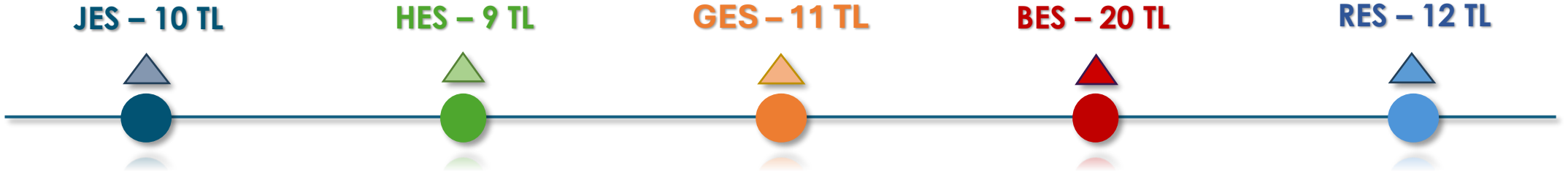




Enerji Piyasaları 2. Çeyrek Raporu

I-REC Sertifika Fiyatları

2023 Yılı itibari ile gelen talepler üzerine 3 aylık raporlamalarda yenilenebilir enerji sertifika fiyatları da yer alacaktır. Belirtilen fiyatlar **İtfa bedeli dahil** tarafımızdan gerçekleştirilmekte olan satış fiyatlarıdır. Serbest piyasada fiyatlar değişebilmektedir.



Elektrik Tedariki SKTT Oranları

2024 yılı itibari ile gelen talepler üzerine 3 aylık raporlamalarda SKTT oranları yaklaşık oranlar ile paylaşılacaktır. Bu oranlar, tüketim karakteristiği ve kredi kartı ile ödemelerde banka komisyon oranlarına göre değişiklik gösterebilir.

Dönem Sonu (Vadeli)

●	+ 5. Gün	%1,50
●	+ 10. Gün	%1,90
●	+ 15. Gün	%2,50
●	+ 20. Gün	%3,40

Ön Ödemeli

●	-1. Gün	- %3,00
●	-15. Gün	- %4,25
●	-30. Gün	- %5,50
●		

Kredi Kartı

●	+ 6. Gün	%0,25
●	+ 11. Gün	%0,50
●	+ 15. Gün	%1,25
●		

Aylık Piyasa Fiyatları ve Tahminleri

	PTF 2024 (Mw/TL)	PTF 2025 (Mw/TL)		(+/-)	PTF 2024 (Mw/\$)	PTF 2025 (Mw/\$)		(+/-)	YEKDEM 2024 (Mw/TL)	YEKDEM 2025 (Mw/TL)
OCAK	1.942,9 ₺	2.508,8 ₺	▲	29%	64,84 \$	70,82 \$	▲	9%	254,45 ₺	235,63 ₺
ŞUBAT	1.957,6 ₺	2.478,3 ₺	▲	27%	63,85 \$	68,75 \$	▲	8%	305,75 ₺	234,26 ₺
MART	2.190,1 ₺	2.183,8 ₺	▼	0%	68,71 \$	59,11 \$	▼	-14%	314,89 ₺	491,74 ₺
NİSAN	1.764,0 ₺	2.641,4 ₺	▲	50%	54,66 \$	68,75 \$	▲	26%	592,67 ₺	595,23 ₺
MAYIS	2.047,3 ₺	2.791,2 ₺	▲	36%	63,59 \$	71,55 \$	▲	13%	396,49 ₺	532,65 ₺
HAZİRAN	2.095,2 ₺	2.942,4 ₺	▲	40%	64,58 \$	74,34 \$	▲	15%	438,33 ₺	582,54 ₺
TEMMUZ	2.588,8 ₺	3.207,4 ₺	▲	24%	78,82 \$	79,86 \$	▬	1%	206,49 ₺	423,65 ₺
AĞUSTOS	2.574,2 ₺	3.256,6 ₺	▲	27%	76,76 \$	79,93 \$	▬	4%	215,39 ₺	452,89 ₺
EYLÜL	2.395,8 ₺	3.113,7 ₺	▲	30%	70,56 \$	75,35 \$	▲	7%	268,56 ₺	498,66 ₺
EKİM	2.335,7 ₺	3.243,7 ₺	▲	39%	68,36 \$	77,41 \$	▲	13%	350,44 ₺	521,69 ₺
KASIM	2.463,1 ₺	3.351,5 ₺	▲	36%	71,70 \$	78,89 \$	▲	10%	252,94 ₺	485,34 ₺
ARALIK	2.446,2 ₺	3.470,5 ₺	▲	42%	70,14 \$	80,59 \$	▲	15%	234,68 ₺	456,32 ₺
ORTALAMA	2.233,42	2.932,44	▲	31%	68,05	73,78	▲	8%	319,26	459,22



