

Sähkönhankinta – Pälkäneen kunta

21.6.2023



This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



Securing energy for your business

VENI Energy Group



Perustettu Norjassa 1995
Yli **25 vuoden kokemus** pohjoismaisista sähkömarkkinoista



3 maata ja **7** toimipistettä



Pohjoismaiden **johtava** sähkönhankintapalveluiden tuottaja
10 TWh ja yli **45 000** asiakasta.



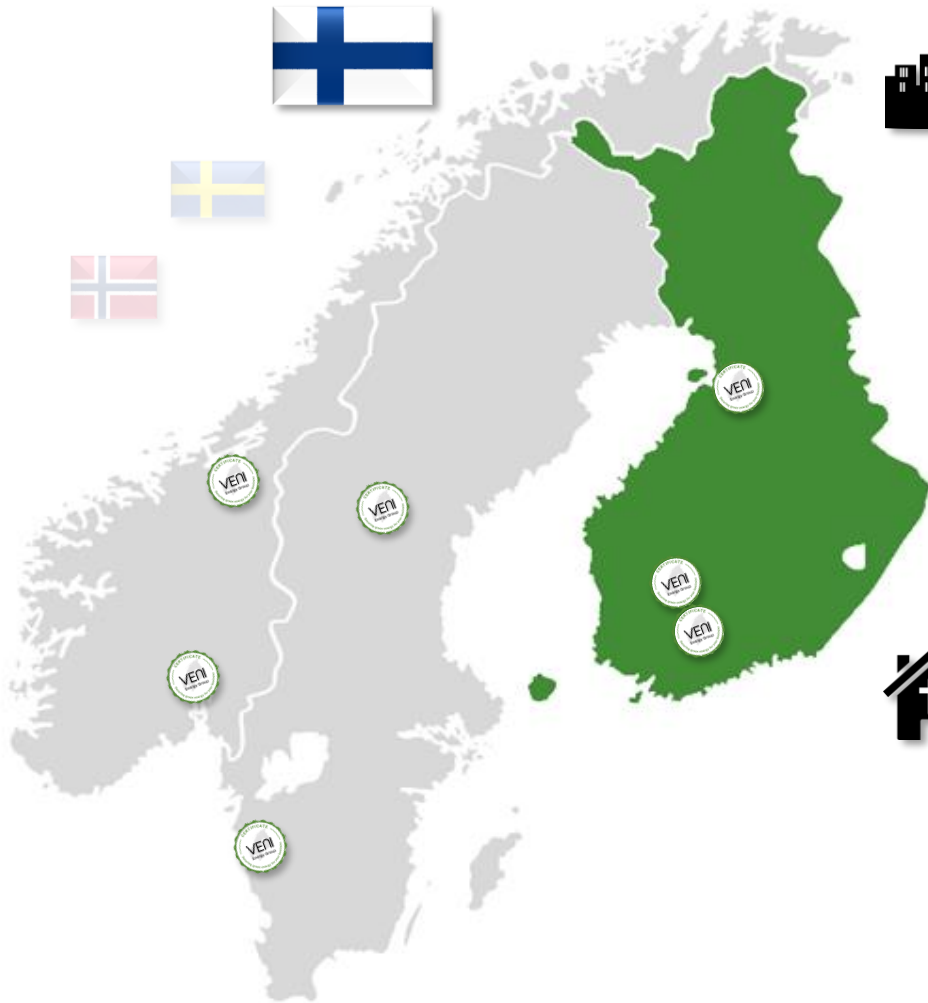
+300 työntekijää



Ympäristö keskiössä

Yli **80 %** asiakastamme käyttää **100 %** uusiutuvaa energiaa

Asiakkaamme Suomessa



Yli **50 %** Suomen kunnista ja kaupungeista



Yli **20 000** asunto- ja kiinteistöyhtiötä Suomessa



Yli **2 000** teollista yritystä Suomessa

