

BALTPOOL biomasas birža

Jānis Krastiņš, pārstāvis Latvijā
2019.gada 27.marts

Par mums

PĀRRAUDZĪBA

- Uzrauga un licencē Enerģētikas sektora regulātors(kā mums SPRK).

ĪPAŠNIEKI

Valstij piederošas kompānijas:

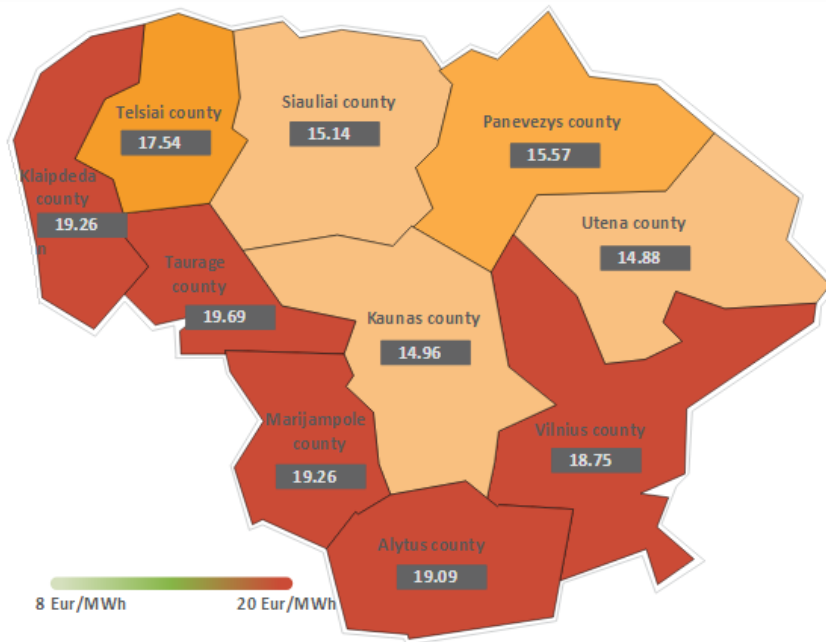
- EPSO-G (67%)
- Klaipėdos Nafta (33%)

2018.gads biržā

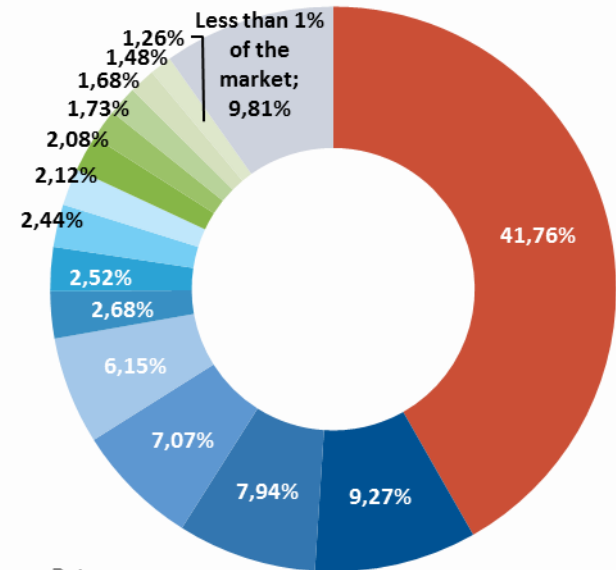
- Tirdzniecības apgrozījums gada laikā pieauga par 37%% līdz 86,11 mlj. EUR;
- Nopirkti vairāk nekā 5milj. MWh biomasas, ko veido vairāk nekā 70 tūkst. šķeldas vedēji;
- Noslēgti vairāk nekā 5,7 tūkst. darījumi;
- 2018.gadā Latvijas biomasas piegādātāji veidoja ap 3,3 % no biomasas tirgus, oktobra – decembra mēnešos – 5 %;
- Darījumus veica 71 pircēji un 117 pārdevēji no Lietuvas, Latvijas un Igaunijas.

Kādēļ tika radīta birža?

