

ŠĶELDAS TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

„Kurināmās koksnes iegāde 2023/2024.gada vajadzībām”

ID nr. AIZKRS/2023/2

Prognozētais kopējais saražotais siltumenerģijas daudzums 2023./24.g. apkures sezonā*		
Koksnes kultūras centrs	230	MWh
Koksnes sociālais dienests	270	MWh
PII “Bitīte”	200	MWh
Klientu apkalpošanas centrs “Papardes”	200	MWh
Bebu pamatskola	450	MWh
Vecbebru tehnikuma komplekss	450	MWh
KOPĀ	2000	MWh
Uzstādīto katlu efektivitāte, Y, %	70	%
Koksnes šķeldas prasības:		
Klase	P31S	
Pamat frakcijā (vismaz 60 %), mm	3.15<P<31.5	
Rupjā frakcija, mm	< 6 % > 45 mm	
Maks. lielizmēra daļiņu garums, mm	< 150 mm	
Mitruma pakāpe	Līdz 30%	
Pieļaujamais sastāvs: (Šķeldai / biomasai jābūt sagatavotai no malkas koksnes (iegūta novācot koku apaugumus lauksaimniecības un citās zemēs) vai nomāļiem, pieļaujamais zaru šķeldas piejaukums ne vairāk kā 60%. Skujkoku biomasas piejaukums līdz 40%. Biomasa nedrīkst būt sasalusi.		
Miza	Līdz 10%	
Bez puvuma, saglumējuma pazīmēm	Līdz 1%	
Skaidas	Līdz 5%	
Zemākais sadegšanas siltums	MJ/kg ~4.8	
Pelnu saturs	Līdz 5 %	
Aizliegts saturēt	Akmens, smilts, sniegs vai ledus, metāla u.c. svešķermeņi, kas var izraisīt kurināmā padeves mehānismu, pelnu izvades sistēmu, kurtuves un ūdens sildāmo/tvaika katlu bojājumus.	
Kurināmā piegāde un tvertņu uzpildīšana veicama 48 stundu laikā pēc apkures katlu uzraugošās personas paziņojuma		

*Tabulā norādīts prognozētais kopējais saražotais siltumenerģijas daudzums atbilstoši āra gaisa temperatūrai var mainīties.