



Fingridin sähkömarkkinatoimikunta 3/2021

ELFi

Hiilitullit ja sähkön tuonti Venäjältä

Matti Supponen

Suomen Sähkökäyttäjät ry

# Hiilitullit ja sähkön tuonti Venäjältä

- Hiilitullidirektiivissä (CBAM) on tuontisähkö yhtenä ”hiilitullin” alaisena hyödykkeenä.
  - Tämä komission ehdotus kohdentuu erityisesti suomalaiseseen sähkökäyttäjään, vain Suomessa sähkönhinta nousee, sillä sähköntuonti Venäjältä EU:hun tulee käytännössä vain Suomeen ja Baltian maihin.
  - Baltian maat irtautuvat Venäjän verkosta n. 2025.
  - Norjalainen sähkö tulee pääsemään osana yhteismarkkinoita EU:n alueelle, kuten ennenkin.
  - Englanti on tuontimaa, ja tuo sähköä mm. Ranskasta.
  - Heijastusvaikutukset Suomen naapurimaihin ovat hyvin rajalliset. Virossa nouseva sähkönhinta tukee palavan kiven laitosten kannattavuutta, vaikka niiden CO2 päästöt ovat huomattavan suuret.
  - EU:lle sähkön hiilitulli lienee lähinnä periaatekysymys, vaikka sillä ei olekaan suurta taloudellista merkitystä. Venäjä ja toinen potentiaalinen tuontimaa Turkki eivät ole tällä hetkellä poliittisesti kovin haluttuja kumppaneita eikä Marokosta haluta uusien hiilivoimaloiden keidasta.
- **Hiilitullit Venäjän tuonnille vähentävät tuontia, mikä nostaa sähkön hintaa Suomessa.**

# ELFin kanta Venäjän sähköntuonnin hiilitulleihin

- **Mielestämme Suomen tulisi vastustaa sähkön osallisuutta hiilitullidirektiivissä, koska se asettaa EU:n sisällä olevat maat ja sähkökäyttäjät eriarvoiseen asemaan.**
- **Jos vastustaminen on tuloksetonta, tulee Suomeen sähkökäyttäjille kohdistuvat haitat kompensoida siten, että yritystemme suhteellinen kilpailukyky ei heikkene.**
- **Jos hiilitullidirektiiviin tulee mukaan muitakin energiajakeita, on sähkö silloin luonnollisesti hiilitullidirektiivin alaisena.**

# Venäjän sähkön viennin kehitys

Indicator	2020	+/-	2019	2018	2017	2016	2015	2014
<b>Export, billion kWh</b>	<b>11.701</b>	<b>-39.5%</b>	<b>19.338</b>	<b>16.711</b>	<b>16.698</b>	<b>17 002</b>	<b>17 492</b>	<b>14 044</b>
<i>Including:</i>								
<i>Finland</i>	2.637	-62.5%	7.023	6.903	5.040	5.281	3.383	2.995
<i>China</i>	3.060	-1.3%	3.099	3.109	3.319	3.320	3.299	3.376
<i>Lithuania</i>	3.143	-50.0%	6.286	4.415	3.131	3.019	2.995	3.216
<i>Belarus</i>	-	-	0.031	0.049	2.733	3.181	2.815	1.425
<i>Kazakhstan</i>	1.264	-12.1%	1.437	1.347	1.294	1.164	1.542	1.644
<i>Georgia</i>	0.571	+8.8%	0.525	0.206	0.501	0.405	0.511	0.627
<i>Mongolia</i>	0.312	-16.2%	0.372	0.416	0.371	0.3	0.284	0.39
<i>Azerbaijan</i>	0.089	-2.2%	0.091	0.076	0.063	0.0596	0.055	0.053
<i>Other</i>	0.625	+23.8%	0.474	0.19	0.246	0.2716	2.608	

