WZORY DOKUMENTÓW

Wzór A

PROTOKÓŁ
Z WYRZĄDZENIA SZKODY

DATA ZDARZENIA: (RR-MM-DD):	
GODZ.: (HH:MM):	
NAZWA DOSTAWCY:	
NR REJ. SAMOCHODU (CIĄGNIK SIODŁOWY + NACZEPA)	
KIEROWCA: (IMIĘ I NAZWISKO)	
PRZEDSTAWICIEL ODBIORCY: (IMIĘ I NAZWISKO)	
SZCZEGÓŁOWY OPIS ZDARZENIA	
RODZAJ I ROZMIAR SZKODY	
UWAGI:	
ILOŚĆ WYKONANYCH ZDJĘĆ:	

…… ……

Data i podpis przedstawiciela Odbiorcy *Data i podpis przedstawiciela Dostawcy*

Wzór B

PROTOKÓŁ

ODMOWY PRZYJĘCIA DOSTAW BIOMASY

DATA ZDARZENIA: (RR-MM-DD)	
GODZ. ZDARZENIA: (HH:MM)	
NAZWA DOSTAWCY:	
NR REJ. SAMOCHODU: (CIĄGNIK SIODŁOWY + NACZEPA)	
KIEROWCA*: (IMIĘ I NAZWISKO - DRUKOWANYMI LITERAMI)	
ODBIORCA/PRÓBOBIORCA: (IMIĘ I NAZWISKO - DRUKOWANYMI LITERAMI)	
SZCZEGÓŁOWY OPIS JAKOŚCI DOSTARCZONEJ BIOMASY, PRZYCZYNA ZAKWESTIONOWANIA JAKOŚCI***:**	- PLASTIK - FARBA - SKLEJKA, KLEJE - KAMIENIE, BETON - NADGABARYTY - WILGOTNOŚĆ - NADMIAR FRAKCJI DROBNEJ INNE:
OPIS POCZYNIONYCH DZIAŁAŃ: (np.:. WSKAZANIE MIEJSCA PRZECHOWYWANIA)	
ILOŚĆ WYKONANYCH ZDJĘĆ:**	

* W PRZYPADKU ODMOWY PODPISANIA PROTOKOŁU PRZEZ KIEROWCĘ, PROSZĘ WYRAŹNIE ZAZNACZYĆ – **ODMOWA PODPISANIA**

** W PRZYPADKU BRAKU APARATU FOTOGRAFICZNEGO, PROSZĘ WPISAĆ – **BRAK APARATU**

*** ZAZNACZYĆ KÓŁKIEM PRZYCZYNĘ ZAKWESTIONOWANIA DOSTAWY LUB DOPISAĆ PRZYCZYNĘ

…… ……

Data i podpis przedstawiciela Odbiorcy *Data i podpis przedstawiciela Dostawcy*

Wzór C

WZÓR WZ

WZ		
DOSTAWCA: Numer certyfikatu KZR …… Numer DDS …… Numer weryfikacyjny ……	Numer wydania: ……..	**ODBIORCA:** **ORLEN Termika S.A.** **Elektrociepłownia SIEKIERKI** Ul. Augustówka 30 Warszawa
DATA WYSTAWIENIA …….		DATA WYSYŁKI …….

Nazwa biomasy	Ilość [kg]	

Miejsce załadunku: ……..

Nr samochodu: ……..

Imię i nazwisko kierowcy: ……..

Uwagi: ……..

Zatwierdził: (PRODUCENT)	Wydał: (PRODUCENT)	Pobrał: (PRZEWOŹNIK)	Odebrał: (ELEKTROCIEPŁOWNIA)
…….	…….	…….	…….

