



IZBA GOSPODARCZA
SPRZEDAWCÓW
POLSKIEGO WĘGLA

JAKOŚĆ STAŁYCH PALIW KOPALNYCH DLA INDYWIDUALNEGO BUDOWNICTWA; INFORMACJA O PRACACH PARLAMENTARNYCH W TYM ZAKRESIE

Łukasz Horbacz

Prezes Zarządu IGSPW

www.polski-wegiel.pl

Konferencja PIE

Praktyczne wyzwania w działaniach na rzecz ochrony powietrza 16/11/2021r.

AGENDA

NJPS 2018 – 2021

- aktualny stan prawny
- wyniki kontroli PiH

NJPS 2022 – 2024 (projekt)

- przyczyny zmian
- proponowane zmiany
- uwagi do projektu
- wpływ na rynek

NJPS 2018-2021



NJPS 2018-2021

NORMY JAKOŚCI PALIW STAŁYCH OKREŚLONE SĄ W:



ORAZ



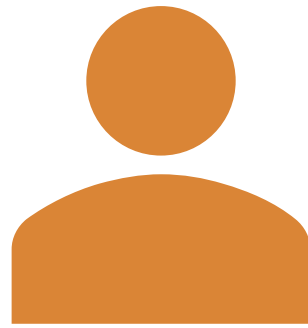
ustawie z dnia 5 lipca 2018 r. o zmianie ustawy
o systemie monitorowania jakości paliw oraz
ustawy o Krajowej Administracji Skarbowej

rozporządzeniach wykonawczych
ministra właściwego do spraw energii
wydanych na podstawie tej ustawy

**Ustawa została opublikowana w Dzienniku
Ustaw 28 sierpnia 2018 r.
i obowiązuje od 12 września 2018 r.**

Rozp. ME w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych
Rozp. ME w sprawie sposobu pobierania próbek stałych
Rozp. ME w sprawie metod badania jakości paliw
Rozp. ME w sprawie wzoru świadectwa jakości paliw stałych

NJPS 2018-2021



Ustawa określa zasady kontrolowania jakości paliw stałych **WPROWADZANYCH DO OBROTU** lub obejmowanych procedurą celną dopuszczenia do obrotu, jeżeli **PALIWA TE PRZEZNACZONE SĄ DO UŻYCIA** w:

- 1) **GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
- 2) **INSTALACJACH SPALANIA O NOMINALNEJ MOCY CIEPLNEJ MNIEJSZEJ NIŻ 1 MW**

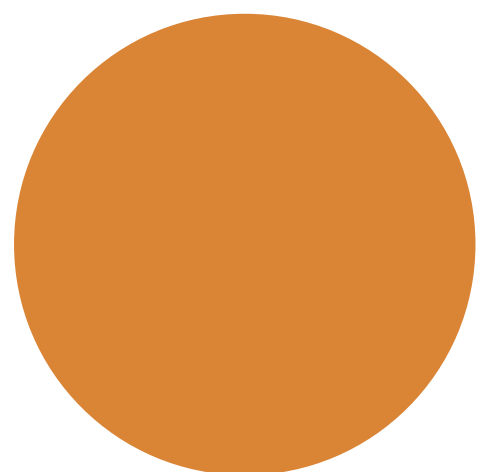


PALIWA STAŁE W ROZUMIENIU USTAWY

- **WĘGIEL KAMIENNY, BRYKIETY LUB PELETY - CO NAJMNIEJ 85% WĘGLA KAMIENNEGO**
- **PRODUKTY OTRZYMYWANE W PROCESIE PRZERÓBKI TERMICZNEJ WĘGLA KAMIENNEGO LUB WĘGLA BRUNATNEGO - PRZEZNACZONE DO SPALANIA**
- **BIOMASA POZYSKANA Z DRZEW I KRZEWÓW ORAZ BIOMASA ROŚLINNA Z ROLNICTWA**
- **TORF**
- **MUŁY WĘGLOWE, FLOTOKONCENTRATY**
- **WĘGIEL BRUNATNY**
- **DOWOLNA MIESZANINA PALIW - MNIEJ NIŻ 85% WĘGLA KAMIENNEGO**

