w Polsce i ich uwarunkowania .....	80
Zakończenie .....	84

Marlena Ballak

Gaz łupkowy jako element bezpieczeństwa energetycznego Polski  
– zagrożenia i wyzwania

Wprowadzenie . . . . .	86
1. Definicja bezpieczeństwa energetycznego . . . . .	87
2. Struktura zużycia surowców gazowych w UE i w Polsce. . . . .	91
3. Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa energetycznego w kontekście pozyskania gazu łupkowego . . . . .	95
4. Ocena szans i zagrożeń wydobycia gazu łupkowego jako element bezpieczeństwa energetycznego . . . . .	101
Zakończenie . . . . .	105

Rajmund Molski

Koncesjonowanie działalności gospodarczej w zakresie  
pozyskiwania gazu ziemnego ze złóż niekonwencjonalnych  
w świetle polskiego prawa

Wprowadzenie . . . . .	109
1. Ramy prawne koncesjonowania działalności gospodarczej w zakresie pozyskiwania gazu ze złóż niekonwencjonalnych . . . . .	115
2. Działalność podlegająca reglamentacji za pomocą koncesji węglowodorowych . . . . .	118
3. Podmioty uprawnione do ubiegania się o koncesje węglowodorowe . . . . .	123
4. Organy administracji publicznej właściwe w sprawach koncesji węglowodorowych oraz współdziałanie tych organów . . . . .	126
5. Postępowanie w sprawie koncesji węglowodorowych . . . . .	130
5.1. Postępowanie kwalifikacyjne . . . . .	130
5.2. Postępowanie przetargowe . . . . .	134
5.2.1. Czynności informacyjno-publikacyjne . . . . .	135
5.2.2. Oferta i warunki przetargu . . . . .	135
5.2.3. Przetarg . . . . .	137
5.2.4. Umowa o współpracy . . . . .	138
5.2.5. Udzielenie i odmowa udzielenia koncesji . . . . .	140
5.2.6. Niedopuszczalność udzielenia promesy koncesji węglowodorowej . . . . .	144



5.3. Przestrzenny i czasowy zakres obowiązywania koncesji węglowodorowych . . . . .	145
5.4. Treść koncesji węglowodorowych . . . . .	147
5.5. Zabezpieczenie należytego korzystania z koncesji węglowodorowych . . . . .	148
5.6. Decyzja inwestycyjna . . . . .	150
5.7. Przenoszenie, zmiana, cofnięcie i wygaśnięcie koncesji węglowodorowych . . . . .	151
5.7.1. Przenoszenie koncesji węglowodorowych . . . . .	151
5.7.2. Zmiana koncesji węglowodorowych . . . . .	155
5.7.3. Cofnięcie i ograniczenie koncesji węglowodorowych . . . . .	157
5.7.4. Wygaśnięcie koncesji węglowodorowych . . . . .	159
5.8. Kontrola decyzji w przedmiocie koncesji węglowodorowych . . . . .	160
6. Polityka koncesjonowania działalności gospodarczej w zakresie pozyskiwania gazu niekonwencjonalnego . . . . .	162
Zakończenie . . . . .	165

Krystyna Nizioł

Daniny publiczne związane z opodatkowaniem gazu ziemnego  
ze źródeł niekonwencjonalnych, ze szczególnym uwzględnieniem  
specjalnego podatku węglowodorowego

Wprowadzenie . . . . .	167
1. Daniny publiczne związane z poszukiwaniem, rozpoznawaniem i wydobywaniem węglowodorów . . . . .	169
1.1. Daniny publiczne ustalone w Prawie geologicznym i górniczym . . . . .	169
1.1.1. Opłaty – wprowadzenie . . . . .	169
1.1.2. Wynagrodzenie za informacje geologiczne . . . . .	170
1.1.3. Opłata za udzielenie koncesji . . . . .	171
1.1.4. Opłata eksploatacyjna . . . . .	172
1.1.5. Opłata dodatkowa i opłata podwyższona . . . . .	172
1.1.6. Wynagrodzenie za użytkowanie . . . . .	173
1.2. Inne podatki . . . . .	174
1.2.1. Podatek od nieruchomości . . . . .	174