WZÓR WZ-KOLEJ

WZ-kolej

DOSTAWCA: Numer certyfikatu KZR …… Numer DDS …… Numer weryfikacyjny ……	Numer wydania: ……..	**ODBIORCA:** **ORLEN Termika S.A.** Ul. Modlińska 15 Warszawa

Nazwa biomasy	Ilość [Mg]	Data i miejsce nadania

Numer listu przewozowego: ……

Uwagi: ……

WYSTAWIŁ:	DATA:	PODPIS:

Wzór D

Deklaracja/Karta produktu – wzory dla różnych sortymentów biomasy

- ✓ *dla zrębki (pochodzenia leśnego; zrębki z sadów)*

<table>
<tr><td colspan="6">DEKLARACJA/KARTA PRODUKTU NA PODSTAWIE NORMY EN 14961-1</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dostawca:</td><td colspan="4">Numer umowy:
Numer DDS:
Numer weryfikacyjny:
Numer faktury:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wielkość dostawy – (miesiąc i rok)
(ilość stwierdzona na legalizowanym urządzeniu kupującego)</td><td colspan="4">..... Mg …….(miesiąc i rok dostawy)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Pochodzenie:
(klasyfikacja zgodna z treścią tabeli 1, norma EN 14961-1:2010)</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Kraj pochodzenia</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Region</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Data pozyskania</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Materiał po obróbce chemicznej</td><td colspan="4">NIE</td></tr>
<tr><td colspan="2">Materiał z dodatkiem poprawiającym wartość opałową</td><td colspan="4">NIE</td></tr>
<tr><td colspan="2">Postać handlowa
(zgodnie z treścią tabeli 2, norma EN 14961-1:2010)</td><td colspan="4">zrębki drzewne</td></tr>
<tr><td colspan="6">Specyfikacja właściwości
(zgodna z tabelami 3-15, norma EN 14961-1:2010)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Normatywny</td><td>parametr</td><td>jednostka</td><td colspan="3">wartości graniczne</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Wymiary (P)
(stan roboczy)</td><td>mm</td><td>Drobna frakcja
(< 8 mm)</td><td>Główna frakcja
(8–63 mm)</td><td>Gruba frakcja
(> 63 mm)</td></tr>
<tr><td>procentowy udział masowy (%)</td><td>0 – 8 mm ≤ 25%
0 - 3,15 mm ≤ 12%</td><td>≥ 75</td><td>> 100 mm ≤ 5% ,
wszystkie < 120 mm</td></tr>
<tr><td>wilgoć
(stan roboczy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 55%, wartość rzeczywista …..</td></tr>
<tr><td>popiół
(stan roboczy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 5,0 %</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Informacyjny</td><td>gęstość nasypowa
(stan roboczy)</td><td>kg/m3</td><td colspan="3">≥ 270</td></tr>
<tr><td>wartość opałowa (Q)
(stan roboczy)</td><td>GJ/Mg</td><td colspan="3">12,5 ≥ Q ≥ 7,5, wartość rzeczywista …..</td></tr>
<tr><td>azot
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 0,8%</td></tr>
<tr><td>chlor
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 0,05%</td></tr>
<tr><td>siarka
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 0,1%</td></tr>
<tr><td>Węgiel
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 50%</td></tr>
<tr><td>Wodór
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 6,5%</td></tr>
<tr><td>Tlen
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 45%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Podpis osoby upoważnionej wg KRS lub posiadającej stosowne pełnomocnictwo</td><td colspan="4">Miejsce i data, podpis</td></tr>
</table>