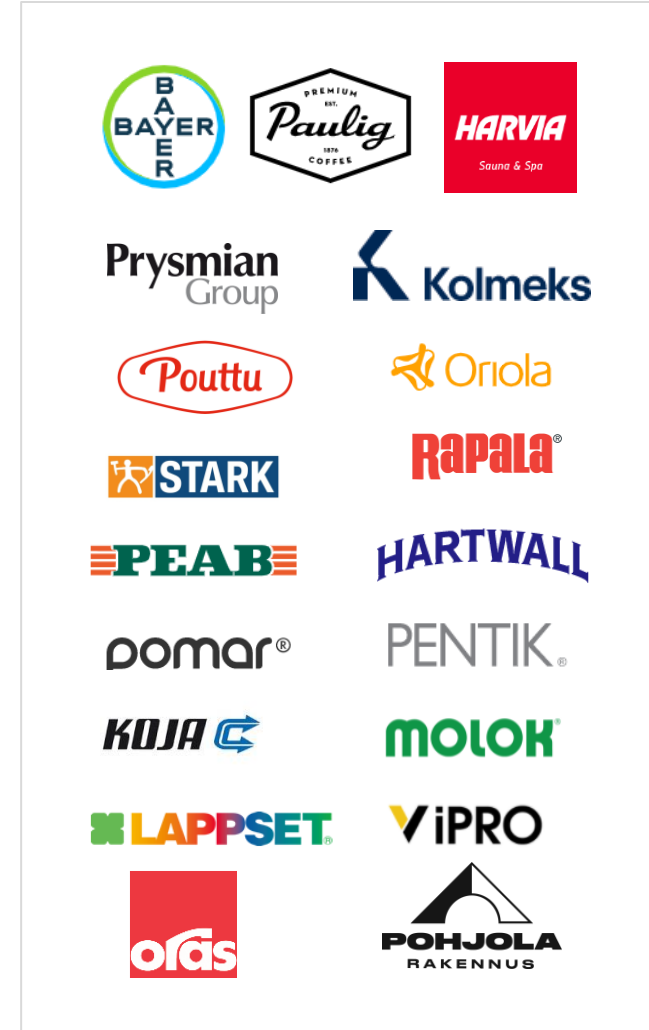


Noin **10 %** koko Suomen sähkönkulutuksesta



Noin **70 %** Suomen seurakunnista

Asiakkaitamme



Sopimustilanne



- Pälkäneen kunta on ollut VENI Energian asiakkaan vuodesta 2006 lähtien.
- Nykyisen sähkönmyyntisopimuksen kilpailutus tehty 2019
- Sähkönmyyjä Helen Oy 1.1.2020 – 31.12.2023
 - marginaali 3,70 €/MWh (sis. fg-maksu 1,50 €/MWh)
 - 157 käyttöpaiikkaa, vuosikulutusarvio 4844,616 MWh
- Uuden sähköntoimittajan kilpailutus 1.1.2024 alkaen

Sähkön myyntihinnan muodostuminen



- Sähkøyhtiön marginaali on sähkøyhtiön saama kiinteä korvaus sähkön toimittamisesta
- Kilpailutamme monta kymmentä sähkötöimittajaa
- Marginaalin osuus kokonaishinnasta on 5-15 %

Aluehintaerotuote (EPAD)

