

## 2014 YILI TÜRKİYE KOJENERASYON TESİSLERİ ENVANTERİ

Bu çalışmada, ülkemizde Termik enerji kaynaklarından elektrik üretimi faaliyet gösteren tesislerden

**304** tesisin, Faydalı ISI ürettiği tespit edilmiş veya tahmin edilmektedir.

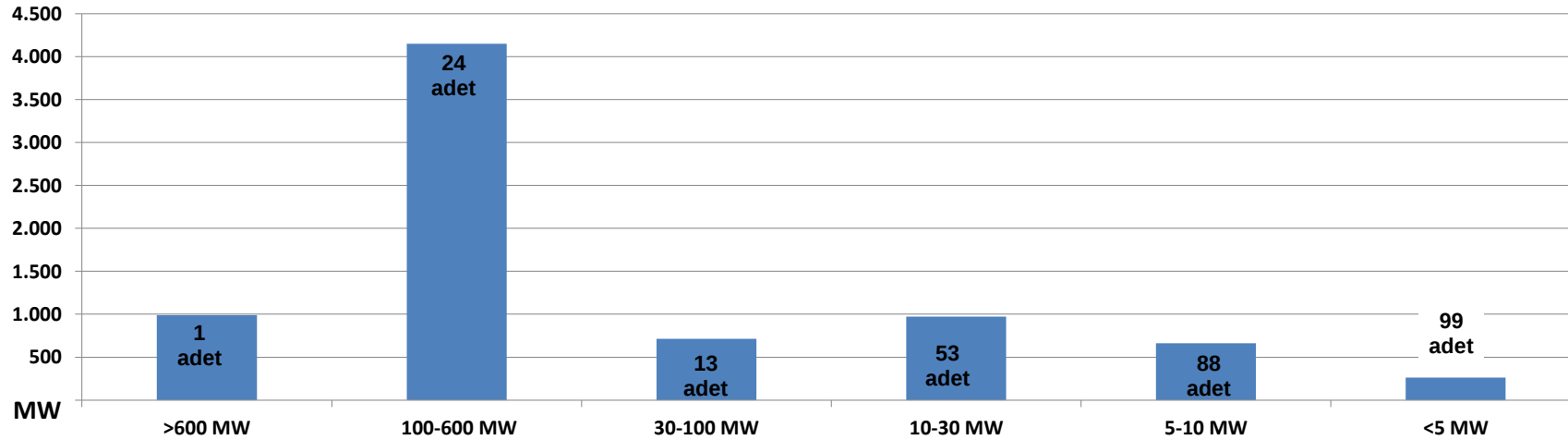
Bu tesislerin toplam kapasitesi **7.747 MW** dır.

### Tesis boyutları ile bakıldığı zaman;

>600 MW ve üzeri elektrik kapasitesine sahip tesis arasında,  
100-600 MW arası elektrik kapasitesine sahip tesis arasında,  
30-100 MW arası elektrik kapasitesine sahip tesis arasında,  
10-30 MW arası elektrik kapasitesine sahip tesis arasında,  
5-10 MW arası elektrik kapasitesine sahip tesis arasında,  
<5 MW ve altı elektrik kapasitesine sahip tesis arasında,

1 tesis, 990 MW elektrik kapasitesinin yanında faydalı ısı da üretmektedir.  
23 tesis, 4.149 MW elektrik kapasitesinin yanında faydalı ısı da üretmektedir.  
13 tesis, 713 MW elektrik kapasitesinin yanında faydalı ısı da üretmektedir.  
59 tesis, 971 MW elektrik kapasitesinin yanında faydalı ısı da üretmektedir.  
90 tesis, 661 MW elektrik kapasitesinin yanında faydalı ısı da üretmektedir.  
118 tesis, 264 MW elektrik kapasitesinin yanında faydalı ısı da üretmektedir.

