

Dokumentacji dostaw

Informator dotyczący

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Niniejszy informator służy jako wskazówka w zakresie wymagań dotyczących dokumentacji dostaw dla podmiotów wymagających certyfikacji w systemie REDcert-EU. Podmioty te muszą zapewnić audytorowi dostęp do wiedzy na temat wszystkich systemów, których są uczestnikami, oraz muszą udostępnić mu wszystkie związane z tym informacje. Obowiązek ten obejmuje kompletną dokumentację dotyczącą bilansu masy przedsiębiorstwa oraz dostęp do sprawozdań z wcześniejszych kontroli. Wymagany jest system zarządzania dokumentacją, który jest systemem weryfikowalnym w ramach audytu, a wszystkie dokumenty zewidencjonowane w tym systemie należy przechowywać przez okres archiwizacji wynoszący nie krócej niż 5 lat, niezależnie od innych wytycznych określonych przepisami prawa.

Dla każdej ilości przyjmowanej i wydawanej ilości zrównoważonej biomasy lub odpadów i pozostałości należy posiadać odpowiednią dokumentację, np. w formie:

- ➔ świadectw dostawy
- ➔ listów / dokumentów przewozowych
- ➔ not wagowych / protokołów ważenia
- ➔ faktur
- ➔ poświadczeń zrównoważonego rozwoju (wyłącznie w przypadku ostatnich jednostek łącznikowych)
- ➔ częściowych poświadczeń zrównoważonego rozwoju (wyłącznie w przypadku dostawców zlokalizowanych za ostatnią jednostką łącznikową).

Poniżej skonkretyzowane zostały wymagania dotyczące dokumentacji dla poszczególnych etapów łańcucha produkcji.

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Nabywcy pierwotni

Przyjęcie towaru:

- Oświadczenie własne przedsiębiorstwa rolnego dla zrównoważonej dostawy surowców odnawialnych
 - nazwisko i adres rolnika;
 - odbiorca;
 - gatunek (gatunki) rośliny
 - status gruntu lub kryteria według artykułu 17 DYREKTYWY 2009/28;
 - status cross-compliance;
 - dokumentacja gruntu;
- kraj pochodzenia gatunku rośliny;
- data przyjęcia, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- nazwisko osoby weryfikującej poprawność danych przekazanych i udokumentowanych przez wcześniejsze przedsiębiorstwo lub zakład w momencie przyjmowania zrównoważonej biomasy do przedsiębiorstwa,
- emisje gazów cieplarnianych
 - indywidualne obliczenie emisji z upraw jako niezakodowana wartość w gCO₂/kg suchego gatunku rośliny lub
 - wartości NUTS 2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (eec) jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego gatunku rośliny; alternatywnie wystarczy podanie obszaru NUTS2 lub kodu.
 - częściowa wartość standardowa dla uprawy (eec) lub całkowita wartość standardowa bez podania niezakodowanej wartości;

Wydanie towaru

- nazwa i adres kupującego (następna jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- data wydania, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- kraj pochodzenia surowca
- numer certyfikatu

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

- ➔ emisje gazów cieplarnianych
 - indywidualne obliczenie emisji z upraw jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego gatunku rośliny lub
 - wartości NUTS 2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (e_{ec}) jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego gatunku rośliny; alternatywnie wystarczy podanie obszaru NUTS2 lub kodu.
 - częściowa wartość standardowa dla uprawy (e_{ec}) lub całkowita wartość standardowa bez podania niezakodowanej wartości;

Przedsiębiorstwa prowadzące zbiórkę odpadów i pozostałości

Przyjęcie towaru:

- ➔ Oświadczenie własne przedsiębiorstwa wytwarzającego odpady lub pozostałości dla zrównoważonej dostawy odpadów i pozostałości
 - nazwisko i adres każdego przedsiębiorstwa wytwarzającego odpady lub pozostałości;
 - odbiorca;
 - jednoznaczna identyfikacja odpadu / pozostałości;
 - resztki poźniwne łącznie z wymogiem w myśl artykułu 17 DYREKTYWY 2009/28, jeżeli ma zastosowanie;
 - przepisy dotyczące oznakowania i transportu;
- ➔ nazwisko osoby weryfikującej poprawność danych przekazanych i udokumentowanych przez wcześniejsze przedsiębiorstwo lub zakład w momencie przyjmowania zrównoważonej biomasy do przedsiębiorstwa,
- ➔ data przyjęcia, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego, lub kod odpadów w myśl rozporządzenia w sprawie odpadów biologicznych, lub w przypadku produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego aktualna kategoria stosownie do Rozporządzenia (WE) nr 1774/2002 lub 1069/2009;
- ➔ odbiór z prywatnych gospodarstw domowych, jeżeli ma zastosowanie;
- ➔ kraj pochodzenia odpadu / pozostałości
- ➔ emisje gazów cieplarnianych zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28, załącznik V, część C, zdanie 18, e_{ec}= 0 lub całkowita wartość standardowa, jeżeli ma zastosowanie.