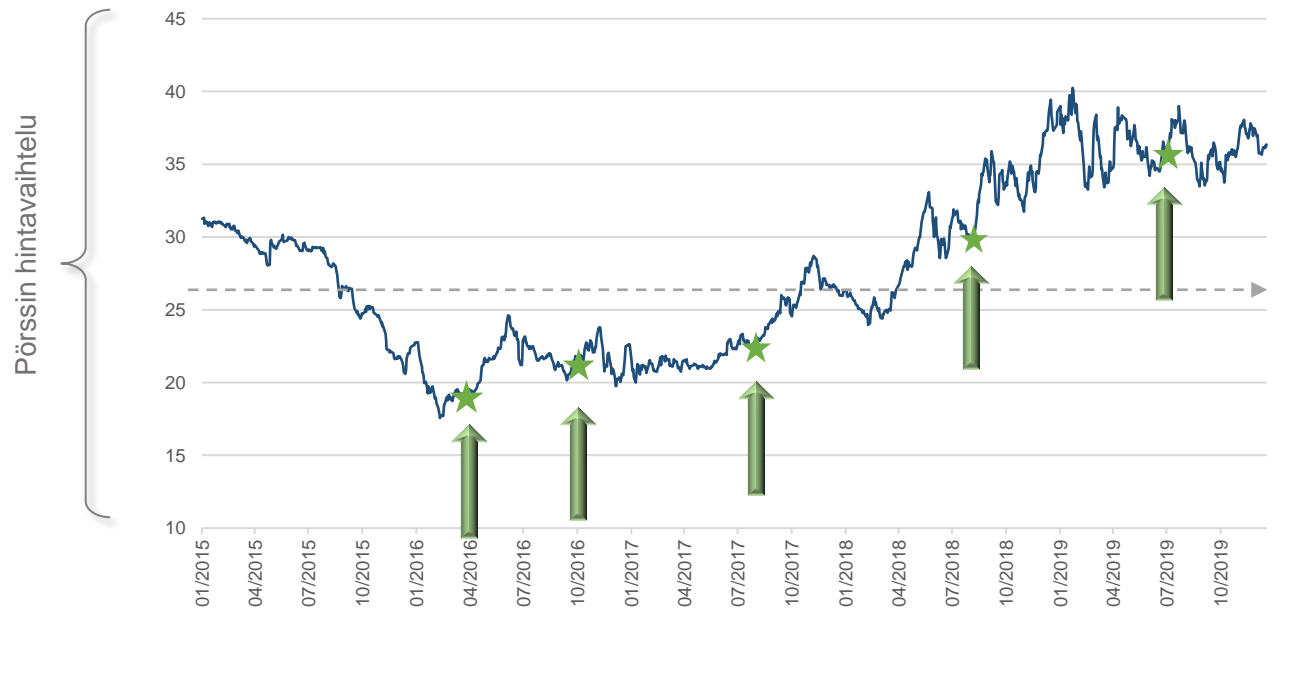
Sähkøyhtiön marginaali

Systeemituote (SYS)

- Aluehintaero syntyy riittämättömistä siirtoyhteisistä eri maiden välillä
- Vaikka tätä EPAD-komponenttia ei olisi erikseen sopimuksessa tai sähkölaskussa mainittuna, se on aina ja kaikissa sopimuksissa sisällä

- Systeemihinta tarkoittaa sähkön tukkumarkkinahintaa
- Se on ylivoimaisesti suurin hintakomponentti ja siksi sen suojaaminen hintavaihteluilta oikeaan aikaan on tehokkain tapa vaikuttaa kokonaishintaan

Hinnankiinnitysmallin toiminta



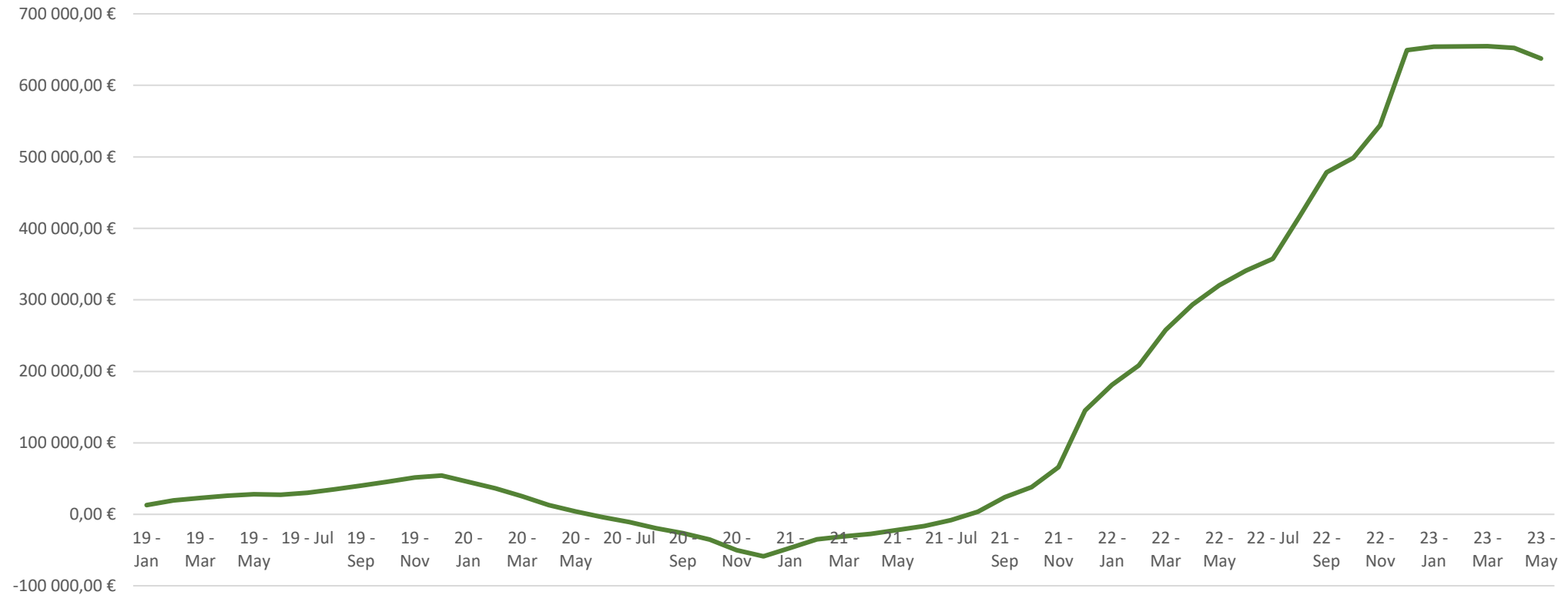
Kiinteä hinta 26 €/MWh	
20 %	36 €/MWh
20 %	30 €/MWh
20 %	23 €/MWh
20 %	22 €/MWh
20 %	19 €/MWh