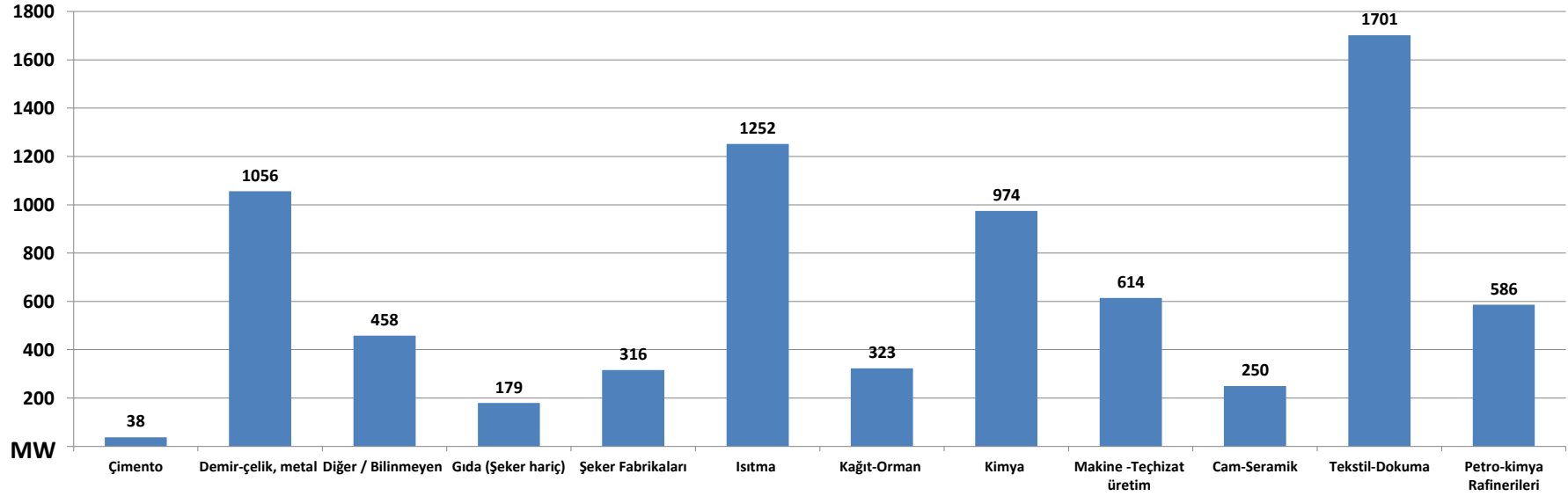
(\*)



**KOJENERASYON TESİSLERİNİN ISI TEMİN ETTİĞİ SEKTÖRLERİN ANALİZİ İSE AŞAĞIDAKİ GİBİDİR:**



| Sektör adı                    | Kojenerasyon tesisi sayısı: | Elektrik kapasitesi: |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1 ) Çimento                   | 4 kojenerasyon tesisi       | 38 MW                |
| 2 ) Demir-çelik, metal        | 15 kojenerasyon tesisi      | 1056 MW              |
| 3 ) Diğer / Bilinmeyen        | 16 kojenerasyon tesisi      | 458 MW               |
| 4 ) Gıda (Şeker hariç)        | 30 kojenerasyon tesisi      | 179 MW               |
| 5 ) Şeker Fabrikaları         | 32 kojenerasyon tesisi      | 316 MW               |
| 6 ) Isıtma                    | 37 kojenerasyon tesisi      | 1252 MW (*)          |
| 7 ) Kağıt-Orman               | 20 kojenerasyon tesisi      | 323 MW               |
| 8 ) Kimya                     | 36 kojenerasyon tesisi      | 974 MW               |
| 9 ) Makine -Teçhizat üretim   | 8 kojenerasyon tesisi       | 614 MW               |
| 10 ) Cam-Seramik              | 13 kojenerasyon tesisi      | 250 MW               |
| 11 ) Tekstil-Dokuma           | 88 kojenerasyon tesisi      | 1701 MW              |
| 12 ) Petro-kimya Rafinerileri | 5 kojenerasyon tesisi       | 586 MW               |



(\*) Soma santrali 2014 yılında 165 MW'lık bir ünitesinden, Soma şehrine bölgesel ısıtma hizmeti vermeye başlamıştır.