1.2.2. Podatki dochodowe od osób fizycznych i od osób prawnych .....	179
1.3. Podatki związane z wydobywaniem węglowodorów.....	180
1.3.1. Podatek od wydobycia niektórych kopalin .....	180
1.3.2. Specjalny podatek węglowodorowy .....	182
1.3.2.1. Przesłanki wprowadzenia specjalnego podatku węglowodorowego .....	182
1.3.2.2. Istota specjalnego podatku węglowodorowego .....	183
1.3.2.3. Podatnicy specjalnego podatku węglowodorowego .....	184
1.3.2.4. Podstawa opodatkowania w specjalnym podatku węglowodorowym .....	185
1.3.2.5. Stawka w specjalnym podatku węglowodorowym.....	187
1.3.2.6. Skutki wprowadzenia specjalnego podatku węglowodorowego .....	188
Zakończenie .....	189

Radek Rafał Wasilewski

Spółeczna odpowiedzialność biznesu (CSR)

– zagadnienia ogólne, prawo oraz gaz łupkowy w Polsce

Wprowadzenie .....	192
1. Geneza oraz rozwój CSR .....	193
2. Współczesne ujęcie CSR .....	195
3. CSR a system norm prawnych.....	197
4. Zagrożenia i korzyści z wydobycia gazu łupkowego w Polsce wobec prawa oraz CSR .....	202
Zakończenie .....	205

Abstract (Marzena Radziun)..... 207

Noty o autorach..... 209

## Słowo wstępne

Prezentowana publikacja jest drugą z kolei książką stanowiącą owoc wspólnego wysiłku badawczego pracowników i doktorantów Katedry Prawa Gospodarczego Publicznego Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego. Pierwszą była praca pt. *Rynek energii elektrycznej. Wybrane aspekty prawne i techniczne*<sup>1</sup>, której tematem przewodnim stały się prawne oraz techniczne problemy i dylematy rozwoju polskiej elektroenergetyki. Zarówno poprzednie, jak i obecne opracowanie mieści się w tym samym nurcie badawczym, inspirowanym przekonaniem o fundamentalnym znaczeniu energii w obecnym świecie. Współczesna cywilizacja opiera się na szerokim dostępie do energii i bez stałego, nieprzerwanego zaopatrzenia w nią trudno wyobrazić sobie funkcjonowanie nowoczesnych społeczeństw<sup>2</sup>. Dostęp do surowców energetycznych, w tym gazu ziemnego, będącego obecnie jednym z najważniejszych nośników tak energii kopalnej, jak i energii w ogóle, stanowi zatem od lat jeden z kluczowych elementów struktury bezpieczeństwa narodowego poszczególnych państw oraz stabilności systemu międzynarodowego<sup>3</sup>. To z kolei implikuje poważne wyzwania dla współczesnego państwa i prawa. Wyzwania te w naturalny sposób

---

<sup>1</sup> *Rynek energii elektrycznej. Wybrane aspekty prawne i ekonomiczne*, pod red. R. Molskiego, Szczecin 2013. Publikacja ta była pokłosiem konferencji naukowej zorganizowanej na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego 6 listopada 2012 r., zatytułowanej: „Rynek energii elektrycznej w nowej perspektywie prawa energetycznego”. W gronie autorów tej pracy zbiorowej znaleźli się też eksperci spoza Uniwersytetu Szczecińskiego.

<sup>2</sup> E. Kosiński, *Cele i prawne instrumenty regulacji sektora gazu ziemnego w UE*, w: *Prawne uwarunkowania konkurencji na rynku gazu*, pod red. B. Popowskiej, E. Kosińskiego, P. Lissonia, Warszawa 2015, s. 5–6; zob. też R. Molski, *Przedmowa*, w: *Rynek...*, s. 7.

<sup>3</sup> I. Orzechowska, *Gaz łupkowy a Polska w euroatlantyckiej przestrzeni bezpieczeństwa*, w: *Gaz łupkowy. Przekleństwo czy zbawienie dla Polski?*, pod red. Ł. Szałaty, J. Zwoździaka, Wrocław 2012, s. 83.

urastają do jednego z najważniejszych problemów badawczych publicznego prawa gospodarczego.

O ile wcześniejsza z wymienianych publikacji odnosiła się do elementu składowego energetyki klasyfikowanego jako podsektor elektroenergetyczny, o tyle niniejsza książka koncentruje się na podsektorze surowcowo-paliwowym, a ściślej rzecz biorąc, podsektorze gazu ziemnego pozyskiwanego ze złóż niekonwencjonalnych, kojarzonego zwykle z tzw. gazem łupkowym<sup>4</sup>. Nawiasem mówiąc, podsektor gazu niekonwencjonalnego (łupkowego) jest elementem podsektora gazu ziemnego – nie funkcjonuje samodzielnie<sup>5</sup>. Należy też zastrzec, że klasyfikacja ta, jak każda inna, ma charakter konwencjonalny (umowny), a w obiegu powszechnym podstawowe podsektory (części) sektora energetycznego określa się również mianem „sektorów”<sup>6</sup>.