Lähde: Inter-Rao



# Hintojen konvergointi Pohjoismaissa

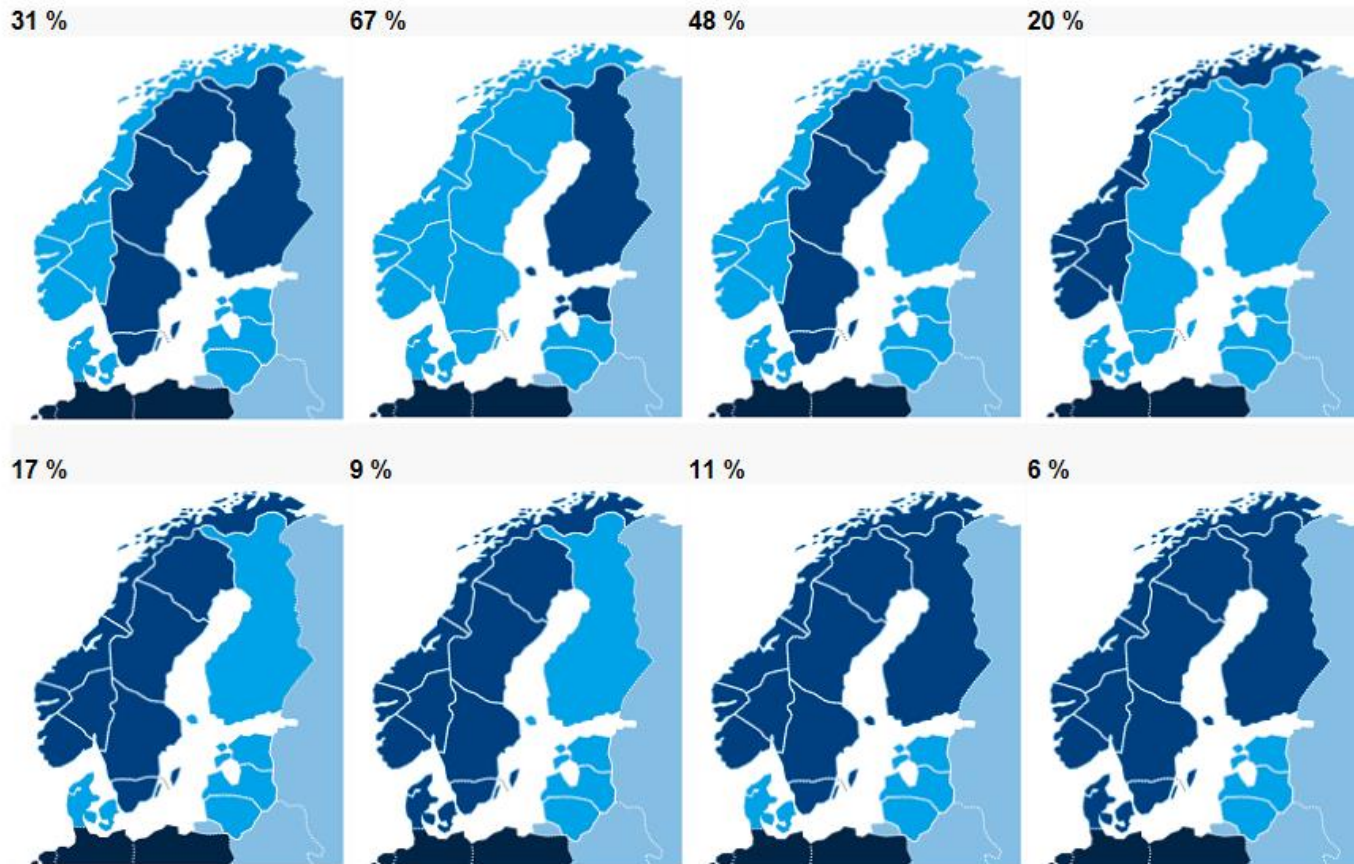


Figure 1. Percentage of hours during which different bidding zones have had equal day-ahead market prices in 2020

Lähde: Energiavirasto

A close-up photograph of a hand firmly gripping a bright, glowing white lightning bolt. The lightning bolt is jagged and extends horizontally across the frame, with a bright blue-white glow at the point of contact with the hand. The background is a dark, out-of-focus blue, suggesting a person in a dark shirt.

# Kiitos !

Suomen Sähkökäyttäjät ry  
puh. 010 2354 888  
[www.elfi.fi](http://www.elfi.fi)