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Wydanie towaru:

- ➔ nazwa i adres kupującego (następna jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data wydania, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego, lub kod odpadów w myśl rozporządzenia w sprawie odpadów biologicznych, lub w przypadku produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego aktualna kategoria stosownie do Rozporządzenia (WE) nr 1774/2002 lub 1069/2009;
- ➔ kraj pochodzenia odpadu / pozostałości;
- ➔ emisje gazów cieplarnianych zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28, załącznik V, część C, zdanie 18, eec= 0 lub całkowita wartość standardowa, jeżeli ma zastosowanie.

Dostawcy zlokalizowani przed ostatnią jednostką łącznikową

Przyjęcie towaru:

- ➔ nazwa i adres sprzedającego (poprzednia jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data przyjęcia, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- ➔ oznaczenie lub kod (dla odpadu i pozostałości) oraz – jeżeli istotne – kategoria tłuszczu zwierzęcego itp.;
- ➔ nazwisko osoby weryfikującej poprawność danych przekazanych i udokumentowanych przez wcześniejsze przedsiębiorstwo lub zakład w momencie przyjmowania zrównoważonej biomasy do przedsiębiorstwa,
- ➔ kraj pochodzenia surowców;
- ➔ numer certyfikatu i nazwa przyłączonego systemu certyfikacji sprzedającego;
- ➔ „droga produkcji biopaliw i biopłynów” stosownie do DYREKTYWY 2009/28, załącznik V, jeżeli ma zastosowanie;
- ➔ emisje gazów cieplarnianych

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

dostawca surowców	dostawca produktów pośrednich
indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO ₂ eq/kg suchego surowca	indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO ₂ eq/kg suchego produktu pośredniego
wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (e _{ec}) jako niezakodowana wartość w gCO ₂ eq/kg suchego surowca ; alternatywnie wystarczy podanie obszaru NUTS 2 lub kodu.	wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (e _{ec}) jako niezakodowana wartość w gCO ₂ eq/kg suchego produktu pośredniego ;
częściowe wartości standardowe zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 lub całkowita wartość standardowa bez podania niezakodowanej wartości, jeżeli ma zastosowanie	

Wydanie towaru:

- ➔ nazwa i adres kupującego (następna jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data wydania, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- ➔ oznaczenie lub kod (dla odpadu i pozostałości) oraz – jeżeli istotne – kategoria tłuszczu zwierzęcego itp.;
- ➔ kraj pochodzenia surowców;
- ➔ numer certyfikatu;
- ➔ „droga produkcji biopaliw i biopłynów” stosownie do DYREKTYWY 2009/28, załącznik V, jeżeli ma zastosowanie;
- ➔ emisje gazów cieplarnianych

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

dostawca surowców	dostawca produktów pośrednich
indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO ₂ eq/kg suchego surowca	indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO ₂ eq/kg suchego produktu pośredniego
wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (e _{ec}) jako niezakodowana wartość w gCO ₂ eq/kg suchego surowca ; alternatywnie wystarczy podanie obszaru NUTS 2 lub kodu.	wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (e _{ec}) jako niezakodowana wartość w gCO ₂ eq/kg suchego produktu pośredniego ;
częściowe wartości standardowe zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 lub całkowita wartość standardowa bez podania niezakodowanej wartości, jeżeli ma zastosowanie	

Instalacje konwersji

Przyjęcie towaru:

- ➔ nazwa i adres sprzedającego (poprzednia jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data przyjęcia, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- ➔ oznaczenie lub kod (dla odpadu i pozostałości) oraz – jeżeli istotne – kategoria tłuszczu zwierzęcego itp.;
- ➔ kraj pochodzenia surowców;
- ➔ nazwisko osoby weryfikującej poprawność danych przekazanych i udokumentowanych przez wcześniejsze przedsiębiorstwo lub zakład w momencie przyjmowania zrównoważonej biomasy do przedsiębiorstwa,
- ➔ numer certyfikatu i nazwa przyłączonego systemu certyfikacji sprzedającego;
- ➔ „droga produkcji biopaliw i biopłynów” stosownie do DYREKTYWY 2009/28, załącznik V, jeżeli ma zastosowanie;
- ➔ emisje gazów cieplarnianych
 - indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego produktu pośredniego;