Głównym przedmiotem analiz w prezentowanej publikacji uczyniono prawne aspekty rozwoju podsektora gazu niekonwencjonalnego, jednakże z uwagi na wielowymiarowy charakter tego zagadnienia i zgodnie z postulatem wielopłaszczyznowego badania prawa uwzględniono też pozaprawne (głównie ekonomiczne i społeczne) determinanty i uwarunkowania rozwoju tego obszaru energetyki.

Teoretyczna i praktyczna doniosłość i aktualność podjętego problemu badawczego nie powinna budzić wątpliwości. Wystarczy wspomnieć, że zagospodarowanie niekonwencjonalnych złóż węglowodorów zyskało miano największej rewolucji energetycznej XXI wieku<sup>7</sup>. I nawet jeśli jest w tym stwierdzeniu pewna doza przesady, to przecież nie da się zaprzeczyć, że rewolucja łupkowa w Stanach Zjednoczonych już zmieniła oblicze energetyczne świata<sup>8</sup>. Z dru-

---

<sup>4</sup> W sprawie klasyfikacji części składowych sektora energetycznego zob. A. Dobroczyńska, L. Juchniewicz, B. Zaleski, *Regulacja energetyki w Polsce*, Warszawa–Toruń 2001, s. 44.

<sup>5</sup> *Gazowa (r)ewolucja w Polsce*, [http://www.orn.pl/PL/BiuroPrasowe/Publikacje/Documents/gazowa\\_r\\_ewolucja\\_w\\_polsce.pdf](http://www.orn.pl/PL/BiuroPrasowe/Publikacje/Documents/gazowa_r_ewolucja_w_polsce.pdf), s. 19 [15.06.2016].

<sup>6</sup> Zob. A. Dobroczyńska (red.), *Energetyka w Unii Europejskiej: droga do konkurencji na rynkach energii elektrycznej i gazu*, Warszawa 2003, s. 3.

<sup>7</sup> Zob. M. Rutkowski, *Historia poszukiwań gazu łupkowego*, <http://infolupki.pgi.gov.pl/technologie/historia-poszukiwan-gazu-lupkowego> [15.06.2016].

<sup>8</sup> Zob. E. Wyciszekiewicz (red.), *Gaz łupkowy – szanse i wyzwania dla Polski i Unii Europejskiej w świetle doświadczeń amerykańskich i rozwoju międzynarodowego rynku gazu*, Warszawa 2011, s. 7 i n.; P. Janusz, M. Kaliski, A. Szurlej, *Rewolucja łupkowa a zmiany na rynku gazu skroplonego*, „Gospodarka Surowcami Mineralnymi” 2015, t. 31, nr 3, s. 5 i n.;



giej zaś strony, nie ziszcili się, co prawda, roztaczane nazbyt pochopnie wizje gazowego (łupkowego) eldorado w Polsce<sup>9</sup>, ale nie jest to dostateczny powód, aby przestać zajmować się tą problematyką. Po pierwsze bowiem, zakładając nawet skrajnie pesymistyczne prognozy w kwestii możliwości przemysłowego (komercyjnego) pozyskiwania w Polsce gazu niekonwencjonalnego w dającej się przewidzieć przyszłości, *nolens volens* będziemy, jak to się zresztą już dzieje, odczuwali skutki rewolucji, czy jak kto woli (zwłaszcza w Europie) – ewolucji łupkowej – dokonującej się w innych krajach (notabene skutki te są dla nas jak dotąd nader korzystne)<sup>10</sup>. Po drugie, przyjmując scenariusz bardziej optymistyczny, zakładający, że w sprzyjających warunkach makroekonomicznych i dzięki rozwojowi nowych technologii wydobywczych uda się uruchomić w Polsce rentowną eksploatację gazu niekonwencjonalnego, niezbędne jest stworzenie przyjaznego klimatu inwestycyjnego oraz ram organizacyjno-prawnych, zachęcających do prowadzenia prac poszukiwawczych i eksploatacyjnych, mając przy tym na względzie interesy bezpieczeństwa surowcowego państwa.

