

Epävirallisia tunnuslukuja sähkön alkuperätakuiden käytöstä suhteessa sähkön kokonaiskulutukseen. Lähtötiedot Energiaviraston jäännösjakaumajulkaisuista 2013–2023.

Vuosi	Sähkön tuotanto RES (TWh)	Sähkön tuotanto NUC (TWh)	Sähkön kokonais- tuotanto (netto) (TWh)	Sähkön kokonais- kulutus (TWh)	RES GO myönnot (TWh)	NUC GO myönnot (TWh)	RES GO peruu- tukset (TWh)	NUC GO peruu- tukset (TWh)	Varmennettu osuus (RES ja NUC) kokonais- tuotannosta (%)	GO myönnot (RES ja NUC) kokonais- tuotannosta (%)	Varmennettu osuus (RES ja NUC) kokonais- kulutuksesta (%)
2023	40,41	32,76	77,75	79,75	39,41	31,15	20,17	30,94	65,7	90,8	64,1
2022	37,34	24,24	69,24	81,70	35,77	21,85	23,26	17,03	58,2	83,2	49,3
2021	36,73	22,65	69,19	86,54	34,21	0,00	29,84	0,19	43,4	49,5	34,7
2020	34,70	22,35	66,61	80,77	32,28	-	25,23	-	37,9	48,5	31,2
2019	30,78	22,91	65,83	85,81	29,72	-	22,88	-	34,8	45,1	26,7
2018	31,20	21,89	67,51	87,11	27,51	-	22,93	-	34,0	40,8	26,3
2017	30,60	21,57	65,02	85,20	26,45	-	22,09	-	34,0	40,7	25,9
2016	29,48	22,28	66,21	84,81	25,30	-	22,41	-	33,9	38,2	26,4
2015	29,62	22,33	66,13	82,49	25,13	-	19,58	-	29,6	38,0	23,7
2014	25,40	22,65	65,42	83,35	20,42	-	20,86	-	31,9	31,2	25,0
2013	24,79	22,67	68,33	84,01	18,53	-	22,07	-	32,3	27,1	26,3

Lyhenteet:

RES= uusiutuvat energialähteet

NUC = ydinvoimalla tuotettu sähkö

FOS = fossiiliset energialähteet ja turve

GO, Guarantees of Origin (alkuperätakuu) = sähköinen asiakirja, joka toimii näyttönä siitä, että tietty energiaosuus tai -määrä on tuotettu uusiutuvilla energialähteillä tai ydinvoimalla. Yhden alkuperätakuun yksikkö on megawattitunti (MWh)

GO myönnot = Myönnetään pyynnöstä, kun tuotantotapa ja energialähteet on todennettu ja myöntämiseen edellytetyt tiedot on ilmoitettu rekisterin ylläpitäjälle (Fingridin tytäryhtiö Finextra Oy)

GO peruutukset = Alkuperätakuun käyttäminen myydyin tai ostetun energian alkuperän varmentamiseksi