Liela cenu atšķirība starp siltumapgādes uzņēmumiem reģionos(2012./2013)



Liela tirgus koncentrācija(2013.gads)



Data:
National Control Commission For Prices And Energy
2012-2013 heating season biomass suppliers' market share
according delivered biomass quantities to regulated CHP's

Pieņemts politisks lēmums sakārtot nozari

Lietuvas Republikas Likums «Par energoresursu tirgu»

19.pants Biomasas iegāde siltuma ražošanai

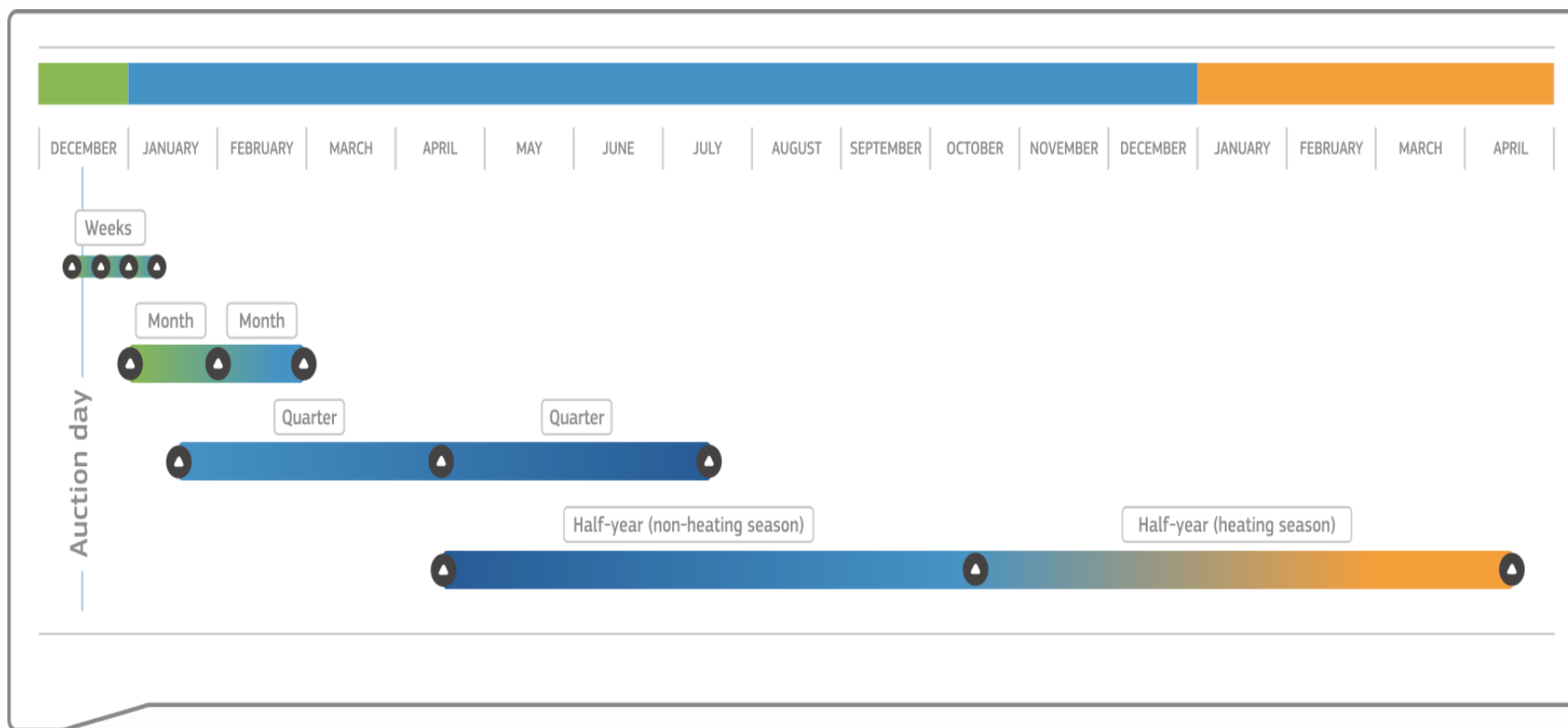
«1.Siltuma ražotāji, regulētie neatkarīgie siltuma ražotāji un kombinētie siltuma un elektrības ražotāji, kas izmanto biomasu siltuma un/vai elektrības ražošanai, jādod priekšroka biomasas biržai, lai iegādātos biomasu, kas nepieciešama siltuma un/vai elektrības ražošanai, šādā apjomā:

- 1) 2014.gadā – vismaz 10 procenti;*
- 2) 2015.gadā – vismaz 50 procenti;*
- 3) 2016.gadā un turpmāk- ne mazāk kā 100 procenti.»*

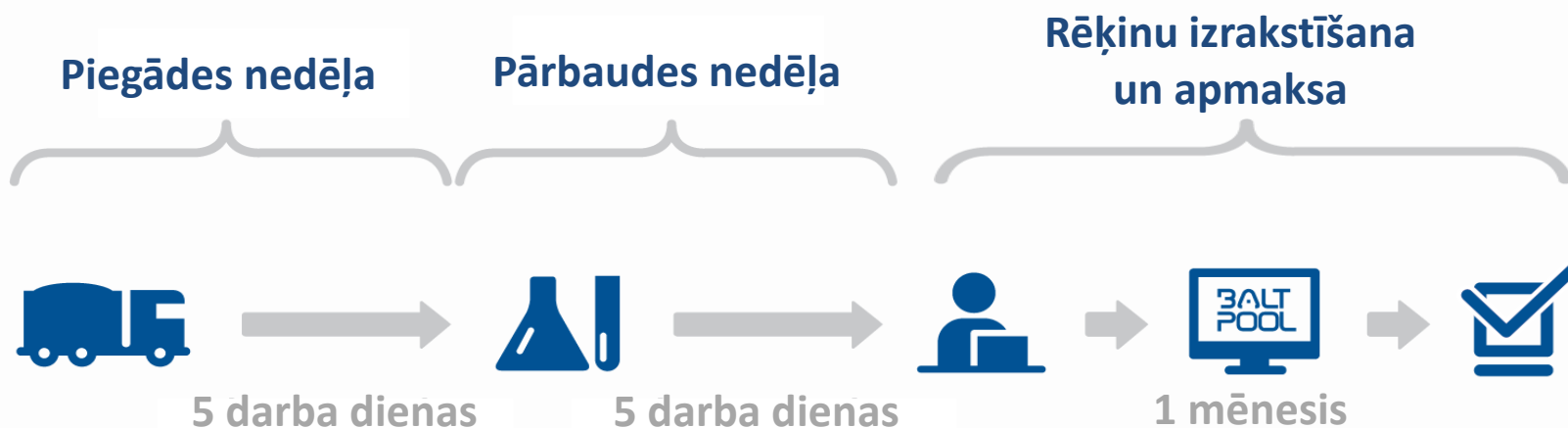
Standartizēti produkti

Produkts	SM1	SM1W	SM2	SM3
Mitruma saturs, %	20 % – 45 %	35 % – 55 %	35 % – 55 %	35 % – 60 %
Pelnu saturs, %	Līdz 2 %	līdz 2 %	līdz 3 %	līdz 5 %
Galvenā frakcija, mm	$3.15 \leq P \leq 63$ (min 80%)	$3.15 \leq P \leq 63$ (min 80%)	$3.15 \leq P \leq 63$ (min 70%)	$3.15 \leq P \leq 63$ (min 60%)
Mazā frakcija(<3.15 mm), %	Līdz 2%	Līdz 5%	Līdz 10%	Līdz 25%
Izejmateriāls	Malka	+ zāģētavu atliekas	+ veseli koki, zari	+ mežizstrādes atliekas

Dažādi līguma termiņi



Standartizētas piegādes procedūras, enerģētiskās vērtības noteikšana un apmaksas termiņi



Efektīvs cenu noteikšanas mehānisms- publiska tiešsaistes izsole.