Gerçekleşen Fiyatlar



Tahmini Fiyatlar

Enerji Meta Fiyatları ve Tahminleri

	DOĞALGAZ GRF 2024	DOĞALGAZ GRF 2025	(+/-)		LNG 2024	LNG 2025	(+/-)		İTHAL KÖMÜR 2024	İTHAL KÖMÜR 2025
OCAK	11.571,8 ₺	12.545,7 ₺	▲ 8%		16.397,5 ₺	18.203,0 ₺	▲ 11%		116,50 ₺	118,50 ₺
ŞUBAT	10.815,9 ₺	12.621,9 ₺	▲ 17%		16.512,3 ₺	18.145,4 ₺	▲ 10%		131,00 ₺	99,00 ₺
MART	9.981,1 ₺	12.885,7 ₺	▲ 29%		16.583,3 ₺	18.826,8 ₺	▲ 14%		129,10 ₺	103,00 ₺
NİSAN	9.785,9 ₺	12.639,9 ₺	▲ 29%		17.111,7 ₺	19.015,5 ₺	▲ 11%		142,25 ₺	95,75 ₺
MAYIS	10.490,4 ₺	13.124,4 ₺	▲ 25%		17.166,5 ₺	19.327,3 ₺	▲ 13%		143,90 ₺	105,50 ₺
HAZİRAN	10.527,0 ₺	13.352,3 ₺	▲ 27%		17.508,6 ₺	17.508,6 ₺	▬ 0%		133,20 ₺	110,75 ₺
TEMMUZ	10.494,4 ₺	13.205,7 ₺	▲ 26%		17.976,8 ₺	19.951,1 ₺	▲ 11%		140,10 ₺	119,25 ₺
AĞUSTOS	11.665,7 ₺	14.047,7 ₺	▲ 20%		18.254,1 ₺	20.263,0 ₺	▲ 11%		143,75 ₺	126,56 ₺
EYLÜL	11.977,2 ₺	14.792,1 ₺	▲ 24%		18.901,2 ₺	20.574,8 ₺	▲ 9%		146,55 ₺	127,01 ₺
EKİM	11.998,9 ₺	14.643,5 ₺	▲ 22%		18.644,2 ₺	19.983,3 ₺	▲ 7%		144,05 ₺	127,79 ₺
KASIM	12.196,8 ₺	15.294,0 ₺	▲ 25%		18.154,1 ₺	20.023,6 ₺	▲ 10%		138,90 ₺	129,03 ₺
ARALIK	12.344,6 ₺	15.742,2 ₺	▲ 28%		18.170,3 ₺	20.063,9 ₺	▲ 10%		125,25 ₺	129,74 ₺
ORTALAMA	11.154,13	13.741,26	▲ 23%		17615,06	19323,84			0,10	115,99