NJPS 2018-2021

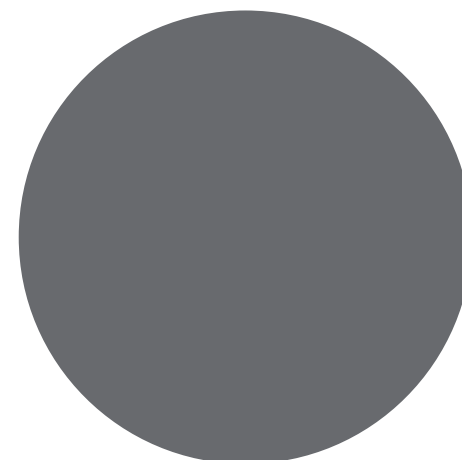
PODZIAŁ PALIW STAŁYCH



PRODUKTY DO SWOBODNEGO OBROTU
MOGĄ BYĆ SPRZEDAWANE DO SEKTORA KOMUNALNO-BYTOWEGO BEZ KONIECZNOŚCI SPEŁNIENIA DODATKOWYCH WARUNKÓW

- BIOMASA
- TORF

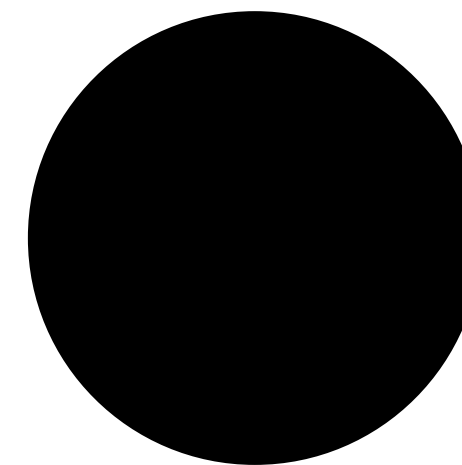
OBOWIĄZEK SPEŁNIENIA NORM JAKOŚCIOWYCH



PRODUKTY DOPUSZCZONE WARUNKOWO
MOGĄ BYĆ DOSTARCZANE DO SEKTORA KOMUNALNO-BYTOWEGO O ILE DODATKOWE WARUNKI SĄ SPEŁNIONE

- WĘGIEL KAMIENNY
- PRODUKTY PRZERÓBKII TERMICZNEJ WĘGLA KAMIENNEGO / WĘGLA BRUNATNEGO
- WĘGIEL BRUNATNY*

*DO 31 MAJA 2020 R.



PRODUKTY ZAKAZANE
NIE MOGĄ BYĆ WPROWADZANE DO OBROTU

- PALIW NIESPEŁNIAJĄCE NORM JAKOŚCIOWYCH
- PALIWA NIESORTOWANE
- MUŁY WĘGLOWE I FOLOTOKONCENTRATY
- WĘGIEL BRUNATNY*

KONIECZNOŚĆ WYSTAWIANIA ŚWIADECTW JAKOŚCI

NORMY JAKOŚCIOWE OKREŚLONE W ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ENERGII Z DNIA 27 WRZEŚNIA 2018 R. W SPRAWIE WYMAGAŃ JAKOŚCIOWYCH DLA PALIW STAŁYCH

NJPS 2018-2021

PALIWA STAŁE, DLA KTÓRYCH SĄ NORMY

WYROBY PRZEZNACZONE DO ZUŻYCIA W
GOSPODARSTWACH DOMOWYCH LUB INSTALACJACH
O MOCY PONIŻEJ 1 MW

- mogą być wprowadzane do obrotu / obejmowane procedurą celną dopuszczenia do obrotu tylko, jeśli spełniają określone normy jakości - dodatkowo konieczne jest wystawienie świadectwa jakości paliw stałych
- jeśli nie spełniają wymagań jakościowych - nie mogą być wprowadzane do obrotu / obejmowane procedurą celną dopuszczenia do obrotu
- wprowadzenie wyrobów niespełniających norm / niewystawienie świadectwa jakości lub wystawienie nieprawidłowego świadectwa jakości grozi sankcjami

PALIWA, DLA KTÓRYCH SĄ NORMY:

→ **Węgiel kamienny, brykiety lub pelety
(min. 85% węgla kamiennego)**

→ **Produkty przeróbki termicznej węgla
kamiennego lub brunatnego**

**Rozporządzenia Ministra Energii w
sprawie wymagań jakościowych dla
paliw stałych**

NJPS 2018-2021

PALIWA STAŁE BEZ NORM

PALIWA, KTÓRE NIE MOGĄ BYĆ WPROWADZANE DO OBROTU



- Muły węglowe i flotokoncentraty
- Węgiel brunatny
- Mieszanki paliw stałych o zawartości węgla kamiennego poniżej 85%
- Paliwa niesortowane*

WĘGIEL BRUNATNY

- Do 31 maja 2020 r. mógł być dostarczany gospodarstwom domowym i do instalacji o mocy cieplnej poniżej 1 MW - bez konieczności spełnienia norm
- W dalszym ciągu mogą być dostarczane m.in. do instalacji o mocy cieplnej min. 1 MW - bez konieczności spełniania norm i bez ograniczeń czasowych

POZOSTAŁE PALIWA STAŁE

- Nie mogą być dostarczane gospodarstwom domowym i do instalacji o mocy cieplnej poniżej 1 MW
- W dalszym ciągu mogą być dostarczane m.in. do instalacji o mocy cieplnej min. 1 MW - bez konieczności spełniania dodatkowych norm

NJPS 2018-2021

PODSUMOWANIE

Wyrób	Dostawa/import z przeznaczeniem do:	
	Gospodarstw domowych i instalacji o masy cieplnej poniżej 1 MW	Innych celów
Węgiel kamienny	 o ile spełniają normy jakościowe	
Produkty obróbki termicznej węgla kamiennego/węgla brunatnego	 o ile spełniają normy jakościowe	
Torf		
Biomasa		
Węgiel brunatny	 Do 31 maja 2020 r.	
Muły i flotokoncentraty		
Mieszanki o zawartości węgla kamiennego poniżej 85%		
Paliwa niesortowane		

NORMY JAKOŚCI PALIW STAŁYCH

PARAMETRY JAKOŚCIOWE Z ROZPORZĄDZENIA

Tabela nr 1. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 63 ÷ 200 mm: kęsy, kostka, kostka I, kostka II)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,7
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	22,00	–
4	Wymiar ziarna	–	mm	63,00	200,00
5	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
6	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	20,00

Tabela nr 2. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 25 ÷ 80 mm: orzech, orzech I, orzech II)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,7
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	22,00	–
4	Wymiar ziarna	–	mm	25,00	80,00
5	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
6	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	20,00

Tabela nr 3. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (sortymenty średnie o wymiarze ziarna 5 ÷ 40 mm: groszek, groszek I, groszek II)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	14,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,7
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	21,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	90,00
5	Wymiar ziarna	–	mm	5,00	40,00
6	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	10,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	20,00

Tabela nr 4. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (paliwa stałe o wymiarze ziarna 5 ÷ 31,5 mm: ekogroszek)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,20
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	25,00
5	Wymiar ziarna	–	mm	5,00	31,50
6	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	5,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	15,00

Tabela nr 5. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego bez domieszek mulów węglowych i flotokonzentratów (kwalifikowane paliwa stałe o wymiarze ziarna 3 ÷ 31,5 mm: ekomiał)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,20
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	25,00
5	Wymiar ziarna	–	mm	3,00	31,50
6	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	5,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	20,00
8	Zawartość podziarna	–	%	–	15,00

Tabela nr 6. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego bez domieszek mulów węglowych i flotokonzentratów (miały o wymiarze ziarna 1 ÷ 31,5 mm: miał I, miał II, miał III)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	28,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,70
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	18,00	–
4	Wymiar ziarna	–	mm	1,00	31,50
5	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	5,00
6	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	24,00
7	Zawartość podziarna	–	%	–	30,00

Tabela nr 7. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (antracyt)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	8,00
2	Zawartość części lotnych	V ^{daf}	%	–	10,00
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	32,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	5,00
5	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	1,00	3,00

Tabela nr 8. Wymagania jakościowe dla paliw stałych otrzymywanych w procesie przeróbki termicznej węgla kamiennego

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	15,00
2	Zawartość części lotnych	V ^{daf}	%	–	10,00
3	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,00
4	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	–