W41/171009/171015/1

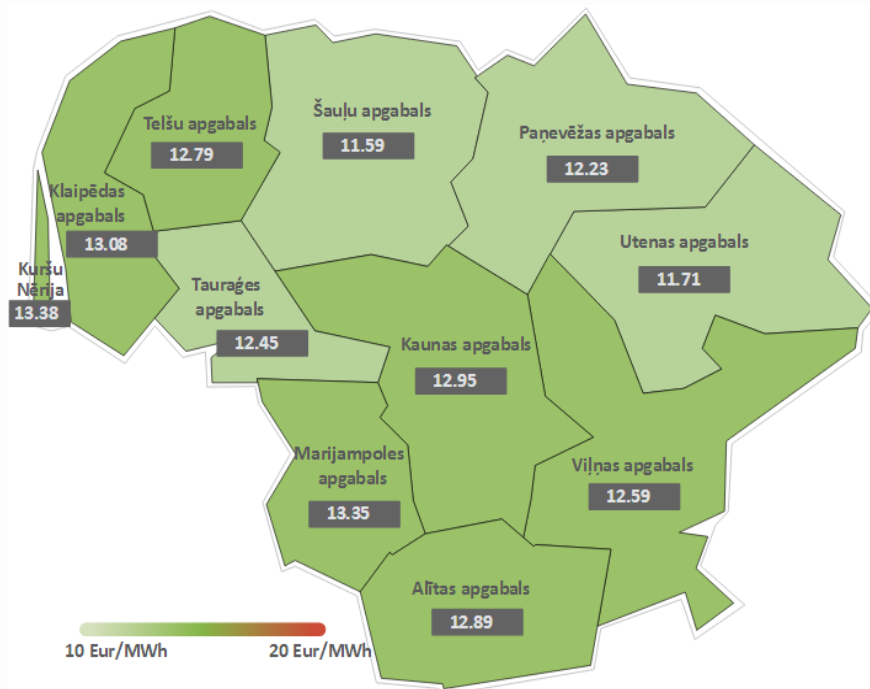
		Pirkšanas rīkojumi ↓		Pārdošanas rīkojumi →							
SM1 00:00	Vilnius county	13.76€	698 0								
SM1W 00:00	Panevezys county	14.45€	628 0	14.88€	628 0	15.48€	628 0				
	Kaunas county	13.76€	209 0								
	Kaunas county	14.02€	1396 1396	13.93€	698 698	14.02€	2093 698	15.91€	698 0	16.34€	349 0
	Kaunas county	14.62€	698 698	14.19€	349 349	14.45€	698 349	14.62€	349 0	14.96€	2093 0
	Klaipeda county	12.90€	349 349	12.90€	349 349	15.74€	349 0	17.20€	349 0	34.31€	1047 0
	Klaipeda county	13.16€	349 0	38.01€	1047 0						
	Klaipeda county	13.33€	349 0	17.02€	349 0	35.34€	1047 0				
	Klaipeda county	13.33€	1047 0	13.76€	349 0	23.13€	558 0	35.68€	1047 0		

Zemas tirgus barjeras dalībniekiem un piegādes drošība

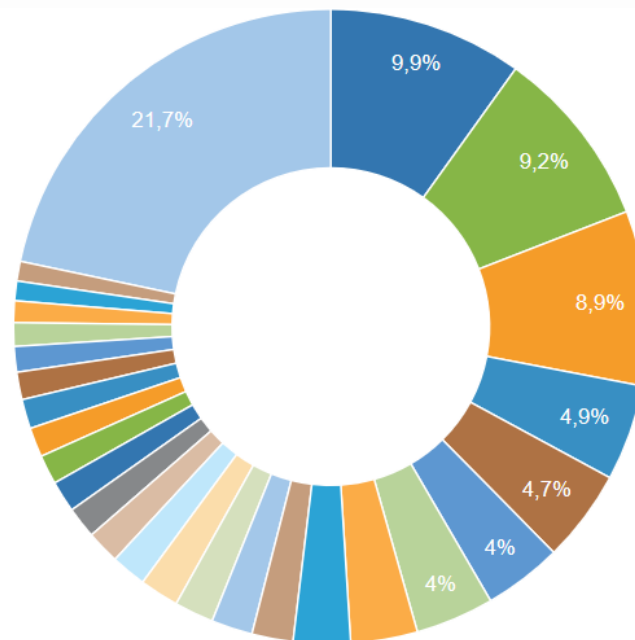


Rezultāts 3 gadus pēc biržas ieviešanas

Biomases cenas izlīdzinājās(2015./2016.)