Bu çalışma lisans değerleri bazından hesaplandığından Soma -B- santralının lisans değeri olan 990 MW hesaplarda kullanılmıştır.

| TESİS ADI /<br>PLANT NAME                 | SAHİBİ /<br>OWNER                                                | Lisans Tarihi /<br>License date | Kapasite (MWe) /<br>Capacity (MWe) | Yakıt Türü /<br>Fuel Type | Tesis İli /<br>City | Tesis İlçesi /<br>District | ISI KULLANAN SEKTÖR /<br>HEAT USAGE SECTOR              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| SOMA -B-                                  | / SOMA ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. AŞ                                | 13.03.2003                      | 990,00                             | Kömür                     | MANİSA              | Soma                       | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| BURSA                                     | / BİS ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                  | 01.04.2005                      | 486,00                             | Doğal Gaz                 | BURSA               |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ALIAĞA-İZMİR                              | / ALIAĞA ÇAKMAKTEPE ENERJİ ÜRETİM AŞ                             | 08.12.2005                      | 268,36                             | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Aliağa                     | Makine -Teçhizat üretim                                 |
| MERSİN KOJENERASYON SANTRALI              | / SODA SAN. AŞ                                                   | 15.03.2012                      | 252,20                             | Doğal Gaz                 | MERSİN              |                            | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| ALIAĞA                                    | X HABAŞ SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ AŞ             | 03.07.2003                      | 239,98                             | Doğal Gaz                 | İZMİR               | ALIAĞA                     | Demir, çelik, diğer metal                               |
| ALIAĞA-İZMİR                              | / PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG AŞ                                   | 01.05.2014                      | 222,04                             | Fuel-oil                  | İZMİR               | Aliağa                     | Yakıt ve Petro-kimya rafinerisi                         |
| İSKENDERUN DEMİR VE ÇELİK AŞ              | X İSKENDERUN DEMİR VE ÇELİK AŞ                                   | 28.08.2003                      | 220,40                             | Fuel-oil                  | HATAY               | İSKENDERUN                 | Demir, çelik, diğer metal                               |
| KÖRFEZ-İZMİT                              | / TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ AŞ                                 | 01.05.2014                      | 205,36                             | Fuel-oil                  | KOCAELİ             | Körfez                     | Yakıt ve Petro-kimya rafinerisi                         |
| KARADENİZ EREĞLİ-ZONGULDAK                | X EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.                       | 24.04.2003                      | 191,10                             | Doğal Gaz                 | ZONGULDAK           |                            | Demir, çelik, diğer metal                               |
| ESENYURT                                  | / DOGA                                                           | Yap-İşlet-Devret                | 180,00                             | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Esenyurt                   | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| YEŞİLYURT ENERJİ SAMSUN MERKEZ OSB DGKÇŞ  | / YEŞİLYURT ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                            | 04.04.2012                      | 157,96                             | Doğal Gaz                 | SAMSUN              | Tekkeköy                   | Demir, çelik, diğer metal                               |
| İZMİT-KÖSEKÖY TERMİK SANTRALI             | / AES ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ AŞ                                  | 20.12.2004                      | 157,15                             | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Izmit                      | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| BURSA - DEMİRTAŞ OSB                      | / AES ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ                      | 27.10.2003                      | 142,57                             | Doğal Gaz                 | BURSA               | Osmangazi                  | Makine -Teçhizat üretim                                 |
| AKSA SANTRALI                             | / AKSA AKRİLİK KİMYA SAN. AŞ                                     | 30.04.2009                      | 142,50                             | Doğal Gaz                 | YALOVA              | Çiftlikköy                 | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| MOSB ENERJİ KOJENERASYON SANTRALI         | / MOSB ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                 | 30.06.2009                      | 140,33                             | Doğal Gaz                 | MANİSA              |                            | Makine -Teçhizat üretim                                 |