Tabela nr 9. Wymagania jakościowe dla paliw stałych otrzymywanych w procesie przeróbki termicznej węgla brunatnego

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,20
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	12,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	25,00
5	Wymiar ziarna	–	mm	5,00	40,00
6	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	10,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W _r ^t	%	–	35,00

NORMY JAKOŚCI PALIW STAŁYCH

DOPUSZCZALNE ODCHYLENIA WARTOŚCI POSZCZEGÓLNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH

- Dla zawartości popiołu - 3% wartości
- Dla zawartości siarki całkowitej - 0,3% wartości
- Dla wartości opałowej - 1 MJ/kg
- Dla zawartości wilgoci całkowitej - 3% wartości
- Dla zdolności spiekania - 3 RI
- Dla zawartości podziarna - 5% wartości
- Dla zawartości nadziarna - 2% wartości
- Dla zawartości części lotnych - 2 % wartości



PROBLEM: dopuszczalna tolerancja wielokrotnie mniejsza niż błąd pomiaru laboratorium

NORMY JAKOŚCI PALIW STAŁYCH

Załącznik do rozporządzenia Ministra Energii
z dnia 27 września 2018 r. (poz. 1892)

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Wzór świadectwa jakości został określony w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. w sprawie wzoru świadectwa jakości paliw stałych.

Zgodnie z ustawą określony wzór powinien uwzględniać konieczność zapewnienia kompletności, jednolitości i czytelności wystawianych świadectw jakości.

Zgodnie ze wzorem dane na świadectwie jakości mogą być wskazywane jako poprzez przedstawienie granicznych wartości parametrów dla paliwa stałego, z uwzględnieniem dopuszczalnych poziomów odchyień określonych w rozporządzeniu w sprawie norm

OBOWIĄZEK STOSOWANIA FORMULARZA OKREŚLONEGO W OFICJALNYM WZORZE!

WZÓR

1. Świadectwo jakości paliw stałych nr				
2. Oznaczenie przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości, jego siedziby i adresu oraz adresu punktu sprzedaży, jeśli jest inny niż adres siedziby przedsiębiorcy.				
3. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości oraz numer identyfikacyjny w krajowym rejestrze urzędowym podmiotów gospodarki narodowej (REGON), jeżeli został nadany, albo numer identyfikacyjny w odpowiednim rejestrze państwa obcego.				
4. Określenie rodzaju paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości.				
5. Wskazanie systemu certyfikacji lub innego dokumentu stanowiącego podstawę do uznania, że określony rodzaj paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości, spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.				
6. Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego oraz informacja o wymaganiach jakościowych dla paliwa stałego określona zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.				
Parametr	Jednostka	7. Wartość wskazana przez przedsiębiorcę ¹⁾	8. Wartość dopuszczalna ²⁾	
			minimalna	maksymalna
Zawartość popiołu	%			
Zawartość części lotnych	%			
Wartość opałowa	MJ/kg			
Zdolność spiekania	RI			
Wymiar ziarna	mm			
Zawartość podziarna	%			
Zawartość nadziarna	%			
Zawartość wilgoci całkowitej	%			
9. Oświadczam, że paliwo stałe, dla którego jest wystawiane to świadectwo, spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.				
10. Data i miejsce wystawienia świadectwa		11. Podpis przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo albo osoby upoważnionej do jego reprezentowania		

¹⁾ Wartość parametrów paliwa stałego wskazuje się poprzez przedstawienie granicznych wartości parametrów dla paliwa stałego, z uwzględnieniem dopuszczalnych poziomów odchyień określonych w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych.

²⁾ Wartość dopuszczalna dla paliwa stałego, o której mowa w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych.