- ✓ *dla peletu agro:*

DEKLARACJA/KARTA PRODUKTU NA PODSTAWIE NORMY EN 14961-1				
Dostawca:				Numer umowy: Numer DDS: Numer weryfikacyjny: Numer faktury:
Wielkość dostawy – *(miesiąc i rok)* (ilość stwierdzona na legalizowanym urządzeniu kupującego)				..... Mg ……. (miesiąc i rok dostawy)
Pochodzenie: (klasyfikacja zgodna z treścią tabeli 1, norma EN 14961-1:2010)				
Kraj pochodzenia				
Region				
Data pozyskania				
Materiał po obróbce chemicznej				NIE
Materiał z dodatkiem poprawiającym wartość opałową				NIE
Postać handlowa (zgodnie z treścią tabeli 2, norma EN 14961-1:2010)				pelet
Specyfikacja właściwości (zgodna z tabelami 3-15, norma EN 14961-1:2010)				
	parametr		jednostka	wartości graniczne
Normatywny	wymiary (P) (stan roboczy)	średnica (D)	mm	6 -12 mm ± 1,0 mm
		długość (L)	mm	3,15 mm ≤ L ≤ 50 mm
	wilgoć (stan roboczy)		%	≤ 15%, wartość rzeczywista …..
	popiół (stan roboczy)		%	≤ 10%
	gęstość nasypowa (stan roboczy)		kg/m3	≥ 550
	wartość opałowa (Q) (stan roboczy)		GJ/Mg	≥ 14,5, wartość rzeczywista …..
	Wytrzymałość mechaniczna		%	≥ 92%
	Ilość drobnych ziaren (≤ 1 mm)		%	≤ 5%
Informacyjny	azot (stan suchy)		%	≤ 2,0%
	chlor (stan suchy)		%	≤ 1,2%
	siarka (stan suchy)		%	≤ 0,80%
	węgiel (stan suchy)		%	≤ 50%
	wodór (stan suchy)		%	≤ 6,5%
	tlen (stan suchy)		%	≤ 45%
Podpis osoby upoważnionej wg KRS lub posiadającej stosowne pełnomocnictwo				*Miejsce i data, podpis*

✓ *dla zrębki z plantacji drzew i krzewów szybkorosnących*

<table>
<tr><th colspan="6">DEKLARACJA/KARTA PRODUKTU NA PODSTAWIE NORMY EN 14961-1</th></tr>
<tr><td colspan="3">Dostawca:</td><td colspan="3">Numer umowy:
Numer DDS:
Numer weryfikacyjny:
Numer faktury:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Wielkość dostawy – (miesiąc i rok)
(ilość stwierdzona na legalizowanym urządzeniu kupującego)</td><td colspan="3">..... Mg …….. (miesiąc i rok dostawy)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Pochodzenie:
(klasyfikacja zgodna z treścią tabeli 1, norma EN 14961-1:2010)</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Kraj pochodzenia</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Region</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Wiek plantacji</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Powierzchnia pozyskania</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Roczny przyrost biomasy/ha</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Data pozyskania</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Materiał po obróbce chemicznej</td><td colspan="3">NIE</td></tr>
<tr><td colspan="3">Materiał z dodatkiem poprawiającym wartość opałową</td><td colspan="3">NIE</td></tr>
<tr><td colspan="3">Postać handlowa
(zgodnie z treścią tabeli 2, norma EN 14961-1:2010)</td><td colspan="3">zrębki drzewne</td></tr>
<tr><td colspan="6">Specyfikacja właściwości
(zgodna z tabelami 3-15, norma EN 14961-1:2010)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Normatywny</td><td>parametr</td><td>jednostka</td><td colspan="3">wartości graniczne</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Wymiary (P)
(stan roboczy)</td><td>mm</td><td>drobna frakcja
(< 8 mm)</td><td>główna frakcja
(8 – 63 mm)</td><td>gruba frakcja
(> 63 mm)</td></tr>
<tr><td>procentowy udział masowy (%)</td><td>0 – 8 mm ≤ 25%
0 – 3,15 mm ≤ 12%</td><td>≥ 75 %</td><td>> 100 mm ≤ 5%
wszystkie < 120 mm</td></tr>
<tr><td>wilgoć
(stan roboczy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 55%, wartość rzeczywista …..</td></tr>
<tr><td>popiół
(stan roboczy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 5,0 %</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Informacyjny</td><td>gęstość nasypowa (stan roboczy)</td><td>kg/m3</td><td colspan="3">≥ 270</td></tr>
<tr><td>wartość opałowa (Q)
(stan roboczy)</td><td>GJ/Mg</td><td colspan="3">12,5 ≥ Q ≥ 7,5, wartość rzeczywista ….</td></tr>
<tr><td>azot
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 0,8%</td></tr>
<tr><td>chlor
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 0,05%</td></tr>
<tr><td>siarka
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 0,1%</td></tr>
<tr><td>Węgiel
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 50%</td></tr>
<tr><td>Wodór
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 6,5%</td></tr>
<tr><td>Tlen
(stan suchy)</td><td>%</td><td colspan="3">≤ 45%</td></tr>
<tr><td colspan="3">Podpis osoby upoważnionej wg KRS lub posiadającej stosowne pełnomocnictwo</td><td colspan="3">Miejsce i data, podpis</td></tr>
</table>

Wzór E

PoS – Dowód spełnienia kryteriów zrównoważonego rozwoju – wzór formularza

PoS - Dowód spełnienia kryteriów zrównoważonego rozwoju		
pieczęć firmowa dostawcy	*dane administratora systemu KZR*	nr dokumentu PoS: ……. data wystawienia: …….

