

**Plānotie šķeldas, granulu apjomi 2024./2025. finanšu gadam un tehniskās
specifikācijas**

SC "Daugavgrīva" plānotie šķeldas piegādes apjomi (šķeldas veids SM2*)

Gads	Piegādes periods	Plānotais daudzums, ber.m³	Plānotais daudzums, MWh
2024.	oktobris	4 300	3 225
	novembris	5 570	4 220
	decembris	7 400	5 550
2025.	janvāris	7 500	5 625
	februāris	7 200	5 460
	marts	7 000	5 250
	aprīlis	5 100	3 825
	maijs	2 400	1 800
	jūnijs	1 600	1 200
	jūlijs	1 450	1 100
	augusts	1 200	900
	septembris	2 100	1 575
	KOPĀ:		52 820

SC "Vecmīlgrāvis" plānotie šķeldas piegādes apjomi (šķeldas veids SM1W*)

Gads	Piegādes periods	Plānotais daudzums, ber.m³	Plānotais daudzums, MWh
2024.	oktobris	7 393	6 090
	novembris	12 206	10 009
	decembris	18 052	14 711
2025.	janvāris	18 251	14 919
	februāris	17 831	14 509
	marts	17 540	14 300
	aprīlis	12 697	10 413
	maijs	7 221	5 944
	jūnijs	4 483	3 695
	jūlijs	3 691	3 042
	augusts	2 581	2 127
	septembris	3 915	3 227
KOPĀ:		125 861	102 986

KM Bauskas 207A plānotie šķeldas piegādes apjomi (šķeldas veids SM1*)

Gads	Piegādes periods	Plānotais daudzums, ber.m³	Plānotais daudzums, MWh
2024.	oktobris	885	670
	novembris	1 545	1 168
	decembris	1 920	1 451
2025.	janvāris	2 112	1 597
	februāris	2 016	1 524
	marts	1 703	1 287
	aprīlis	1 253	947
	maijs	492	371
	jūnijs	282	213
	jūlijs	279	210
	augusts	282	213
	septembris	354	268
		KOPĀ:	13 123

KM Nautrēnu 24 plānotie šķeldas piegādes apjomi (šķeldas veids SM1*)

Gads	Piegādes periods	Plānotais daudzums, ber.m³	Plānotais daudzums, MWh
2024.	oktobris	740	560
	novembris	1 229	930
	decembris	1 480	1 120
2025.	janvāris	1 471	1 277
	februāris	1 466	1 128
	marts	1 340	1 014
	aprīlis	848	641
	maijs	448	340
	jūnijs	334	257
	jūlijs	324	247
	augusts	324	247
	septembris	395	304
	KOPĀ:	10 399	8 065

SC "Ziepniekkalns" plānotie šķeldas piegādes apjomi (šķeldas veids SM1W*)

Gads	Piegādes periods	Plānotais daudzums, ber.m³	Plānotais daudzums, MWh
2024.	oktobris	16 200	12 500
	novembris	18 100	13 900
	decembris	18 100	13 900
2025.	janvāris	19 500	15 000
	februāris	19 500	15 000
	marts	18 100	13 900
	aprīlis	11 200	8 600
	maijs	14 900	11 500
	jūnijs	14 900	11 500
	jūlijs	0	0
	augusts	10 800	8 300
	septembris	16 200	12 500
		KOPĀ:	177 500

SC "Zasulauks" plānotie šķeldas piegādes apjomi (šķeldas veids SM2*)

Gads	Piegādes periods	Plānotais daudzums, ber.m³	Plānotais daudzums, MWh
2024.	oktobris	16 740	11 160
	novembris	17 100	12 960
	decembris	18 000	14 880
2025.	janvāris	18 000	14 880
	februāris	17 100	13 920
	marts	18 000	14 880
	aprīlis	16 650	14 400
	maijs	1 800	1 488
	jūnijs	12 960	7 200
	jūlijs	13 500	11 160
	augusts	13 500	11 160
	septembris	13 500	10 800
		KOPĀ:	176 850

SC "Imanta" plānotie šķeldas piegādes apjomi (šķeldas veids SM2*)

Gads	Piegādes periods	Plānotais daudzums, ber.m³	Plānotais daudzums, MWh
2024.	oktobris	33 480	26 040
	novembris	37 029	28 800
	decembris	38 263	29 760
2025.	janvāris	38 263	29 760
	februāris	35 794	27 840
	marts	38 263	29 760
	aprīlis	37 029	28 800
	maijs	26 784	20 832
	jūnijs	13 886	10 800
	jūlijs	28 697	22 320
	augusts	1 913	1 488
	septembris	1 851	1 440
	KOPĀ:	331 251	257 640

KM Berģu 7 plānotie granulu piegādes apjomi (šķeldas veids MG1)**

Gads	Piegādes periods	Plānotais daudzums, ber.m³	Plānotais daudzums, MWh
2024.	oktobris	20	89
	novembris	35	160
	decembris	48	217
2025.	janvāris	49	222
	februāris	43	195
	marts	41	183
	aprīlis	26	118
	maijs	5	22
	jūnijs	0	0
	jūlijs	0	0
	augusts	0	0
	septembris	2	10
	KOPĀ:	274	1 216