NJPS 2018-2021

SANKCJE ADMINISTRACYJNE

**Wprowadzanie do
obrotu paliw
niespełniających
wymagań
jakościowych**

Kara grzywny od 50 000 do 500 000 zł lub kara pozbawienia wolności do 3 lat

Jeśli paliwa stanowią mienie znacznej wartości - grzywna od 100 000 do 1 000 000 zł lub kara pozbawienia wolności od 3 miesięcy do 5 lat

W przypadku mniejszej wagi - kara grzywny od 10 000 do 25 000 zł

W przypadku działania nieumyślnego - kara grzywny od 25 000 do 250 000 zł

NJPS 2018-2021

SANKCJE ADMINISTRACYJNE – UCHYBIENIA FORMALNE

Uchybienia formalne			
Niewystawienie świadectwa jakości	Wystawienie świadectwa jakości niezgodnego z rzeczywistością	Nieprzekazanie kopii świadectwa jakości nabywcy	Brak archiwizacji odpowiedniej dokumentacji (sprzedaż na cele mieszane)
			
Kara pieniężna w wysokości		Kara pieniężna w wysokości	
Od 10 000 do 25 000 zł - jeśli wartość paliwa wprowadzanego do obrotu nie przekracza 200 000 zł		Od 25 001 do 100 000 zł - jeżeli wartość wprowadzanego do obrotu paliwa przekracza 200 000 zł	

NJPS 2018-2021

KONTROLE PIH

Punkty do kontroli typowano losowo

**REZULTATY
KONTROLI PIH
W 2020r.**

W 2020 PIH przeprowadziła 517 kontroli jakości paliw stałych:

- W 39 (7,5%) przypadkach sprzedawany węgiel nie spełniał wymagań jakościowych
- w 100 (19,5%) przypadkach paliwo nie spełniało wymagań określonych w świadectwach

najwięcej przypadków w: kujawsko-pomorskim (7), lubelskim (4) oraz w lubuskim (4)

najczęściej kwestionowanym parametrem przez kontrolerów była zawartość nadziarna (17 próbek)

NJPS 2022-2024



NJPS 2018-2021

POWÓD REWIZJI NJPS

Minister właściwy do spraw energii w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw klimatu i ministrem właściwym do spraw gospodarki, co najmniej raz na 2 lata, dokonuje przeglądu wymagań jakościowych określonych w przepisach wydanych na podstawie ust. 2, w celu oceny wpływu ich stosowania na

- ochronę środowiska,
- zdrowie ludzi oraz
- interesy konsumentów.

Wyniki tego przeglądu stanowią podstawę do zmiany tych wymagań.

ZAPROSZENI DO KONSULTACJI

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 1. | Politechnika Śląska, | 19. | Polski Alarm Smogowy + regionalne alarmy smogowe, |
| 2. | Uniwersytet Śląski, | 20. | Client Earth Prawnicy dla Ziemi, |
| 3. | Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, | 21. | Fundacja Frank Bold, |
| 4. | Warszawski Uniwersytet Medyczny, Katedra Zdrowia Publicznego i Środowiskowego, | 22. | Izba Gospodarcza Sprzedawców Polskiego Węgla w Katowicach, |
| 5. | Politechnika Warszawska, | 23. | Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie, |
| 6. | Politechnika Wrocławska, | 24. | Polska Grupa Górnicza S.A., |
| 7. | Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze, | 25. | TAURON Wydobycie S.A., |
| 8. | Polski Instytut Ekonomiczny, | 26. | Lubelski Węgiel BOGDANKA Spółka Akcyjna, |
| 9. | Instytut Jagielloński, | 27. | Węglukoks Kraj Sp. z o.o., |
| 10. | Forum Energii, | 28. | Katowicki Węgiel Sp. z o.o., |
| 11. | Fundacja Na Rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, | 29. | JSW S.A., |
| 12. | Instytut na Rzecz Ekorozwoju, | 30. | Polska Rada Pelletu, |
| 13. | Polska Izba Ekologii, | 31. | Stowarzyszenie Ekologiczne EKO-UNIA, |
| 14. | Stowarzyszenie Zielone Mazowsze, | 32. | Polskie Towarzystwo Programów Zdrowotnych, |
| 15. | Związek Stowarzyszeń Polska Zielona Sieć, | 33. | Polska Federacja Stowarzyszeń Chorych na Astmę i Choroby Alergiczne i Przewlekłe Obturacyjne Choroby Płuc, |
| 16. | Liga Ochrony Przyrody, | 34. | Polskie Towarzystwo Chorób Płuc, |
| 17. | Polski Klub Ekologiczny, | 35. | Polskie Towarzystwo Zdrowia Publicznego. |
| 18. | Centrum Prawa Ekologicznego, | | |