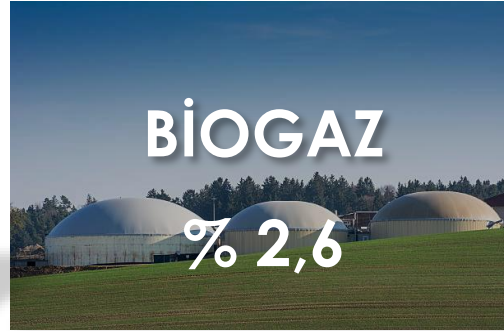
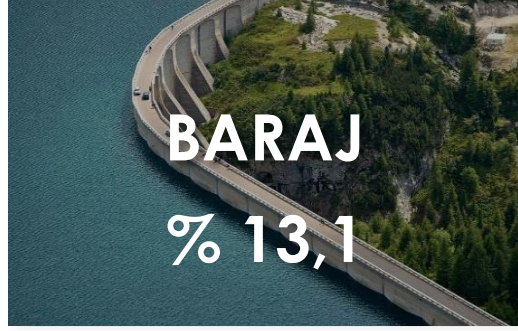


Gerçekleşen Fiyatlar

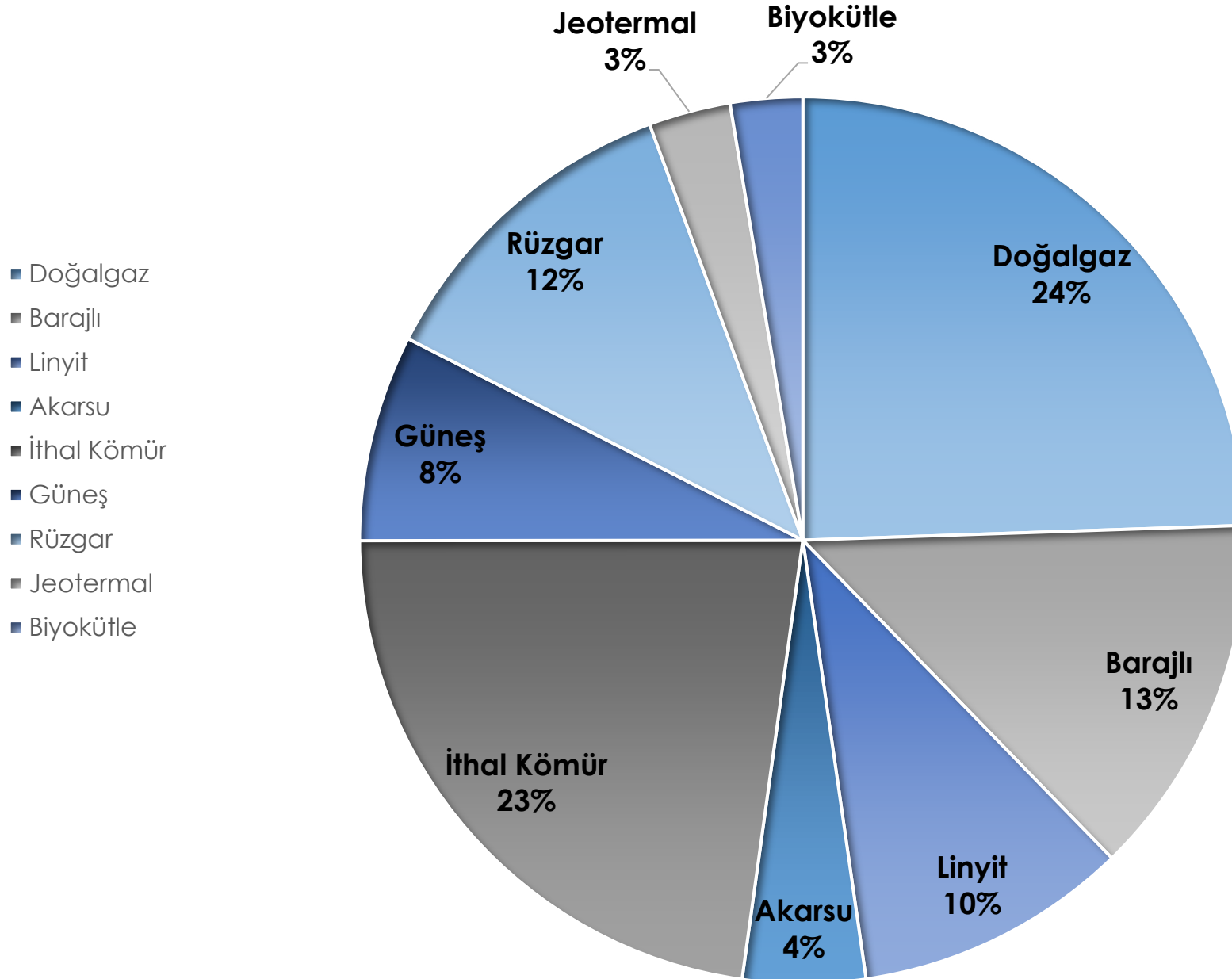


Tahmini Fiyatlar

2025 Yılı Gereleřen Üretim Modeli ve Oranları



2025 Yılı Gereleřen Üretim Modeli ve Oranları



Saatlik PTF Bilgileri

MART

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

| |
|-------|
| 00-01 | 2796 | 2750 | 2596 | 2102 | 2343 | 2056 | 2396 | 2398 | 2200 | 2425 | 2645 | 2305 | 2346 | 2300 | 2400 | 2433 | 2208 | 2900 | 1940 | 2299 | 2775 | 2876 | 2990 | 2525 | 2750 | 2677 | 2974 | 2590 | 2700 | 1923 | 2900 |
| 01-02 | 2634 | 2600 | 2300 | 2009 | 2000 | 2099 | 2293 | 2350 | 2298 | 2350 | 2305 | 2245 | 2199 | 1958 | 2175 | 2125 | 2199 | 2524 | 1650 | 2298 | 2594 | 2750 | 2980 | 2175 | 2600 | 2593 | 2600 | 2341 | 2598 | 2249 | 2399 |
| 02-03 | 2525 | 2400 | 2284 | 1895 | 2034 | 2099 | 2245 | 2292 | 2199 | 2193 | 2200 | 1998 | 1800 | 2000 | 2300 | 1650 | 2048 | 2414 | 1500 | 1701 | 2319 | 2750 | 2775 | 1850 | 2163 | 1948 | 2494 | 2245 | 2598 | 2099 | 1981 |
| 03-04 | 2750 | 2517 | 1890 | 1895 | 2197 | 2099 | 2208 | 2398 | 2199 | 2009 | 2000 | 1500 | 2000 | 2000 | 2250 | 1890 | 2000 | 2238 | 1500 | 1619 | 2080 | 2319 | 2500 | 1850 | 2163 | 2089 | 2149 | 2123 | 2598 | 2200 | 2175 |
| 04-05 | 2818 | 2873 | 2270 | 2450 | 2600 | 2504 | 2450 | 2599 | 2499 | 2300 | 2000 | 2196 | 2567 | 2000 | 2463 | 2799 | 2600 | 2100 | 1600 | 2000 | 2001 | 2750 | 2501 | 2200 | 2208 | 2080 | 2389 | 2305 | 2800 | 2200 | 2200 |
| 05-06 | 2818 | 2851 | 2371 | 2450 | 2699 | 2600 | 2525 | 2600 | 2600 | 2450 | 1940 | 2425 | 2650 | 2200 | 2469 | 2760 | 2800 | 2000 | 1650 | 2198 | 2140 | 2946 | 2185 | 2459 | 2519 | 2450 | 2199 | 2380 | 2800 | 2250 | 2500 |
| 06-07 | 2750 | 2850 | 2300 | 2270 | 2799 | 2714 | 2600 | 2599 | 2750 | 2800 | 2496 | 2600 | 2700 | 2840 | 2748 | 2800 | 2750 | 2175 | 1762 | 2298 | 2732 | 3000 | 2501 | 2600 | 2350 | 2598 | 2475 | 2319 | 2657 | 2396 | 2600 |