Dostawca biomasy:	**Odbiorca biomasy: ORLEN Termika S.A. ul. Modlińska 15, Warszawa**
numer certyfikatu KZR Dostawcy:	numer certyfikatu KZR Odbiorcy:
kraj pochodzenia surowca:	kraj produkcji paliwa:

Rodzaj biomasy zgodnie z KZR[1)]:	
Rodzaj paliwa[2)]:	
Surowiec do produkcji biomasy[3)]:	
wielkość partii [Mg]:	
Wartość energetyczna paliwa [MJ/kg]:	

data załadunku:	miejsce załadunku:
miejsce dostawy: jednostka wytwórcza EC Siekierki ul. Augustówka 30, Warszawa	rozpoczęcie wytwarzania ee I ciepła z biomasy po konwersji kotła węglowego – grudzień 2015

dane dotyczące emisji gazów cieplarnianych dla partii

Rodzaj wartości emisji **standardowe**	**n/d**
Odległość transportu [km]	

Rodzaj wartości emisji **rzeczywiste**								
Emisja GHG, *gCO2eq/MJ*	e_{ec}	e_l	e_p	e_{td}	e_u	e_{sca}	e_{ccs}	e_{ccr}
	n/d	**n/d**	**n/d**	**n/d**	**n/d**	**n/d**	**n/d**	**n/d**

Na produkcję tej partii udzielono wsparcia TAK / NIE

Jeśli TAK, jakiego rodzaju był to system wsparcia -

Ja/My* niżej podpisany/podpisani* oświadczam/oświadczamy*, że:

- dostarczone surowce naturalne, surowce lub biopaliwa z odpadów/pozostałości nie zostały celowo zmodyfikowane w celu spełnienia definicji odpadu/pozostałości;
- surowiec / paliwo spełnia kryteria określone w art. 29 ust. 2-7 Dyrektywy (UE) 2018/2001 zmienionej dyrektywą 2023/2413;
- surowiec / paliwo spełnia wymogi określone dla biopaliw niosących ze sobą niskie ryzyko pośredniej zmiany użytkowania gruntów;

Wystawił:	*Podpis/podpisy zgodnie z reprezentacją*

[1)]Rodzaj biomasy zgodnie z KZR:

Biomasa – pozostałości z leśnictwa
Biomasa – pozostałości z przemysłu drzewnego
Biomasa – pozostałości z wycinek pod inwestycje i inne
Biomasa agro – pozostałości z rolnictwa
Biomasa agro – pozostałości przemysłu rolno-spożywczego
Biomasa agro – uprawy zagajnika krótkiej rotacji

[2)]Rodzaj paliwa:

zrębka z pozostałości z leśnictwa
zrębka z pozostałości tartacznych
pelet z pozostałości tartacznych
zrębka z wycinek innych pozostałości - samosiejek, inwestycyjnych, przydrożnych
zrębka z pozostałości upraw rolnych
pelet z pozostałości produkcji rolnej
pelet z pozostałości przemysłu przetwarzającego produkty rolne
zrębka z roślin energetycznych

[3)]Surowiec do produkcji biomasy - przykłady:

M2, S4
M2E
pozostałości z leśnictwa
pozostałości tartaczne - zrzyny, trociny, kora, zrębka i in.
M2, S4, KO
pozostałości z wycinek inwestycyjnych, przydrożnych, samosiejek
M2, S4, KO z drzew owocowych
drewno z pni
pozostałości drzewne z rolnictwa (sady)
słoma
łuska słonecznika
wierzba energetyczna