**GDZIE SĄ FACHOWCY OD WĘGLA:
GIG / ICHPW / ZWIĄZKI ZAWODOWE?**

N J P S 2022-2024

PARAMETRY JAKOŚCIOWE Z ROZPORZĄDZENIA

Tabela nr 1. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 63 ÷ 200 mm: kęsy, kostka, kostka I, kostka II) oraz o wymiarze ziarna 25 ÷ 80 mm: orzech, orzech I, orzech II

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,7 1,2
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	22,00	–
4	Wymiar ziarna	–	mm	63,00 25,00	200,00
5	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
6	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	20,00

Tabela nr 2. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 25 ÷ 80 mm: orzech, orzech I, orzech II)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,7
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	22,00	–
4	Wymiar ziarna	–	mm	25,00	80,00
5	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
6	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	20,00

Tabela nr 3. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (sortymenty średnie o wymiarze ziarna 5 ÷ 40 mm: groszek, groszek I, groszek II)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	14,00 12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,7 1,2
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	21,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	90,00
5	Wymiar ziarna	–	mm	5,00	40,00
6	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	10,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	20,00

Tabela nr 4. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (paliwa stałe o wymiarze ziarna 5 ÷ 31,5 mm: ekogroszek groszek III)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00 7,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,20 1,00
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00 28	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	25,00
5	Wymiar ziarna	–	mm	5,00	31,50
6	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	5,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	15,00 11,00

Tabela nr 5. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego bez domieszek mulów węglowych i flotokoncentratów (kwalifikowane paliwa stałe o wymiarze ziarna 3 ÷ 31,5 mm: ~~ekomiał~~ — **paliwo drobne**)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,20 1,00
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	25,00
5	Wymiar ziarna	–	mm	3,00 5,00	31,50
6	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	5,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	–	20,00
8	Zawartość podziarna	–	%	–	15,00 10,00

Tabela nr 7. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego (antracyt)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	8,00
2	Zawartość części lotnych	V ^{daf}	%	–	10,00
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	32,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	5,00
5	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	1,00	3,00

Tabela nr 8. Wymagania jakościowe dla paliw stałych otrzymywanych w procesie przeróbki termicznej węgla kamiennego

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	15,00
2	Zawartość części lotnych	V ^{daf}	%	–	10,00
3	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,00
4	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	–

Tabela nr 9. Wymagania jakościowe dla paliw stałych otrzymywanych w procesie przeróbki termicznej węgla brunatnego

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	–	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	–	1,20
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	12,00	–
4	Zdolność spiekania	RI	–	–	25,00
5	Wymiar ziarna	–	mm	5,00	40,00 185,00
6	Zawartość podziarna	–	%	0,00	10,00
7	Zawartość nadziarna	–	%	0,00	10,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W _r ^t	%	–	35,00

GŁÓWNE UWAGI BRANŻY DO PROJEKTU NJPS

1. **tolerancja** – mimo wielu zgłoszeń MK nie pochyliło się nad problemem. Na przykład: dopuszczalny poziom odchylenia dla zawartości siarki wynosi 0,3%, zaś maksymalny poziom tego parametru wg Projektu, np. dla sortymentów grubych, wynosi 1,2%. Tym samym dopuszczalny poziom odchylenia wyniósłby 0,0036% (0,3% z 1,2%). W ten sposób określona tolerancja jest wielokrotnie mniejsza niż wartość błędu urządzeń pomiarowych stosowanych przez organy PiH.
2. Niezrozumiałe jest, czemu tolerancja dla zawartości nadziarna wynosi jedynie 2%, podczas gdy dla podziarna ustalono ją jako 5%. Izba postuluje zatem zrównanie tych wartości i ustalenie dopuszczalnego odchylenia dla nadziarna na poziomie 5% (5 p.p.).
3. **bylejakość analizy (...)** w celu oceny wpływu ich stosowania na
 - ochronę środowiska – wciąż **brak wyników badań jakości powietrza za 2020 rok**
 - zdrowie ludzi – wciąż brak wyników badań jakości powietrza za 2020 rok, brak informacji w uzasadnieniu do projektu o wpływie NJPS na zdrowie ludzi,
 - interesy konsumentów – zupełnie pominięte (**wzrost cen węgla, ograniczony wybór, możliwość wprowadzania w błąd przez nieuczciwych sprzedawców**)
 - **irracjonalnym wydaje się zacieśnianie parametrów węgla co 2 lata w pełnym oderwaniu od analizy skutków dotychczasowej legislacji**
4. **kostka / orzech / groszek** – obniżenie zawartości max. zawartości popiołu i siarki, skutki:
 - zmniejszenie udziału krajowego węgla w tym segmencie o ok. 25%
 - uzależnienie się od surowca importowanego (Rosja, Kolumbia)
 - otworzenie się na większą zmienność cen
 - 10-15% spadek przychodów krajowych producentów
5. **Vacatio Legis** – zbyt, krótkie zaledwie 30 dniowe