| 07-08 | 2400 | 2375 | 1890 | 2425 | 2450 | 2600 | 2600 | 2400 | 2494 | 2675 | 2000 | 2500 | 1595 | 2750 | 2199 | 1650 | 2229 | 1961 | 1650 | 2450 | 2100 | 2794 | 2594 | 2490 | 2299 | 2208 | 2140 | 1875 | 1348 | 1780 | 2399 |
| 08-09 | 2825 | 1890 | 2929 | 2950 | 2918 | 2848 | 2700 | 1895 | 2111 | 2950 | 2390 | 2750 | 2000 | 2802 | 2000 | 99 | 2950 | 2900 | 2927 | 2950 | 2950 | 2299 | 1650 | 2965 | 3000 | 2900 | 3000 | 2834 | 250 | 1000 | 1339 |
| 09-10 | 2388 | 1890 | 2950 | 2745 | 2100 | 2610 | 1750 | 2400 | 1409 | 2600 | 2175 | 2073 | 1500 | 2305 | 1662 | 0 | 2950 | 2800 | 2950 | 2950 | 2946 | 2100 | 1585 | 2600 | 2944 | 2844 | 2800 | 2700 | 130 | 1150 | 501 |
| 10-11 | 2388 | 1348 | 2860 | 1895 | 2492 | 1895 | 2347 | 1650 | 447 | 2481 | 1425 | 1500 | 1500 | 1500 | 1375 | 0 | 2200 | 2444 | 2879 | 2399 | 2900 | 2299 | 556 | 2199 | 2725 | 2200 | 2849 | 1650 | 31 | 250 | 267 |
| 11-12 | 2151 | 500 | 2600 | 1650 | 1895 | 1595 | 1800 | 1420 | 124 | 2198 | 1000 | 1405 | 780 | 1405 | 984 | 0 | 2000 | 2525 | 2744 | 2154 | 2825 | 1994 | 101 | 2336 | 1924 | 2401 | 2600 | 1650 | 10 | 170 | 250 |
| 12-13 | 1800 | 978 | 2200 | 1000 | 1401 | 1420 | 1000 | 1395 | 81 | 1650 | 130 | 500 | 150 | 1000 | | 0 | 1300 | 1500 | 1650 | 1650 | 1650 | 1595 | 50 | 1600 | 1409 | 2295 | 2134 | 1600 | 10 | 200 | 250 |
| 13-14 | 1890 | 1400 | 2366 | 1421 | 1650 | 1420 | 798 | 1000 | 100 | 1616 | 130 | 582 | 155 | 158 | 450 | 0 | 1500 | 1500 | 1762 | 1650 | 1595 | 1595 | 10 | 1650 | 1650 | 2399 | 2125 | 1025 | 10 | 250 | 498 |
| 14-15 | 2026 | 1400 | 2479 | 1895 | 1895 | 1887 | 1425 | 1409 | 129 | 1650 | 149 | 1405 | 490 | 1405 | 356 | 0 | 2048 | 1850 | 2000 | 2000 | 2345 | 1650 | 10 | 2100 | 2600 | 2800 | 2425 | 1650 | 10 | 250 | 750 |
| 15-16 | 1890 | 1425 | 2524 | 1895 | 1895 | 1992 | 1440 | 1250 | 500 | 1880 | 170 | 1500 | 1000 | 1000 | 800 | 0 | 2450 | 1950 | 2425 | 2450 | 1997 | 2425 | 124 | 2200 | 2401 | 2825 | 2080 | 2159 | 14 | 500 | 1397 |