Zema tirgus koncentrācija(02/2019)

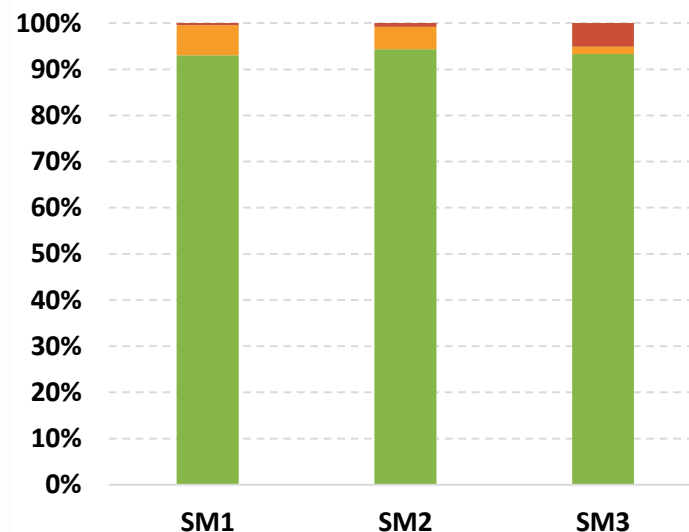


Šķeldas biržas efektivitāte

Darījumus ir iespējams noslēgt 1 dienas laikā



94% no piegādātās biomasas atbilst tehniskajai specifikācijai

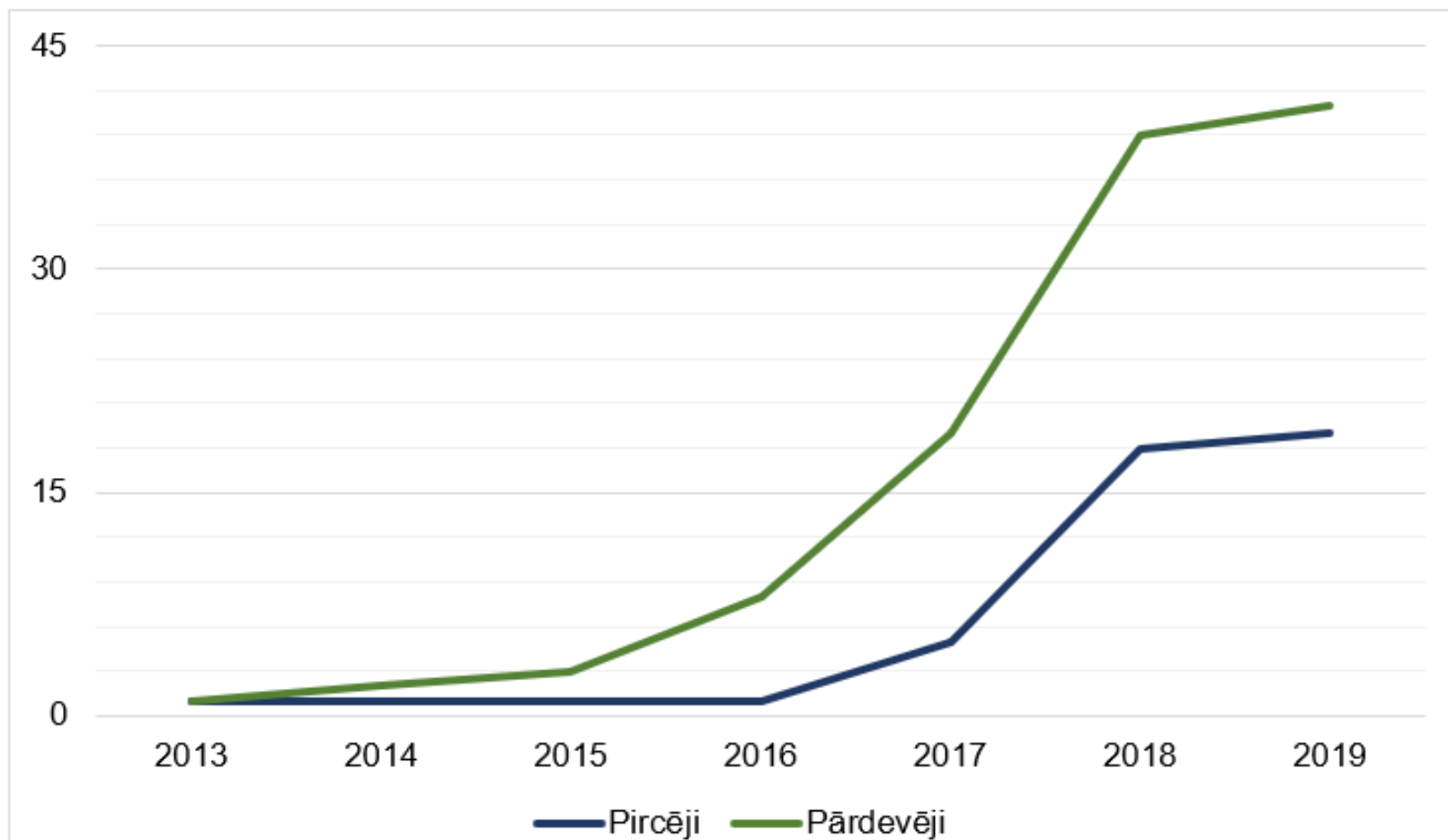


Lietuvā siltumapgādes gala tarifs iedzīvotājiem mainās katru mēnesi, atkarībā no šķeldas cenas.