NAJWAŻNIEJSZE UWAGI BRANŻY DO PROJEKTU NJPS I KONSEKWENCJE ICH NIEUWZGLĘNIENIA

6. EKOGROSZEK – nazwa

- CLIENT EARTH: manipulacja #1: interpretacja ankiety dot. greenwashingu
- CLIENT EARTH: manipilacja #2: „badanie kotłów”
- przyzwyczajenie rynku (aspekt komunikacji z klient-dostawca)
- groszek III – nazwa nic nie mówiąca klientowi
- inne paliwa kopalne: EKOdiesel, EKOterm (Orlen), EKOgaz (PGNiG)
- EKOgroszek to część systemu ecodesign

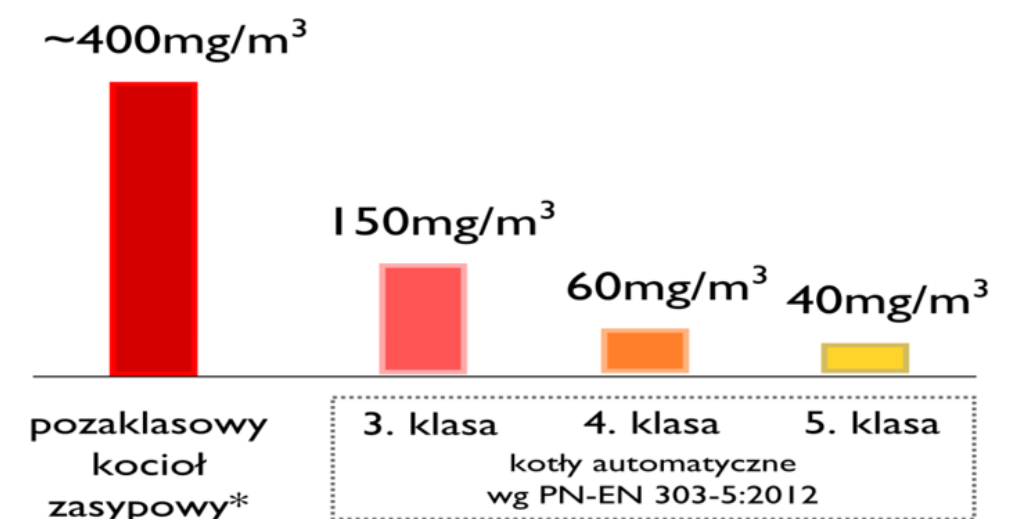
7. EKOGROSZEK – min. wartość opałowa 28MJ/kg!

