

2.15.2. Üretim

Çizelge 88'de dünya kükürt arzına ait bilgiler verilmekte, Çizelge 89'da ise önemli üretici ülkeler bazında dünya kükürt üretimi verilmektedir.

2.15.2.1. Kapasite

Çizelge 90'da dünya kükürt üretim kapasitesine ait bilgiler verilmiştir.

2.15.3. Tüketim

1987'de dünya toplam kükürt tüketimi 58 milyon tona ulaşmıştır. Batı Bloku'nun tüketimi ise yaklaşık 38 milyon ton/yıl dır. Avrupa pazarında kükürt talebi düşmekte olup, kükürt ticaretinin durgun olduğu belirtilmektedir. İthal fosfat rekabetinden dolayı, bu durumun meydana geldiği söylenmektedir. Meksika, Tunus ve Fas'ın 1987'deki kükürt tüketimleri, artış göstermiştir. Çünkü fosfat üretimleri önemli ölçüde artmıştır. ABD fosfat üreticileri ise, dünya pazarlarına daha çok gübre hammaddesi satmışlardır. Fiyatların uygunluğu, fosfat stoklarının azlığı ve ABD Doları'nın değeri bu satışların yapılmasına uygun ortam hazırlamıştır.

Çizelge 88. Dünya Kükürt Arzı (Milyon ton)

| | 1986 | 1987 ¹ |
|--------------------|-------|-------------------|
| Toplam Arz | 56.70 | 58.85 |
| Net Stok Azalması | 0.46 | 0.31 |
| Dünya Üretimi | 56.24 | 58.54 |
| Elementel | 36.29 | 37.83 |
| Pirit | 9.23 | 9.70 |
| Diğer | 10.72 | 11.01 |
| Batı Bloku Ülkeler | 36.70 | 37.09 |
| Elementel | 25.47 | 25.76 |
| Pirit | 4.24 | 4.13 |
| Diğer | 6.99 | 7.20 |
| Doğu Bloku Ülkeler | 19.54 | 24.45 |
| Elementel | 10.82 | 12.07 |
| Pirit | 4.99 | 5.57 |
| Diğer | 3.73 | 3.81 |

Kaynak : Mining Annual Review, 1988

Çizelge 89. Dünya Kükürt Üretimi (Bin mt)

