

ŠĶELDAS TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA un prasības speciālajai tehnikai šķeldas iebēršanai konteineros

„Kurināmās koksnes iegāde 2023/2024.gada vajadzībām”

ID nr. AIZKRS/2023/4

Katlu jaudas, šķeldas tilpnes apjoms, Prognozētais kopējais saražotais siltumenerģijas daudzums 2023./24.g. apkures sezonā*		
Kokneses kultūras centrs, 120 kw	8 kubikmetri	230 MWh
Kokneses sociālais dienests, 120 kw	8 kubikmetri	270 MWh
PII “Bitīte”, 120 kW	8 kubikmetri	200 MWh
Klientu apkalpošanas centrs “Papardes”, 120 kw	8 kubikmetri	200 MWh
Bebru pamatskola, 220 kw	16 kubikmetri	450 MWh
Vecbebru tehnikuma komplekss, 400 kw	16 kubikmetri	450 MWh
KOPĀ		2000 MWh
Uztādīto 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 nomaļiem, 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.	
Prasības speciālajai tehnikai – šķeldas iebēršanas augstums		
8 kubikmetri konteinerā	3 m	
16 kubikmetri konteinerā	4 m	

Kurināmā piegāde un tvertņu uzpildīšana veicama 48 stundu laikā pēc apkures katlu uztraugošās personas paziņojuma

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