8. EKOMIAŁ – nazwa

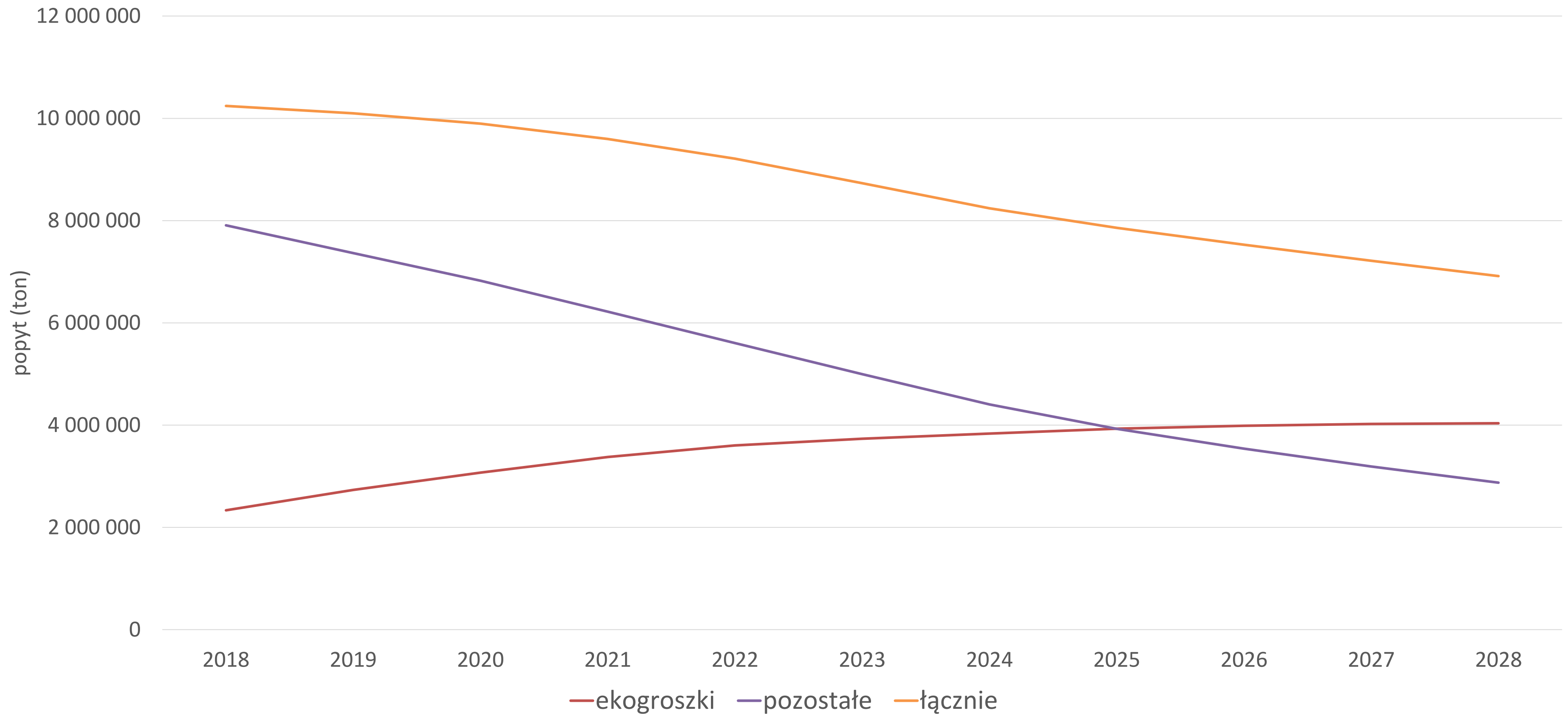
9. EKOMIAŁ – dolna granica uziarnienia = 5mm !

W celu wykazania racji dla zmiany terminologii, w uzasadnieniu do Projektu przywołano wyniki badania przeprowadzonego przez agencję badawczą Kantar na zlecenie Fundacji ClientEarth Prawnicy Dla Ziemi (dalej: „Fundacja”). Zgodnie z nim 66% osób ankietowanych ogrzewających swoje domy węglem jest przekonanych, że jego spalanie może być przyjazne lub neutralne dla środowiska, jeśli używa się węgla wysokiej jakości, m. in. ekogroszku. Z kolei 44% badanych ogrzewających domy ekogroszkiem spontanicznie określiło go jako produkt ekologiczny.

Emisja pyłów z kotłów węglowych



PROGNOZOWANY ROZMIAR RYNKU WĘGLA OPAŁOWEGO 2018-2028





NIE

TAK

dla smogu
dla węgla

**BABCIA HALINKA MIAŁA WYBÓR: LEKI LUB RATY ZA KOCIOŁ 5 KLASY.
WYBRAŁA RATY. ZA TO SMOG JUŻ NIE ZABIJA.**

WWW.POLSKI-WEGIEL.PL



IZBA GOSPODARCZA
SPRZEDAWCÓW
POLSKIEGO WĘGLA

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Łukasz Horbacz

Prezes Zarządu

Izba Gospodarcza Sprzedawców Polskiego Węgla

www.polski-wegiel.pl

ul. Francuska 35
40-927 Katowice
info@polski-wegiel.pl