| Ülke | 1983 | | | | 1984 | | | | 1985 ¹ | | | | 1986 ¹ | | | | 1987 ¹ |
|-----------------|-----------|----------|--------|--------|-----------|----------|--------|--------|-------------------|----------|--------|--------|-------------------|----------|--------|--------|-------------------|
| | Elementel | Piritten | Diğer | Toplam | Elementel | Piritten | Diğer | Toplam | Elementel | Piritten | Diğer | Toplam | Elementel | Piritten | Diğer | Toplam | Toplam |
| ABD | 3.202 | G | 6.088 | 9.290 | 4.193 | G | 6.459 | 10.652 | 5.011 | G | 6.598 | 11.609 | 4.043 | G | 7.044 | 11.087 | 10.600 |
| SSCB | 2.600 | 3.400 | 3.650 | 9.650 | 2.600 | 3.400 | 3.700 | 9.700 | 2.550 | 3.350 | 3.825 | 9.725 | 2.575 | 3.300 | 3.950 | 9.825 | V.Y. |
| Kanada | | 9 | 6.568 | 6.577 | | 10 | 6.596 | 6.606 | | 10 | 6.660 | 6.670 | | 10 | 6.506 | 6.516 | 6.750 |
| Polonya | 4.960 | | 220 | 5.180 | 4.990 | | 220 | 5.210 | 4.876 | | 220 | 5.096 | 4.900 | | 220 | 5.120 | V.Y. |
| Çin | 200 | 2.300 | 350 | 2.850 | 200 | 2.100 | 350 | 2.650 | 300 | 2.200 | 400 | 2.900 | 300 | 1500 | 300 | 3.100 | V.Y. |
| Japonya | | 272 | 2.341 | 2.613 | | 259 | 2.333 | 2.592 | | 253 | 2.245 | 2.498 | | 158 | 2.203 | 2.361 | 2.300 |
| Meksika | 1.225 | | 477 | 1.702 | 1.364 | | 621 | 1.985 | 1.551 | | 629 | 2.180 | 1.592 | | 573 | 2.165 | 2.300 |
| B. Almanya | | | 1.322 | 1.322 | | | 1.481 | 1.481 | | | 1.569 | 1.569 | | | 1.575 | 1.575 | 1.650 |
| Japonya | | 1.073 | 131 | 1.204 | | 1.094 | 137 | 1.231 | | 1.231 | 124 | 1.355 | | 1.195 | 115 | 1.310 | 1.000 |
| Fransa | | | 1.910 | 1.910 | | | 1.862 | 1.862 | | | 1.723 | 1.723 | | | 1.306 | 1.306 | 1.200 |
| Suudi Arabistan | | | 695 | 695 | | | 833 | 833 | | | 1.100 | 1.100 | | | 1.300 | 1.300 | V.Y. |
| O. Afrika | | 474 | 157 | 631 | | 464 | 121 | 585 | | 562 | 185 | 747 | | 602 | 200 | 802 | V.Y. |
| İnk | 300 | | 40 | 340 | 500 | | 70 | 570 | 500 | | 70 | 570 | 600 | | 70 | 670 | V.Y. |
| Yugoslavya | | 298 | 183 | 481 | | 301 | 163 | 461 | | 323 | 173 | 496 | | 300 | 203 | 503 | V.Y. |
| Finlandiya | | 224 | 312 | 536 | | 211 | 310 | 521 | | 210 | 305 | 515 | | 210 | 290 | 51+ | V.Y. |
| İtalya | 9 | 271 | 210 | 490 | 8 | 192 | 200 | 400 | 1 | 200 | 200 | 481 | | 309 | 185 | 494 | 500 |
| İsveç | | 208 | 145 | 353 | | 202 | 185 | 387 | | 207 | 186 | 393 | | 216 | 184 | 400 | V.Y. |
| Brezilya | 1 | 55 | 260 | 316 | 1 | 55 | 260 | 316 | 2 | 60 | 275 | 337 | 2 | 65 | 295 | 362 | V.Y. |
| D. Almanya | | | 360 | 360 | | | 350 | 350 | | | 330 | 330 | | | 315 | 315 | V.Y. |
| Romanya | | 200 | 150 | 350 | | 200 | 150 | 350 | | 200 | 150 | 350 | | 150 | 140 | 290 | V.Y. |
| Norveç | | 179 | 103 | 282 | | 215 | 58 | 273 | | 191 | 72 | 263 | | 200 | 70 | 270 | V.Y. |
| Belçika | | | 250 | 250 | | | 240 | 240 | | | 250 | 250 | | | 260 | 260 | V.Y. |
| Hollanda | | | 205 | 205 | | | 245 | 245 | | | 250 | 250 | | | 250 | 250 | V.Y. |
| İÇKore | | 200 | 30 | 230 | | 200 | 30 | 230 | | 200 | 30 | 230 | | 200 | 30 | 230 | V.Y. |
| Filipinler | | 29 | 57 | 86 | | | 38 | 95 | | 77 | 100 | 177 | | 100 | 120 | 220 | V.Y. |
| Yunanistan | | 67 | 120 | 187 | | 78 | 125 | 203 | | 78 | 135 | 213 | | 75 | 135 | 210 | V.Y. |
| Avustralya | | | 183 | 183 | | | 203 | 203 | | | 203 | 203 | | | 203 | 203 | V.Y. |
| İran | 20 | | 16 | 36 | 30 | | 130 | 160 | 30 | | 150 | 180 | 30 | | 150 | 180 | V.Y. |
| İngiltere | | | 127 | 127 | | | 147 | 147 | | | 149 | 149 | | | 175 | 175 | V.Y. |
| Toplam | 12.517 | 9.259 | 26.660 | 48.436 | 13.886 | 9.019 | 27.674 | 50.579 | 14.421 | 9.432 | 28.306 | 52.559 | 14.642 | 9.590 | 28.367 | 51.999 | |
| Diğer | 182 | 462 | 1.218 | 1.862 | 149 | 483 | 1.285 | 1.917 | 176 | 506 | 1.346 | 2.028 | 213 | 501 | 1.448 | 2.162 | |
| Genel Toplam | 12.699 | 9.721 | 27.878 | 50.298 | 14.035 | 9.502 | 28.959 | 52.496 | 14.997 | 9.938 | 29.652 | 54.857 | 14.255 | 10.091 | 29.815 | 54.161 | 54.500 |

Kaynak: Minerals Yearbook, 1986; Mineral Commodity Summaries, 1988