

Załącznik nr 5 do zmiany treści SIWZ
Załącznik Nr 15 do SIWZ

Własności biomasy (określone Programem Funkcjonalno – Użytkowym, który stanowił Załącznik do postępowania na wybór Wykonawcy „Budowy elektrociepłowni opalanej biomasą jako podstawowego źródła ciepła w systemie ciepłowniczym miasta Lębork” i na podstawie których dobierane były urządzenia w elektrociepłowni)

1. Biomasa – zgodnie z definicjami Prawa Energetycznego. Normy związane:
 - EN 14961–1 (PN-EN 14961-1:2010) Biopaliwa stałe. Specyfikacje paliw i klasy.
- Część 1: Wymagania ogólne.
- EN 14961–3 Biopaliwa stałe. Specyfikacje paliw i klas.
- Część 3: Brykiety drzewne do zastosowań nieprzemysłowych.
- EN 14961-4 Biopaliwa stałe. Specyfikacje paliw i klasy.
- Część 4: Zrębki drzewne do zastosowań nieprzemysłowych.
2. Własności:
 - odpady drzewne bez zanieczyszczeń chemicznych, należące do klas A1 i A2 oraz B1.
 - wilgotność typowa 45% +/- 5%
 - wilgotność maksymalna do 60 %
 - wartość opałowa – min. 7,0 MJ/kg (okresowo min. 6,0 MJ/kg)
 3. Rodzaj paliwa (podany udział %-owy):
 - zrębki: 0 – 100 %
 - kora: 0-100 %
 - drewno iglaste: 0 – 100 %
 - drewno liściaste: 0 – 50 %
 - trociny: 0 – 25 %
 4. Właściwości fizyczne biomasy:
 - G30 do G100
 - Zawartość popiołu max 5 %
 5. Dane odnośnie elementów zakłócających:
30 % kory może mieć długość do 1 m i grubość do 20 mm