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

- wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (eec) jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego produktu pośredniego;
- częściowe wartości standardowe zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 lub całkowita wartość standardowa bez podania niezakodowanej wartości, jeżeli ma zastosowanie

Wydanie towaru:

- ➔ nazwa i adres kupującego (następna jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data wydania, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- ➔ oznaczenie lub kod (dla odpadu i pozostałości) oraz – jeżeli istotne – kategoria tłuszczu zwierzęcego itp.;
- ➔ kraj pochodzenia surowców;
- ➔ numer certyfikatu;
- ➔ „droga produkcji biopaliw i biopłynów” stosownie do DYREKTYWY 2009/28, załącznik V, jeżeli ma zastosowanie;
- ➔ emisje gazów cieplarnianych
 - indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO₂/kg suchego produktu pośredniego;
 - wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (eec) jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego produktu pośredniego;
 - częściowe wartości standardowe zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 lub całkowita wartość standardowa bez podania niezakodowanej wartości, jeżeli ma zastosowanie

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Ostatnie jednostki łącznikowe

Przyjęcie towaru:

- ➔ nazwa i adres sprzedającego (poprzednia jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data przyjęcia, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- ➔ oznaczenie lub kod (dla odpadu i pozostałości) oraz – jeżeli istotne – kategoria tłuszczu zwierzęcego itp.;
- ➔ kraj pochodzenia surowców;
- ➔ nazwisko osoby weryfikującej poprawność danych przekazanych i udokumentowanych przez wcześniejsze przedsiębiorstwo lub zakład w momencie przyjmowania zrównoważonej biomasy do przedsiębiorstwa,
- ➔ numer certyfikatu i nazwa przyłączonego systemu certyfikacji sprzedającego;
- ➔ „droga produkcji biopaliw i biopłynów” stosownie do DYREKTYWY 2009/28, załącznik V, jeżeli ma zastosowanie;
- ➔ emisje gazów cieplarnianych
 - indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego produktu pośredniego;
 - wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (eec) jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego produktu pośredniego;
 - częściowe wartości standardowe zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 lub całkowita wartość standardowa bez podania niezakodowanej wartości, jeżeli ma zastosowanie

Wydanie towaru:

- ➔ nazwa i adres kupującego (następna jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data wydania, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- ➔ kraj pochodzenia surowców;
- ➔ numer certyfikatu
- ➔ „droga produkcji biopaliw i biopłynów” stosownie do DYREKTYWY 2009/28, załącznik V, jeżeli ma zastosowanie lub ścieżka produkcji i biomasa wyjściowa w celu zastosowania kodu biomasy do wystawienia poświadczeń zrównoważonego rozwoju;

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

- ➔ data uruchomienia (data wyprodukowania biopaliwa / biopłynu po raz pierwszy);
- ➔ wystawione poświadczenia zrównoważonego rozwoju;
- ➔ potencjał redukcji emisji gazów cieplarnianych;
- ➔ emisja gazów cieplarnianych
 - indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego produktu końcowego;
 - wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (eec) jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/kg suchego produktu końcowego;
 - częściowe wartości standardowe zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 lub całkowita wartość standardowa z podaniem niezakodowanej wartości, jeżeli ma zastosowanie

Dostawcy zlokalizowani za ostatnią jednostką łącznikową

Przyjęcie towaru:

- ➔ nazwa i adres sprzedającego (poprzednia jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data przyjęcia, rodzaj i ilość biopaliwa lub biopłynu, który jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- ➔ nazwisko osoby weryfikującej poprawność danych przekazanych i udokumentowanych przez wcześniejsze przedsiębiorstwo lub zakład w momencie przyjmowania zrównoważonej biomasy do przedsiębiorstwa,
- ➔ numer certyfikatu i nazwa przyłączonego systemu certyfikacji sprzedającego;
- ➔ wystawione poświadczenia zrównoważonego rozwoju lub częściowe poświadczenia zrównoważonego rozwoju;
- ➔ emisje gazów cieplarnianych
 - indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/MJ suchego produktu końcowego;
 - wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (eec) jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/MJ suchego produktu końcowego;
 - częściowe wartości standardowe zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 lub całkowita wartość standardowa z podaniem niezakodowanej wartości, jeżeli ma zastosowanie

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Wydanie towaru:

- ➔ nazwa i adres kupującego (następna jednostka łącznikowa, przedsiębiorstwo lub zakład) dla każdej ilości wytworzonej biomasy zrównoważonej;
- ➔ data wydania, rodzaj i ilość zrównoważonej biomasy, która jest w sposób niepowtarzalny oznaczona za pomocą jednoznacznego numeru identyfikacyjnego;
- ➔ numer certyfikatu
- ➔ wystawione poświadczenia zrównoważonego rozwoju;
- ➔ emisja gazów cieplarnianych
 - indywidualne obliczenie elementów wzoru zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/MJ suchego produktu końcowego;
 - wartości NUTS2 stanowiące alternatywę dla indywidualnie obliczonych emisji z upraw (eec) jako niezakodowana wartość w gCO₂eq/MJ suchego produktu końcowego;
 - częściowe wartości standardowe zgodnie z DYREKTYWĄ 2009/28 lub całkowita wartość standardowa z podaniem niezakodowanej wartości, jeżeli ma zastosowanie

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Przykłady dokumentacji dotyczącej emisji gazów cieplarnianych

Nabywcy pierwotni

Wydanie towaru:

Dostawca Raiffeisen Godesberg, Friedrichallee 99, 53173 Bonn						<i>Bonn, dnia 2017-11-02</i>
Kupujący: Ölmühle Schlick, Seestr. 9, 54345 Linz am Rhein						
Certyfikat EU-REDcert-567-12344321						
ważny do: 2018-05-05						
ładunki						
data	Vehikel	produkt	tona	numer	pochodzenie	eec
2017-10-10	MS Brak	słonecznik	5000	987111	Węgry	*
2017-10-14	MS Godesia	rzepak	10000	987165	Niemcy	NUTS Koblencja
2017-10-18	MS Sunshine	soja	3000	987234	Włochy	NUTS Veneto
* = według częściowej wartości standardowej						

Przedsiębiorstwa prowadzące zbiórkę odpadów i pozostałości

Wydanie towaru:

Dostawca Oase Godesberg, Friedrichallee 99, 53173 Bonn						<i>Bonn, dnia 2017-11-02</i>
Kupujący: Refruit GmbH, Holzstr. 11, 34212 Melsungen						
Certyfikat: EU-REDcert-574-12344333						
ważny do: 2018-04-01						
ładunki						
data	Vehikel	AVV	kg	numer	pochodzenie	eec
2017-10-10	LKW	020304	10000	987111	Niemcy	0
2017-10-14	LKW	020304	9876	987165	Holandia	0
2017-10-18	LKW	020304	5643	987234	Belgia	0

Stan: Marzec 2018

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Dostawcy zlokalizowani przed ostatnią jednostką łącznikową

Wydanie towaru: surowce

Dostawca Godesbörg International, Friedrichallee 99, 53173 Bonn	<i>Bonn, dnia 2017-11-02</i>							
Kupujący Bromm GmbH, Gärstr. 87, 67547 Worms								
Certyfikat: EU-REDcert-587-11234321 ważny do: 2018-04-01								
ładunki								
data	Vehikel	produkt	droga produkcji#	t	numer	pochodzenie	eec	etd
2017-10-10	DB Schenker	020304	2207-020304-22	50	987111	Niemcy	0	18,04 gCO ₂ eq/kg dry
2017-10-14	sam. ciężar.	pszenica	2207-103	10	987165	Holandia	NUTS Drenthe	*
2017-10-18	DB Schenker	burak cukrowy	2207-1	80	987234	Belgia	*	*
# = według BiomasseCode`s BLE Nabisy							* = według częściowej wartości standardowej	

Dostawcy zlokalizowani przed ostatnią jednostką łącznikową

Wydanie towaru: produkty pośrednie

Dostawca Jodesbörg International, Friedrichallee 99, 53173 Bonn	<i>Bonn, dnia 02.11.2017</i>								
Kupujący Flug Trading, Neumannstr. 54, 67547 Worms									
Certyfikat: EU-REDcert-599-11214421 ważny do: 2018-04-01									
ładunki									
data	Vehikel	produkt	droga produkcji#	t	numer	pochodzenie	eec	etd	ep
2017-10-10	DB Schenker	ZR-melasa	2207-1	50	987111	Niemcy	NUTS 37 gCO ₂ eq/kg dry	*	230 gCO ₂ eq/kg dry
2017-10-14	sam. ciężar.	olej rzepakowy	38260010-1	10	987165	Niemcy	NUTS 863 gCO ₂ eq/kg dry	*	53 gCO ₂ eq/kg dry
2017-10-18	DB Schenker	olej sojowy	38260010-3	80	987234	Niemcy	*	*	156 gCO ₂ eq/kg dry
# = według BiomasseCode`s BLE Nabisy							* = według częściowej wartości standardowej		