| 16-17 | 1750 | 2350 | 2775 | 2359 | 2254 | 2046 | 1992 | 1650 | 1889 | 2578 | 1413 | 1828 | 1500 | 2000 | 1500 | 100 | 2900 | 2775 | 1650 | 2494 | 2497 | 2900 | 1500 | 2750 | 2295 | 3000 | 1650 | 2391 | 101 | 1650 | 1977 |
| 17-18 | 2796 | 2600 | 2848 | 2699 | 2846 | 2750 | 2600 | 2599 | 2595 | 2900 | 2300 | 2588 | 2199 | 2547 | 2789 | 1669 | 2900 | 2848 | 2450 | 2600 | 2950 | 3000 | 2849 | 3000 | 2980 | 3000 | 2946 | 2300 | 1595 | 2496 | 2595 |
| 18-19 | 2950 | 2946 | 2786 | 2950 | 2900 | 2900 | 2800 | 2995 | 2995 | 2950 | 2593 | 2800 | 2498 | 2929 | 2950 | 2760 | 2948 | 2888 | 2879 | 2800 | 3000 | 3000 | 3000 | 2998 | 3000 | 3000 | 3000 | 2840 | 2675 | 2989 | 2799 |
| 19-20 | 2943 | 2788 | 2100 | 2849 | 2799 | 2700 | 2699 | 2950 | 2950 | 2940 | 2414 | 2775 | 2650 | 2950 | 2950 | 2848 | 2879 | 2696 | 2879 | 2848 | 2981 | 3000 | 3000 | 2978 | 3000 | 3000 | 3000 | 2800 | 2525 | 2980 | 2906 |
| 20-21 | 2950 | 2800 | 2400 | 2900 | 2850 | 2750 | 2800 | 2995 | 2950 | 2936 | 2593 | 2800 | 2700 | 2950 | 2947 | 2850 | 2940 | 2696 | 2946 | 2950 | 3000 | 3000 | 3000 | 2984 | 3000 | 3000 | 3000 | 2850 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 21-22 | 2950 | 2535 | 2656 | 2699 | 2848 | 2785 | 2699 | 2931 | 2950 | 2848 | 2514 | 2736 | 2762 | 2887 | 2848 | 2795 | 2946 | 2675 | 2879 | 2950 | 3000 | 3000 | 3000 | 2950 | 3000 | 3000 | 3000 | 2834 | 2798 | 3000 | 2988 |
| 22-23 | 2400 | 1927 | 2080 | 2034 | 2256 | 2099 | 2200 | 2498 | 2401 | 2280 | 1895 | 2020 | 2150 | 2245 | 2150 | 2199 | 2444 | 2034 | 2300 | 2338 | 2700 | 3000 | 2208 | 2319 | 2425 | 2900 | 2163 | 2152 | 2396 | 2249 | 1895 |
| 23-24 | 2450 | 2348 | 1927 | 2342 | 2397 | 2254 | 2347 | 2398 | 2400 | 2300 | 1895 | 2175 | 1554 | 2389 | 1650 | 2494 | 2489 | 1500 | 2300 | 2338 | 2900 | 2995 | 1650 | 2315 | 2500 | 2844 | 2163 | 2208 | 2396 | 2245 | 1600 |