| ODAŞ I DGKÇŞ                              | / ODAŞ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. TİC. AŞ                              | 14.07.2011                      | 140,24                             | Doğal Gaz                 | ŞANLIURFA           |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| LÜLEBURGAZ-KIRKLARELİ                     | / ZORLU ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                | 07.09.2004                      | 133,19                             | Doğal Gaz                 | KIRKLARELİ          | Lüleburgaz                 | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BOZÜYÜK                                   | / AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                    | 01.04.2005                      | 132,00                             | Doğal Gaz                 | BİLECİK             | Bozüyük                    | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| CENGİZ 132MW ÇİFT YAKITLI KOMBİNE ÇEVİRİM | / CENGİZ ENERJİ SAN. VE TİC. AŞ                                  | 14.06.2011                      | 131,34                             | Doğal Gaz                 | SAMSUN              | Tekkeköy                   | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| ADANA                                     | / ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM AŞ                                      | 23.11.2005                      | 131,00                             | Doğal Gaz                 | ADANA               |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇOLAKOĞLU-1 TERMİK SANTRALI               | / ÇOLAKOĞLU METALURJİ AŞ                                         | 01.05.2014                      | 123,40                             | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Gebze                      | Demir, çelik, diğer metal                               |
| KENTSA                                    | / ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM AŞ                                      | 23.11.2005                      | 120,00                             | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             |                            | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| ŞANLIURFA OSB ENERJİ SANTRALI             | / RASA ENERJİ ÜRETİM AŞ                                          | 12.05.2011                      | 116,76                             | Doğal Gaz                 | ŞANLIURFA           | Merkez                     | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| MANİSA ENERJİ SANTRALI                    | / AKSA ENERJİ ÜRETİM AŞ                                          | 21.02.2008                      | 115,26                             | Doğal Gaz                 | MANİSA              |                            | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| MODERN ENERJİ TERMİK SANTRALI             | / MODERN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                               | 31.07.2009                      | 96,78                              | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Kağıt, Orman                                            |
| ALIAĞA-İZMİR                              | / TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ AŞ                                 | 01.05.2014                      | 92,31                              | Fuel-oil                  | İZMİR               | Aliağa                     | Yakıt ve Petro-kimya rafinerisi                         |
| KOJENERASYON                              | / MARMARA PAMUKLU MENSUCAT SAN. TİC. VE ELEKTRİK ÜRETİM AŞ       | 01.09.2013                      | 69,84                              | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| MERSİN                                    | / ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM AŞ                                      | 23.11.2005                      | 66,00                              | Doğal Gaz                 | MERSİN              |                            | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| SÖNMEZ UŞAK                               | / SÖNMEZ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. AŞ                         | 16.06.2005                      | 62,00                              | Doğal Gaz                 | UŞAK                |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇERKEZKÖY KOJENERASYON                    | / ÇERKEZKÖY ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİMİ AŞ                           | 17.03.2005                      | 50,70                              | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çerkezköy                  | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KIRIKKALE                                 | / TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ AŞ                                 | 01.05.2014                      | 46,00                              | Fuel-oil                  | KIRIKKALE           | Merkez                     | Yakıt ve Petro-kimya rafinerisi                         |
| KEMALPAŞA-İZMİR                           | / KAREGE KARADENİZ EGE ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                        | 27.10.2003                      | 42,96                              | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Kemalpaşa                  | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| KİPAŞ MENSUCAT KOJENERASYON TEİSİSİ       | / KİPAŞ MENSUCAT İŞLETMELERİ AŞ                                  | 01.05.2014                      | 41,80                              | Doğal Gaz                 | KAHRAMANMARAŞ       | Merkez                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| GÜLSAN SENTETİK KOJENERASYON              | / GÜLSAN SENTETİK DOKUMA SAN. VE TİC. AŞ                         | 01.05.2014                      | 36,64                              | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BİLENERJİ ANKARA                          | / BİLENERJİ BİLKENT ENERJİ ÜRETİM SAN.VE TİC.AŞ                  | 31.07.2009                      | 36,50                              | Doğal Gaz                 | ANKARA              | Çankaya                    | Makine -Teçhizat üretim                                 |
| BİRLİK ENERJİ                             | X BİRLİK ENERJİ                                                  | 01.01.1999                      | 36,00                              | Fuel-oil                  | DENİZLİ             |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KARABÜK                                   | X KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SAN. VE TİC. AŞ                   | 02.10.2003                      | 35,00                              | Diğer                     | KARABÜK             |                            | Demir, çelik, diğer metal                               |