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Instalacje konwersji

Wydanie towaru: surowce odnawialne

Dostawca	Ölmühle Berg, Friedrichallee 99, 53173 Bonn	<i>Bonn, dnia 02.11.2017</i>							
Kupujący	van de Ester, Bogaardslaan. 2, 7300 Appeldorn								
Certyfikat	EU-REDcert-589-11512421								
ważny do:	2018-03-01								
ładunki									
data	Vehikel	produkt	droga produkcji#	t	numer	pochodzenie	eec	etd	ep
2017-10-10	DB Schenker	plej rzepakowy	38260010-1	40	987111	Polska	*	*	45 gCO ₂ eq/kg dry
2017-10-14	DB Schenker	plej rzepakowy	38260010-1	20	987165	Niemcy	NUTS 920 gCO ₂ eq/kg dry	*	*
2017-10-18	DB Schenker	plej rzepakowy	38260010-1	90	987234	Holandia	NUTS 845 gCO ₂ eq/kg dry	*	36 gCO ₂ eq/kg dry
# = według BiomasseCode's BLE Nabisy							* = według częściowej wartości standardowej		

Instalacje konwersji

Wydanie towaru: odpady

Dostawca	Refat GmbH, Friedrichallee 99, 53173 Bonn	<i>Bonn, dnia 02.11.2017</i>							
Kupujący	van de Ester, Bogaardslaan. 2, 7300 Appeldorn								
Certyfikat	EU-REDcert-575-11512442								
ważny do:	2018-03-15								
ładunki									
data	Vehikel	produkt	droga produkcji#	t	numer	pochodzenie	eec	etd	ep
2017-10-10	DB Schenker	020304	38260010-020304-24	40	987111	Polska	0	10 gCO ₂ eq/kg dry	30 gCO ₂ eq/kg dry
2017-10-14	DB Schenker	200125	38260010-200125-01	30	987165	Niemcy	0	*	n.a.
2017-10-18	DB Schenker	020301	38260010-020301	20	987234	Holandia	0	15 gCO ₂ eq/kg dry	20 gCO ₂ eq/kg dry
# = według BiomasseCode's BLE Nabisy							* = według częściowej wartości standardowej		

Informator dotyczący dokumentacji dostaw

Ostatnie jednostki łącznikowe

Wydanie towaru:

Dostawca van de Ester, Bogaardslaan. 2, 7300 Appeldorn	Appeldorn, dnia 02.11.2017									
Kupujący AGH AG, Reinstr. 7, 40210 Düsseldorf										
certyfikat EU-REDcert-569-11113421 Uruchomienie: 29.09.2004 ważny do: 2018-03-05										
ładunki										
data	Vehikel	produkt	droga produkcji [#]	m ³	NNW	pochodzenie	eec	etd	ep	kcja emisji gazów cieplarnianych
2017-10-10	DB Schenker	RME	38260010-1	4975	EU-BM-18-12040037	Polska	NUTS 21,4 gCO ₂ eq/MJ	*	5 gCO ₂ eq/MJ	67,30%
2017-10-14	DB Schenker	UCOME	38260010-200125-01	8768	EU-BM-18-12040038	Niemcy	0	*	4 gCO ₂ eq/MJ	94,03%
2017-10-18	DB Schenker	FAME	38260010-020304-24	1976	EU-BM-18-12040039	Holandia	0	0,8 gCO ₂ eq/MJ	4 gCO ₂ eq/MJ	94,27%
[#] = według BiomasseCode's BLE Nabisy							* = według częściowej wartości standardowej			

Dostawcy zlokalizowani za ostatnią jednostką łącznikową

Wydanie towaru:

Dostawca AGH AG, Reinstr. 7, 40210 Düsseldorf	Düsseldorf, dnia 02.11.2017							
Kupujący BDS AG, Wardstr. 55, 46459 Rees								
Certyfikat EU-REDcert-556-11311431 ważny do: 2018-05-13								
ładunki								
data	Vehikel	produkt	m ³	NtNW	pochodzenie	eec	etd	ep
2017-10-10	MS KL2	RME	45600	EU-BM-18-00011127-NNw-12040037	Polska	NUTS 21,4 gCO ₂ eq/MJ	*	5 gCO ₂ eq/MJ
2017-10-14	MS Bruit	UCOME	95643	EU-BM-18-00011128-NNw-12040038	Niemcy	0	*	4 gCO ₂ eq/MJ
2017-10-18	MS Kauf	FAME	34543	EU-BM-18-00011129-NNw-12040039	Holandia	0	0,8 gCO ₂ eq/MJ	4 gCO ₂ eq/MJ
* = według częściowej wartości standardowej								