- Salkunhoidon lähtökohta on rajata markkinahintariskejä ja pyrkiä ajoittamaan kiinnitykset mahdollisimman hyvin
- Hyvin hoidetulla analyysillä ja riskienhallinnalla saadaan säästöä ja vakautta pitkällä aikavälillä
- Hankinnan ajallinen hajauttaminen on tehokasta riskienhallintaa
- Kiinteä hinta on tiedossa, kun systeemi- ja aluehintaeron osuudet ovat 100 % kiinnitetty
- Kiinnittämätön osuus määräytyy spot-markkinahinnan mukaisesti

- Seuraavalla sivulla alkava hankintaraportti sisältää Pälkäneen kunnalle tehtyjen kiinnitysten vertailun toteutuneisiin spot-markkinahintoihin ajanjaksolla 1.1.2019 – 31.5.2023:
- Raportin alussa olevan taulukon kolme ensimmäistä saraketta kattaa toteutuneen spot-markkinahinnan ja sähkönmyyjän marginaalin sekä niiden summan
- Sarake ”Laskutushinta €/MWh (alv 0 %)” sisältää toteutuneen laskutushinnan kuukausittain.
- ”Erotus €/MWh”-sarakeessa on kuukausittainen spot-markkinahinnan + marginaalin ja toteutuneiden laskutushintojen erotus
- ”Vertailu €/kk”-sarakeessa kyseistä erotusta on kerrottu kunkin kuukauden kulutusarviolla, jolloin sarakeessa on kunkin kuukauden säästö
- ”Kumulatiivinen säästö €”-sarakeessa on kuukausittaisten säästöjen kertymä. Esimerkiksi sarakkeen vuoden 2019 helmikuun kumulatiivinen säästö sisältää vuoden 2019 tammi- ja helmikuun säästöjen summan.
- Taulukon alla ensimmäisessä kuvaajassa on kumulatiivisen säästön kehitys ajanjaksolla 1.1.2019 – 31.5.2023
- Taulukon alla toisessa kuvaajassa on spot-markkinahintojen ja marginaalin summan vertailu laskutushintoihin ajanjaksolla 1.1.2019 – 31.5.2023