| |
|------|
| Ort. | 2502 | 2181 | 2433 | 2241 | 2355 | 2280 | 2196 | 2211 | 1886 | 2415 | 1782 | 2050 | 1810 | 2105 | 2018 | 1497 | 2445 | 2329 | 2203 | 2349 | 2541 | 2585 | 1888 | 2421 | 2496 | 2627 | 2515 | 2243 | 1585 | 1728 | 1840 |
|------|



0 - 1000 Arası



1000 - 3000 Arası



3000 ve Üzeri

2.185,73 ₺

ÇATI GES

Kurulum Maliyetleri ve Amortisman



Maliyet - 450.000 \$

Yıllık Üretim - 1.200.000 kW

Geri Dönüş Süresi - 3,9 Yıl

GES kurulum maliyetleri çatı üzeri ve 1.000 kWp kurulu güç baz alınarak hesaplanmıştır.

ARAZİ GES

Kurulum Maliyetleri ve Amortisman



Maliyet - 500.000 \$

Yıllık Üretim - 1.650.000 kW

Geri Dönüş Süresi - 3,9 Yıl

GES kurulum maliyetleri çatı üzeri ve 1.000 kWp kurulu güç baz alınarak hesaplanmıştır.

GES
KURULUMU

RES
KURULUMU

I-REC
SERTFİKASI

ELEKTRİK
TEDARİKİ

NOVA

Nova Global Enerji

NOVA GLOBAL ENERJİ A.Ş.

<https://www.novaglobalenerji.com>