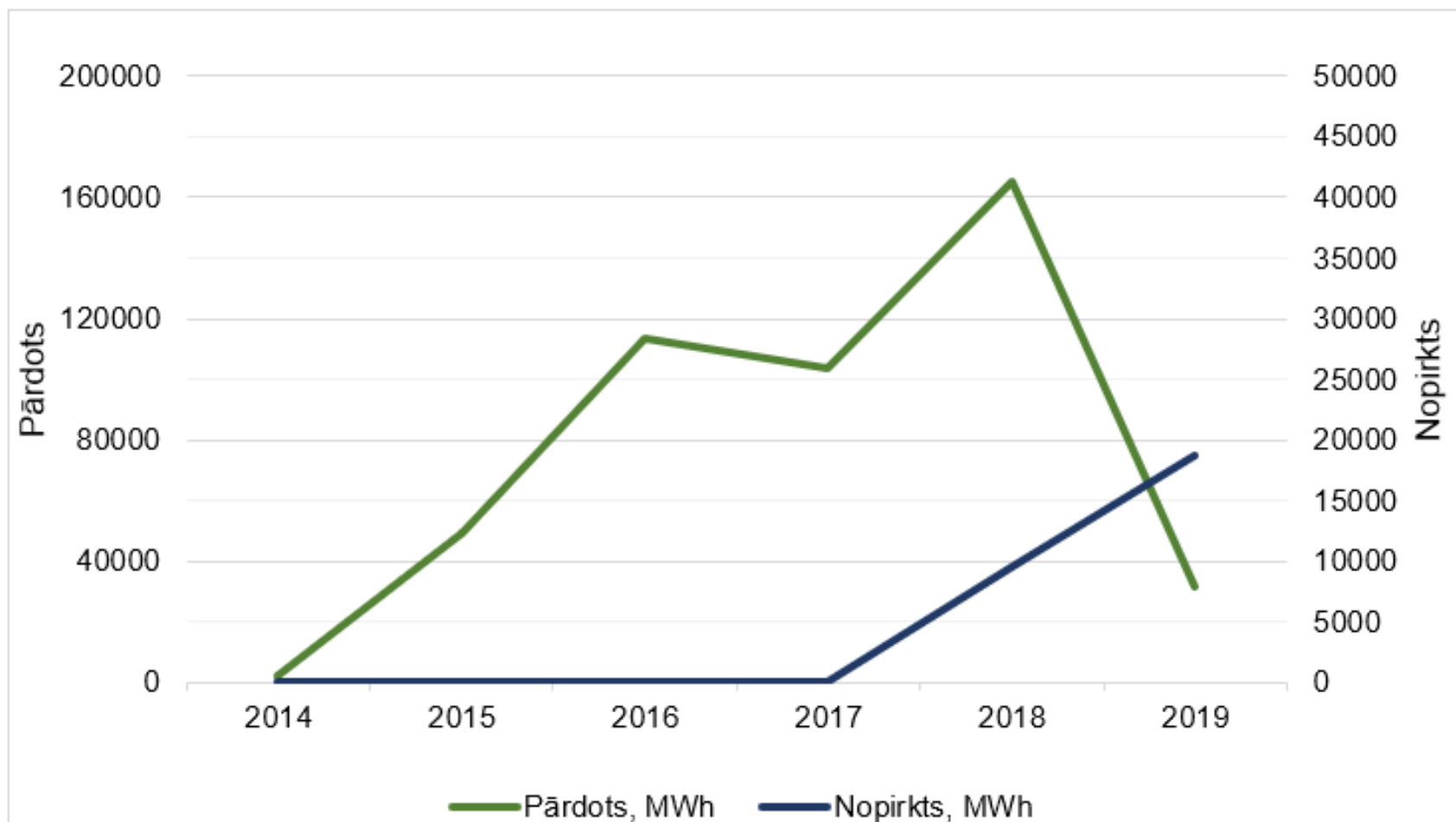
BALTPOOL Latvijā



Dalībnieki no Latvijas



Latvijas dalībnieku aktivitāte



2016./2017. apkures sezona

Reģions	Vidējā svērtā cena, Eur/MWh	HHI konkurences indeks	W	M	Q	H	Pusgada līgumi	Kopējais apjoms, MWh
Taurages reģions	11.52	2700	46957	31638	154429	218865	48%	451889
Utenas reģions	11.61	1188	42736	35075	31113	123484	53%	232408
Marijampoles reģions	12.16	1625	84845	50525	61200	138966	41%	335535
Viļņas reģions	12.22	858	423951	132585	145880	108873	13%	811288
Alītas reģions	12.44	2379	32879	12781	8924	53335	49%	107919
Kauņas reģions	12.66	2537	115986	32721	0	71646	33%	220353
Telšu reģions	12.67	1009	190560	15428	83603	15218	5%	304809
Klaipēdas reģions	12.86	908	211081	159322	287476	47157	7%	705037
Paņevežas reģions	12.99	1237	129487	105091	143654	45071	11%	423303
Šauļu reģions	13.13	1876	136484	19550	27518	0	0%	183552

Veiksmīgākā stratēģija- ilgtermiņa līgumi.

2017./2018. apkures sezona

Reģions	Vidējā svērtā cena, Eur/MWh	HHI konkurences indeks	W	M	Q	H	Pusgada līgumi	Kopējais apjoms, MWh
Taurages reģions	13.26	1160	60406.2	31061.8	11993.6	155427	60%	258884
Utenas reģions	13.86	1392	380627	170568	116090	80134.4	11%	747414
Marijampoles reģions	14.73	1252	79840	25523.8	4115.54	210813	66%	320290
Viļņas reģions	15.45	1072	223878	18210	60934.2	6676.61	2%	309695
Alītas reģions	15.46	1168	292262	133041	205718	3067.77	0%	634091