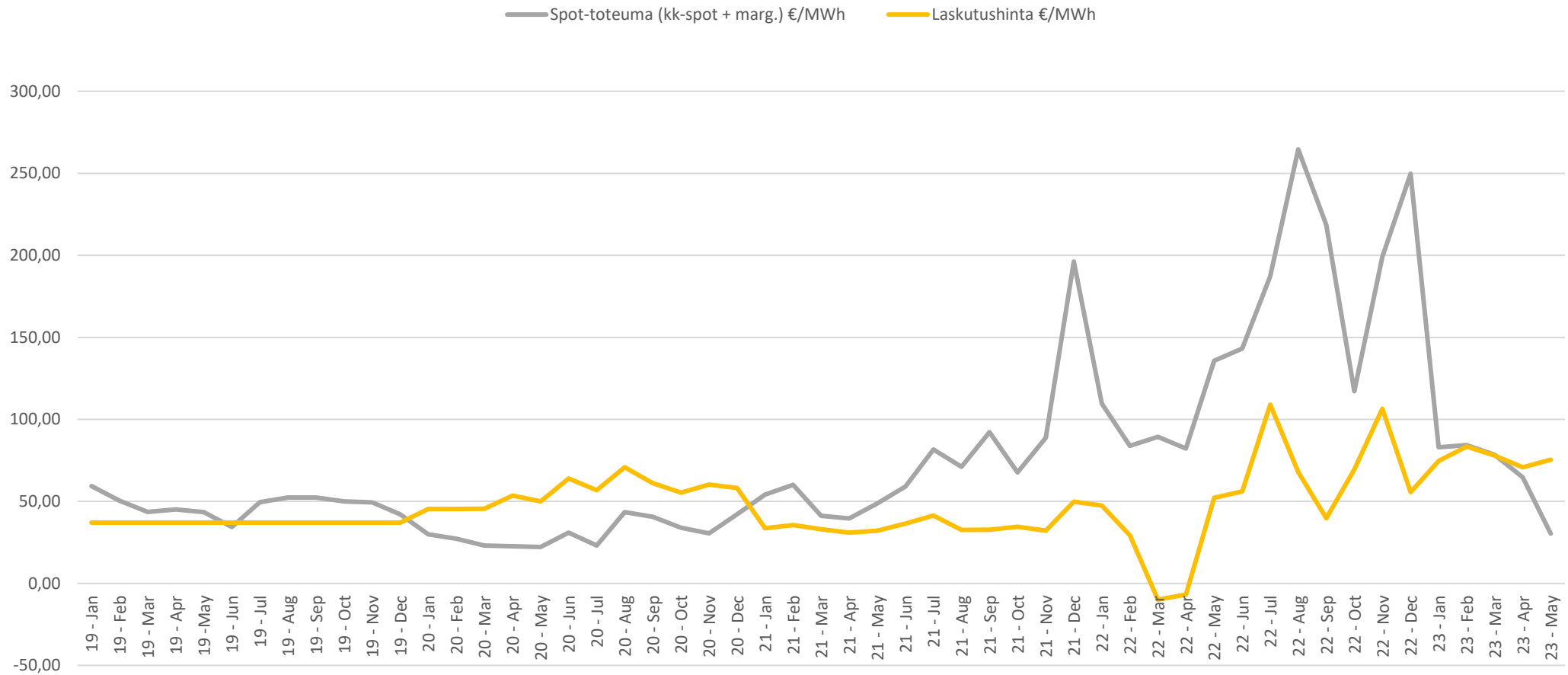
	Kuukausi spot €/MWh	Marginaali €/MWh	Spot-toteuma (kk-spot + marg.) €/MWh	Laskutushinta €/MWh	Erotus €/MWh	Kulutusarvio MWh/kk	Vertailu €/kk	Kumulatiivinen Säästö €
19 - Jan	55,78	3,63	59,41	37,00	22,41	577,75	12947,38	12 947,38 €
19 - Feb	46,76	3,63	50,39	37,00	13,39	494,73	6624,43	19 571,81 €
19 - Mar	40,01	3,63	43,64	37,00	6,64	500,39	3322,59	22 894,40 €
19 - Apr	41,44	3,63	45,07	37,00	8,07	397,95	3211,46	26 105,86 €
19 -May	39,84	3,63	43,47	37,00	6,47	321,7	2081,40	28 187,26 €
19 - Jun	30,71	3,63	34,34	37,00	-2,66	238,73	-635,02	27 552,24 €
19 - Jul	45,91	3,63	49,54	37,00	12,54	211,06	2646,69	30 198,93 €
19 - Aug	48,77	3,63	52,40	37,00	15,40	302,94	4665,28	34 864,20 €
19 - Sep	48,75	3,63	52,38	37,00	15,38	342,66	5270,11	40 134,31 €
19 - Oct	46,33	3,63	49,96	37,00	12,96	424,18	5497,37	45 631,69 €
19 - Nov	45,71	3,63	49,34	37,00	12,34	490,8	6056,47	51 688,16 €
19 - Dec	38,42	3,63	42,05	37,00	5,05	541,76	2735,89	54 424,05 €
20 - Jan	27,16	2,77	29,93	45,40	-15,47	577,75	-8937,79	45 486,26 €
20 - Feb	24,43	2,77	27,20	45,40	-18,20	494,73	-9004,09	36 482,17 €
20 - Mar	20,38	2,77	23,15	45,50	-22,35	500,39	-11183,72	25 298,45 €
20 - Apr	19,82	2,77	22,59	53,50	-30,91	397,95	-12300,63	12 997,82 €
20 - May	19,46	2,77	22,23	50,00	-27,77	321,7	-8933,61	4 064,21 €
20 - Jun	28,26	2,77	31,03	64,00	-32,97	238,73	-7870,93	-3 806,72 €
20 - Jul	20,21	2,85	23,06	56,90	-33,84	211,06	-7142,27	-10 948,99 €
20 - Aug	40,55	2,85	43,40	70,80	-27,40	302,94	-8300,56	-19 249,55 €
20 - Sep	37,83	2,85	40,68	61,10	-20,42	342,66	-6997,12	-26 246,66 €
20 - Oct	31,08	2,85	33,93	55,40	-21,47	424,18	-9107,14	-35 353,81 €
20 - Nov	27,62	2,85	30,47	60,30	-29,83	490,8	-14640,56	-49 994,37 €
20 - Dec	39,25	2,85	42,10	58,20	-16,10	541,76	-8722,34	-58 716,71 €
21 - Jan	51,22	2,91	54,13	33,60	20,53	577,75	11861,21	-46 855,50 €
21 - Feb	57,13	2,91	60,04	35,60	24,44	494,73	12091,20	-34 764,30 €
21 - Mar	38,35	2,91	41,26	33,10	8,16	500,39	4083,18	-30 681,12 €
21 - Apr	36,76	2,91	39,67	31,00	8,67	397,95	3450,23	-27 230,89 €
21 - May	45,94	2,91	48,85	32,10	16,75	321,7	5388,48	-21 842,41 €