Warto w tym kontekście odnotować przyjęte w projekcie *Polityki energetycznej Polski do 2050 roku*<sup>11</sup> założenie, że w perspektywie długoterminowej

---

M. Tarnawski, *Wpływ amerykańskiej rewolucji gazowej na międzynarodowe rynki – implikacje ekonomiczne i polityczne oraz znaczenie dla bezpieczeństwa energetycznego*, w: I. Albrycht (red.), *Gaz niekonwencjonalny – szansa dla Polski i Europy? Analiza i rekomendacje*, Kraków 2011, s. 61 i n.; B. Wiśniewski, *Promises and Pitfalls of the North American Shale-Gas Revolution: Global Implications and Lessons for Europe*, „The Polish Quarterly of International Affairs” 2011, nr 3, s. 95 i n.; F. Umbach, *The Unconventional Gas Revolution and the Prospects for Europe and Asia*, „Asia Europa Journal” 2013, t. 11, nr 3, s. 305 i n.; Q. Wang, X. Chen, A.N. Jha, H. Rogers, *Natural gas from shale formation – The evolution, evidences and challenges of shale gas revolution in United States*, „Renewable and Sustainable Energy Reviews” 2014, t. 30, s. 1 i n.

<sup>9</sup> Zob. A. Potarzycka, *Magia gazu łupkowego w Polsce – dlaczego oczarował polskie media, polityków, społeczeństwo?*, w: *Gaz łupkowy...*, s. 91 i n.

<sup>10</sup> Zob. O.L. Anderson, *Shale revolution or evolution: opportunities and challenges for Europe*, „The Global Business Law Review” 2013, t. 4, nr 1, s. 1 i n.; J. Bellell, *The Shale gas ‘revolution’ in the United States: Global Implications, Options for the EU*, 2013 [http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/briefing\\_note/join/2013/491498/EXPO-AFET\\_SP%282013%29491498\\_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/briefing_note/join/2013/491498/EXPO-AFET_SP%282013%29491498_EN.pdf) [15.06.2016]; *Shale gas in Europe: Revolution or evolution*, 2013, [http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Shale\\_gas\\_in\\_Europe\\_revolution\\_or\\_evolution/\\$FILE/EY-Shale\\_gas\\_in\\_Europe-revolution\\_or\\_evolution.pdf](http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Shale_gas_in_Europe_revolution_or_evolution/$FILE/EY-Shale_gas_in_Europe-revolution_or_evolution.pdf) [15.06.2016].

<sup>11</sup> Projekt *Polityki energetycznej Polski do 2050 roku*, Warszawa, sierpień 2015, <http://bip.me.gov.pl/node/24670> [15.06.2016].

konieczne będzie optymalne wykorzystanie potencjału Polski w zakresie gazu ziemnego ze złóż konwencjonalnych i niekonwencjonalnych. W tym celu konieczne będzie prowadzenie intensywnych geologicznych prac poszukiwawczych. Jeśli potwierdzą się optymistyczne prognozy dotyczące gazu ze złóż niekonwencjonalnych, surowiec ten może odegrać kluczową rolę w zwiększeniu konkurencyjności gospodarki oraz w zmianie struktury paliwowej bilansu energetycznego.

Dotychczas przeprowadzone prace poszukiwawcze nie pozwalają na jednoznaczne oszacowanie potencjału gazu w złożach niekonwencjonalnych, ponieważ dostępne dane mają charakter szacunkowy i cechują się daleko posuniętą rozbieżnością ocen. Zasadne jest jednak kontynuowanie prowadzonych projektów badawczych i poszukiwawczych przynajmniej do momentu, kiedy liczba wykonanych odwiertów umożliwi dokonanie wiarygodnych szacunków wielkości złóż, które będą mogły stanowić podstawę do dokonania analizy opłacalności eksploatacji. Potwierdzenie wolumenu zasobów gazu niekonwencjonalnego i ich aktywacja miałyby znaczący wpływ na kierunek zmian nie tylko w zakresie rynku gazu ziemnego, lecz także szerzej w polskim sektorze energetycznym<sup>12</sup>.