Kauņas reģions	15.60	1323	47892.3	13935.4	2970.51	33555.9	34%	98354.9
Telšu reģions	15.65	1966	127744	56918.1	40850.4	207974	48%	433485
Klaipēdas reģions	16.90	1890	162506	18615.3	0	0	0%	181126
Paņevižas reģions	16.99	1579	241311	31257.7	77684.4	78378.9	18%	428635
Šauļu reģions	17.16	1634	168507	5819.26	9489.06	67035.2	27%	250847

Veiksmīgākā stratēģija- ilgtermiņa līgumi kombinēti ar īstermiņa līgumiem.

2018./2019. apkures sezona

Reģions	Vidējā svērtā cena, Eur/MWh	HHI konkurences indeks	W	M	Q	H	Pusgada līgumi	Kopējais apjoms, MWh
Taurages reģions	16.11	1329	16631	13897	7530	5543	13%	43600.9
Utenas reģions	16.42	1186	19942	25722	28706	101011	58%	175380
Marijampoles reģions	16.56	2023	75947	49060	0	12250	9%	137257
Viļņas reģions	16.77	1065	253771	207564	82655	49012	8%	593002
Alītas reģions	17.37	1091	88291	47408	16470	86618	36%	238787
Kauņas reģions	17.45	1262	183129	240632	195419	28833	4%	648012
Telšu reģions	18.22	1500	99201	6075	5430	80491	42%	191197
Klaipēdas reģions	18.95	1512	56916	46234	122378	100555	31%	326082
Paņevežas reģions	19.29	1267	42235	21070	0	192496	75%	255802
Šauļu reģions	20.48	1280	17335	33534	16797	264150	80%	331816

Veiksmīgākā stratēģija- īstermiņa līgumi.

Kontaktinformācija:

Jānis Krastiņš

Pārstāvis Latvijā

Tel.nr.: +371 2633 7209

E-pasts: janis.krastins@baltpool.eu

www.baltpool.eu