

ZAKRES WYMAGAŃ TECHNICZNYCH BIOMASY I UOGÓLNIONY (WSTĘPNY) HARMONOGRAM DOSTAW

1. Charakterystyka Biomasy:

a) Parametry fizyko chemiczne:

Forma	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wartość opałowa [GJ/Mg]	Zawartość wilgoci w stanie roboczym [%]	Zawartość popiołu w stanie roboczym[%]
zrębki	L- 10÷50 W- do 10	Minimum 10,0	do 30,0	do 0,7

b) Biomasa nie może być wytwarzana z odpadów drewna zanieczyszczonego impregnatami lub powłokami ochronnymi, które mogą zawierać związki chlorowcoorganiczne lub metale ciężkie, w skład których wchodzi w szczególności odpady drewna pochodzącego z budowy, remontów i rozbioru obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 01 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 1806);

Uwaga: Biomasa w formie zrębków, dostarczona wraz z kartą przekazania odpadów o kodzie 030105 i 030101 może być wyłącznie odpadem będącym pozostałością z obróbki drewna niezawierającego żadnych zanieczyszczeń chemicznych. Nie dopuszcza się, aby był to odpad pochodzący z płyt typu MDF, HDF, płyt wiórowych oraz płyt pilśniowych.

c) Biomasa nie może zawierać w sobie substancji niebiodegradowalnych w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości biomasy danego rodzaju, tj. nie będzie zawierać w sobie „dodatków” niebiodegradowalnych nie występujących naturalnie (np. farby, lakiery, impregnaty, folia, tworzywa sztuczne, żywice, guma itp.) lub w stopniu przekraczającym znane naturalne wielkości tych zanieczyszczeń, które wpływają na procesy spalania;

d) Biomasa nie może zawierać zanieczyszczeń takich jak: elementy metalowe, kamienie, gruz, korzenie, deski, ziemia, piasek, folia, tkaniny, tworzywa sztuczne, żywice, guma, olej, substancje chemiczne, itp. oraz dostarczona będzie środkami transportu nie zanieczyszczonymi pozostałościami z innych ładunków przewożonych tym samym środkiem transportu;

e) Biomasa nie może zawierać frakcji pochodzących z drewna twardego [Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1117)],

f) Biomasa będzie jednorodna i niezbrylona (tj. niesklejone w większe kawałki podstawowe frakcje Biomasy), przy czym dopuszcza się znikome ilości Biomasy niejednorodnej lub zbrylonej, które nie mogą powodować uszkodzenia urządzeń Kupującego. W przypadku załadunku Biomasy o różnej wilgotności, Sprzedający zobowiązany jest do wymieszania jej przed załadunkiem, tak aby w danym środku transportu nie tworzyły się warstwy o różnej wilgotności w danym środku transportu.

Uogólniony (wstępny) harmonogram dostaw Biomasy dotyczy okresu od 01 września 2021 r. do 31 sierpnia 2022 r.

Harmonogram Miesięcznych Dostaw biomasy

Miesiąc dostaw	Ilość [mp]
Wrzesień 2021	
Październik 2021	500
Listopad 2021	1200
Grudzień 2021	1600
Styczeń 2022	1600
Luty 2022	1600
Marzec 2022	1500
Kwiecień 2022	1000
Maj 2022	600
Czerwiec 2022	200
Lipiec 2022	
Sierpień 2022	200
Razem	10000