Piezīmes:

1. Šķeldas daudzumus siltumcentrālēm ("Imanta", "Zasulauks", "Daugavgrīva", "Vecmīlgrāvis" un "Ziepniekkalns") periodam 01.10.2024. – 30.12.2024. paredzēts sākt iepirkt maijā.
2. Šķeldas daudzumus siltumcentrālēm ("Imanta", "Zasulauks", "Daugavgrīva", "Vecmīlgrāvis" un "Ziepniekkalns") periodam 01.01.2025. – 31.03.2025. paredzēts sākt iepirkt jūlijā.
3. Šķeldas un granulu daudzumus (KM Bauskas 207A, KM Nautrēnu 24 un KM Berģu 7) paredzēts iepirkt iknedēļas un mēneša SPOT darījumos.

* SM1W, SM2 biomasas veids un kods, zem kura ir ietvertas koksnes šķeldas produktu tehniskās specifikācijas.

KOKSNES ŠĶELDAS PRODUKTU TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Biomasas veids	Kods	Mitrums, % no izmantotās masas		Pelnu saturs, % no sausās masas	Frakcijas izmērs				Hlora saturs (% no sausās masas) ⁴	Izejviela (1. tabula)	Pieļaujamie piemaisījumi
		Min.	Maks.		Maks.	Smalkās frakcijas (< 3,15 mm) pieļaujamais daudzums, %	Pamatfrakcija, mm (min. daudzums, %) ⁷	Rupjā frakcija (maks. šķērsriezums 6 cm ²), mm (maks. daudzums, %) ⁷			
Koksnes šķelda	SM1	20	45	2	Līdz 2 % masas	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 80 %)	> 100 (līdz 10 % masas)	<150 ⁵	<0,02%	1;	-
Koksnes šķelda	SM1W	35	55	2	Līdz 5 % masas	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 80 %)	> 100 (līdz 10 % masas)	<150 ⁵	<0,02%	1; 2.1; 2.2	-
Koksnes šķelda	SM2	35	55	3	Līdz 10 % masas	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 70 %)	> 100 (līdz 10 % masas)	<150 ⁵	<0,02%	1; 2; 3; 4.1	Sausas lapas, sausas skujuas ⁴
Koksnes šķelda	SM3	35	60	5	līdz 25 % masas	3,15 ≤ P ≤ 63 (min. 60 %)	> 100 (līdz 10 % masas)	<220 ⁵	<0,03% ⁸	visas	Lapas, skujuas (gan sausas, gan mitras) ⁸

** MG1 koksnes granulu veids un kods, zem kura ir ietvertas koksnes granulu tehniskās specifikācijas.

KOKSNES GRANULU PRODUKTU TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Īpašības	Vienība	MG1	MG2	MG3
Biomases veids	-	Koksnes granulas	Koksnes granulas	Koksnes granulas
Diametrs	mm	6+-1 vai 8+-1	6+-1 vai 8+-1	6+-1 vai 8+-1
Garums (L)	mm	$3,15 \leq L \leq 40^*$	$3,15 \leq L \leq 40^*$	$3,15 \leq L \leq 40^*$
Mitrums	% no izmantotās masas	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Pelnu saturs	% no sausās masas	$\leq 0,7$	$\leq 1,2$	≤ 2
Mehāniskā izturība	% no izmantotās masas	$\geq 98,0$	$\geq 97,5$	$\geq 97,5$
Smalkumi (<3,15 mm)	% no izmantotās masas	$< 1,0$	$< 1,0$	$< 1,0$
Slāpeklis	% no sausās masas	$\leq 0,3$	$\leq 0,5$	$\leq 1,0$
Sērs	% no sausās masas	$\leq 0,04$	$\leq 0,05$	$\leq 0,05$
Hlors	% no sausās masas	$\leq 0,02$	$\leq 0,02$	$\leq 0,03$
Pelnu kušanas temperatūra	°C	≥ 1200	≥ 1100	≥ 1100

* - līdz 1 % granulu var būt garākas par 40 mm, taču jebkurā gadījumā nedrīkst būt par 45 mm garākas granulas

Visiem koksnes granulu produktiem arī jāatbilst šādām prasībām:

- Temperatūra piegādes laikā: ≤ 40 °C;
- Neto siltumspēja: $\geq 4,6$ kWh/kg;
- Tilpuma blīvums (BD) (kg/m³): $600 \leq BD \leq 750$;
- Piedevu daudzums, % no izmantojamās masas: 2,0. No tām ne vairāk kā 1,8 % piedevu ražošanas laikā un 0,2 % pērcražošanas piedevu (piem., pārklājuma eļļas);
- Arsēns, mg/kg sausās masas: $\leq 1,0$;
- Kadmijijs mg/kg sausās masas: $\leq 0,5$;
- Hroms, mg/kg sausās masas: $\leq 10,0$;
- Varš, mg/kg sausās masas: $\leq 10,0$;
- Svins, mg/kg sausās masas: $\leq 10,0$;
- Dzīvsudrabs, mg/kg sausās masas: $\leq 0,1$;
- Niķelis, mg/kg sausās masas: $\leq 10,0$;
- Cinks, mg/kg sausās masas: $\leq 100,0$.