



PAR 2020. GADĀ PIEGĀDĀTĀS ELEKTROENERĢIJAS IZCELSMI.

WIN Baltic SIA pircējiem 2020. gadā piegādāto elektroenerģiju 100% apmērā iepirka no lielākajiem elektroenerģijas ražotājiem Baltijas jūras reģionā – hidroelektrostacijām, atomenerģijas un vēja enerģijas ražotājiem, izmantojot biržas “Nord Pool” starpniecību. “Nord Pool” ir lielākā elektroenerģijas birža Eiropā, vērtējot pēc tirgus daļas un pārdotās elektroenerģijas apjoma. “Nord Pool” ir nominētais elektroenerģijas tirgus operators (NETO) atbilstoši 2015.gada 24. jūlija Komisijas regulai (ES) Nr.2015/1222, ar kuru izveido jaudas piešķiršanas un pārslodzes vadības vadlīnijas 14 Eiropas Savienības dalībvalstīs.

Par 2020. gadā piegādātās elektroenerģijas izcelsmi.

Elektroenerģijas izcelsme visiem piedāvātajiem produktiem ir vienāda.

Kopējais galalietotājiem piegādātās elektroenerģijas apjoms, kas iepirkts elektroenerģijas biržā	100%
No citiem tirgotājiem Latvijā iepirkta elektroenerģija	0%
No elektroenerģijas ražotājiem Latvijā iepirkta elektroenerģija	0%

Elektroenerģijas pārvades sistēmas operatora publicētā informācija [Elektroenerģijas izcelsmes apliecinājumi | AST](http://www.ast.lv)
Latvijas neapliecinātās elektroenerģijas izcelsmes sastāvs un vides indikatori (www.ast.lv)

Gads	Neapliecinātā elektroenerģija (%)	Neapliecinātās elektroenerģijas izcelsmes sastāvs			Neapliecinātās elektroenerģijas vides indikatori	
		Atjaunojamā enerģija (%)	Fosilā enerģija (%)	Kodolenerģija (%)	CO2 izmeši, gCO2/kWh	Radioaktīvie atkritumi, mg/kWh
2020	94,2	15,184	66,763	18,053	391,47	0,65

“2020. gadā globālais elektroenerģijas pieprasījums samazinājās par aptuveni 1%, visstraujāk samazinoties pieprasījumam pirmajā pusgadā, jo bija ierobežojumi komerciālajai un rūpnieciskajai darbībai.

Pieprasījums brīžiem bija par 20-30% mazāks nekā pirmspandēmijas periodā.

Rekordliels atjaunojamo energoresursu pieaugums, ko izraisīja vēja un saules enerģija, kas 2020. gadā pieauga par 12% un 23%, kā arī pasaules elektroenerģijas pieprasījuma samazināšanās - 2020. gadā radīja apgrūtinošo situāciju fosilajā kurināmajā un atomelektrostacijās.

Pieprasījums pēc neatjaunojamiem avotiem samazinājās par vairāk nekā 3%. Elektroenerģijas ražošana no kodolreaktoriem ir samazinājusies par aptuveni 4%, kas ir lielākais kritums kopš 2011. gada Fukusimas avārijas. Galvenie samazinājumi notika Eiropas Savienībā (-11%). Lejupslīdi Eiropā izraisīja elektroenerģijas pieprasījuma kritums, kā arī īslaicīgi pārtraukumi plānotiem un neplānotiem darbiem.

Globālās CO2 emisijas 2020. gadā samazinājās par 5,8% jeb gandrīz 2 Gt CO2, kas ir lielākais samazinājums vēsturē un gandrīz piecas reizes mazāks 2009. gadā pēc pasaules finanšu krīzes. CO2 emisijas 2020. gadā samazinājās vairāk nekā pieprasījums pēc enerģijas, jo pandēmija spēcīgāk ietekmēja pieprasījumu kritumu pēc naftas un oglekļa, nekā uz citiem enerģijas avotiem, bet atjaunojamo energoresursu apjoms pieauga. Neskatoties uz samazinājumu 2020. gadā, ar enerģiju saistītās CO2 emisijas pasaulē saglabājās 31,5 Gt, tādējādi veicinot to, ka 2020. gadā CO2 sasniedza visu laiku augstāko vidējo gada koncentrāciju atmosfērā - 412,5 ppm - par aptuveni 50 % augstāku nekā rūpnieciskās revolūcijas sākumā.”

Avots: <https://www.iea.org/reports/global-energy-review-2021>

Sīkāka informācija : +371 27555552, info@winbaltic.lv