21 - Jun	56,16	2,91	59,07	36,50	22,57	238,73	5388,14	-16 454,28 €
21 - Jul	78,76	2,91	81,67	41,40	40,27	211,06	8499,39	-7 954,89 €
21 - Aug	68,20	2,91	71,11	32,60	38,51	302,94	11666,22	3 711,33 €
21 - Sep	89,27	2,91	92,18	32,80	59,38	342,66	20347,15	24 058,48 €
21 - Oct	64,84	2,91	67,75	34,60	33,15	424,18	14061,57	38 120,04 €
21 - Nov	85,90	2,86	88,76	32,20	56,56	490,8	27759,65	65 879,69 €
21 - Dec	193,38	2,86	196,24	49,90	146,34	541,76	79281,16	145 160,85 €
22 - Jan	106,71	2,86	109,57	47,40	62,17	577,75	35918,72	181 079,57 €
22 - Feb	81,04	2,91	83,95	29,30	54,65	494,73	27036,99	208 116,56 €
22 - Mar	86,48	2,91	89,39	-9,90	99,29	500,39	49683,72	257 800,29 €
22 - Apr	79,36	2,91	82,27	-6,80	89,07	397,95	35445,41	293 245,69 €
22 - May	132,66	3,14	135,80	52,20	83,60	321,7	26894,12	320 139,81 €
22 - Jun	140,1	3,14	143,24	56,10	87,14	238,73	20802,93	340 942,75 €
22 - Jul	184,13	3,14	187,27	109,00	78,27	211,06	16519,67	357 462,41 €
22 - Aug	261,49	3,14	264,63	67,80	196,83	302,94	59627,68	417 090,09 €
22 - Sep	214,9	3,70	218,60	39,70	178,90	342,66	61301,87	478 391,97 €
22 - Oct	113,48	3,70	117,18	69,50	47,68	424,18	20224,90	498 616,87 €
22 - Nov	195,35	3,70	199,05	106,40	92,65	490,8	45472,62	544 089,49 €
22 - Dec	245,98	3,70	249,68	55,70	193,98	541,76	105090,60	649 180,09 €
23 - Jan	78,76	4,20	82,96	74,70	8,26	577,75	4772,22	653 952,31 €
23 - Feb	80,13	4,20	84,33	83,50	0,83	494,73	410,63	654 362,93 €
23 - Mar	74,17	4,20	78,37	78,00	0,37	500,39	185,14	654 548,08 €
23 - Apr	60,55	4,20	64,75	70,80	-6,05	397,95	-2407,60	652 140,48 €
23 - May	26,61	3,70	30,31	75,40	-45,09	321,7	-14505,45	637 635,03 €

Kumulatiivinen säästö (€)



- Tarkasteluajanjaksolla laskutushintanne ovat olleet n. 637 635 € halvempia verrattuna toteutuneisiin spot-markkinahintoihin. Tarkastelujakson palvelumaksut ovat yhteensä n. 14 516 €. Palvelumaksujen jälkeinen säästö tarkasteluajanjaksolla on n. 623 119 €.

Spot-toteuma vs Laskutushinta





VENI Energia

VENI Energia Oy

Palokunnankatu 26
FI-13100 Hämeenlinna

+358 20 741 4110
asiakaspalvelu@venienergia.fi
www.venienergia.fi