Dobór zagadnień będących przedmiotem analiz zawartych w przedkładanej publikacji jest zróżnicowany, o co nietrudno z uwagi na wysoce interdyscyplinarny i wielowątkowy charakter tytułowej problematyki. Dobór ten nie jest jednak ani przypadkowy, ani tym bardziej wyczerpujący. Pierwszy spośród merytorycznych rozdziałów zawiera syntetyczny ogląd jednego z unijnych aktów prawnych typu *soft law*, wyrażających stanowisko Unii Europejskiej (dalej: Unia lub UE) w kwestii budzącej wiele kontrowersji – technologii pozyskiwania gazu z formacji łupkowych za pomocą szczelinowania hydraulicznego. Opracowanie to sygnalizuje ważny kontekst wpływu unijnego porządku prawnego na kształtujące się często dopiero porządki prawne państw członkowskich Unii

---

<sup>12</sup> Tamże, s. 13 i 22; zob. też D. Kryzia, J. Gawlik, *Perspektywy gazu z łupków w Polsce*, „Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk” 2012, nr 82, s. 5 i n.; M. Kołaczkowski, *Liberalizacja rynku gazu i wzrost bezpieczeństwa energetycznego w kontekście rozwoju sektora gazu niekonwencjonalnego w Polsce*, w: I. Albrycht (red.), *Gaz...*, s. 125 i n.

w zakresie eksploracji i eksploatacji gazu niekonwencjonalnego<sup>13</sup>. Trudne do usprawiedliwienia byłoby też pominięcie doświadczeń innych krajów w zakresie kształtowania i wdrażania prawa regulującego rozwój podsektora gazu niekonwencjonalnego. Z tego też względu sporo miejsca (a ściślej – trzy kolejne rozdziały) poświęcono komparatystycznym analizom wybranych problemów prawnych regulacji tego obszaru energetyki w: (1) Stanach Zjednoczonych – kolebce rewolucji łupkowej; (2) Wielkiej Brytanii – uznawanej za drugi po Polsce kraj europejski najbardziej zaangażowany w rozwój podsektora gazu łupkowego oraz (3) Niemczech jako kraju stosunkowo sceptycznie nastawionego do projektu łupkowego. Atrybutem łączącym pięć kolejnych rozdziałów jest ich wyraźne odniesienie do polskiej rzeczywistości (zwłaszcza prawnej i ekonomicznej). Cztery z nich poświęcono tak fundamentalnym problemom implikowanym rewolucją (ewolucją) łupkową, jak: (1) potencjalne konsekwencje ekonomiczne związane z poszukiwaniem i wydobywaniem gazu ze źródeł niekonwencjonalnych w Polsce; (2) wpływ rozwoju podsektora gazu niekonwencjonalnego na bezpieczeństwo energetyczne Polski; (3) koncesjonowanie pozyskiwania gazu ze złóż niekonwencjonalnych w świetle polskiego prawa oraz (4) obciążenia fiskalne tej działalności w Polsce. Ostatni rozdział porusza problematykę społecznej odpowiedzialności biznesu (ang. *corporate social responsibility*, CSR), w Polsce dopiero od niedawna obecną w dyskursie publicznym (w tym prawniczym). Zważywszy choćby na społeczne kontrowersje towarzyszące często, czy wręcz notorycznie, przedsięwzięciom związanym z pozyskiwaniem gazu łupkowego, skonfrontowanie ich z ideą CSR wydaje się ze wszech miar zasadne.

Intencją autorów prezentowanej książki, która jest bodaj pierwszą w polskim piśmiennictwie publikacją o charakterze monograficznym poświęconą specjalnie problematyce prawnej pozyskiwania gazu ze złóż niekonwencjonalnych, było włączenie się w dyskurs naukowy na ten jakże ważki i ciągle aktualny temat. Autorzy żywią przy tym nadzieję, że przedstawione w pracy wieloaspektowe ujęcie tego zagadnienia okaże się użyteczne i inspirujące zarówno dla nauki, jak i praktyki stosowania prawa.

*Rajmund Molski*

---

<sup>13</sup> Ogólny przegląd prawa UE mającego wpływ na pozyskiwanie gazu z formacji łupkowych prezentuje P. Szlagowski, *Eksploatacja gazu niekonwencjonalnego w świetle prawa UE: przegląd istotnego prawodawstwa*, w: I. Albrycht (red.), *Gaz...*, s. 77.







71-101 Szczecin, ul. Mickiewicza 66  
tel. 91 444 20 06, tel./faks 91 444 21 52  
e-mail: [wydawnictwo@univ.szczecin.pl](mailto:wydawnictwo@univ.szczecin.pl)  
[www.wn.usz.edu.pl](http://www.wn.usz.edu.pl)

ISBN 978-83-7972-075-0



9 788379 720750