| TRAKYA                                    | / CAMİŞ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                       | 27.01.2005                      | 32,88                              | Doğal Gaz                 | KIRKLARELİ          | Lüleburgaz                 | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| UZUNÇİFTLİK-KOCAELİ                       | / YILDIZ SUNTA MDF ORMAN ÜRÜNLERİ SAN. TES. İTH. İHR. VE TİC. AŞ | 01.05.2014                      | 27,83                              | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Izmit Kartepe              | Kağıt, Orman                                            |
| ÇORLU KOJENERASYON SANTRALI               | / ŞAHİNLER ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                             | 31.07.2009                      | 26,00                              | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| GEBZE                                     | / KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TİC. AŞ                         | 01.05.2014                      | 25,74                              | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Gebze                      | Kağıt, Orman                                            |
| BAŞPINAR KOJENERASYON                     | / SANKO ENERJİ SAN. VE TİC. AŞ                                   | 31.08.2012                      | 25,32                              | Fuel-oil                  | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| GÜL ENERJİ                                | X GÜL ENERJİ                                                     | 01.01.1999                      | 25,00                              | Fuel-oil                  | GAZİANTEP           |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇORLU PELİTLİK                            | / GLOBAL ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİMİ AŞ                              | 30.10.2003                      | 24,30                              | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| NAKSAN ENERJİ SANTRALI II                 | / NAKSAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                               | 20.12.2011                      | 24,24                              | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| BEYPAZARI ETİ-SODA KOJENERASYON SANTRALI  | / ETİ SODA ÜRETİM PAZ. NAKLİYAT VE ELK. ÜR. SAN. VE TİC. AŞ      | 01.05.2014                      | 24,00                              | Kömür                     | ANKARA              | Beypazarı                  | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| PENDİK KOJENERASYON                       | / BERK ENERJİ ÜRETİMİ AŞ                                         | 20.12.2004                      | 22,01                              | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Pendik                     | Gıda - diğer gıda                                       |
| ÇUMRA                                     | / KONYA ŞEKER SAN. VE TİC.AŞ                                     | 01.05.2014                      | 22,00                              | Kömür                     | KONYA               | Çumra                      | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ÇANAKKALE                                 | / KALESERAMİK ÇANAKKALE KALEBODUR SERAMİK SAN. AŞ                | 01.05.2014                      | 21,60                              | Doğal Gaz                 | ÇANAKKALE           | Çan                        | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| KULLAR KÖYÜ-İZMİT                         | / KARTONSAN KARTON SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 20,80                              | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Izmit                      | Kağıt, Orman                                            |
| BATMAN                                    | / TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ AŞ                                 | 01.05.2014                      | 20,55                              | Fuel-oil                  | BATMAN              | Merkez                     | Yakıt ve Petro-kimya rafinerisi                         |
| KOJENERASYON                              | / HAYAT KİMYA SAN. AŞ                                            | 01.05.2014                      | 20,24                              | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             |                            | Kağıt, Orman                                            |
| METEM                                     | X METEM TEKSTİL                                                  | 01.01.2003                      | 20,00                              | Fuel-oil                  | ÇORLU               |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| NAKSAN KOJENERASYON                       | / NAKSAN PLASTİK SAN. VE TİC. AŞ                                 | 01.05.2014                      | 19,76                              | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| KONYA                                     | / KONYA ŞEKER SAN. VE TİC.AŞ                                     | 01.05.2014                      | 18,96                              | Doğal Gaz                 | KONYA               |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KESKİNKILIÇ KOJENERASYON                  | / KESKİNKILIÇ GIDA SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 18,80                              | Doğal Gaz                 | MANİSA              | Aksaray                    | Gıda - diğer gıda                                       |

| TESİS ADI /<br>PLANT NAME                    | SAHİBİ /<br>OWNER                                                | Lisans Tarihi /<br>License date | Kapasite (MWe) /<br>Capacity (MWe) | Yakıt Türü /<br>Fuel Type | Tesis İli /<br>City | Tesis İlçesi /<br>District | ISI KULLANAN SEKTÖR /<br>HEAT USAGE SECTOR              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| DENİZLİ / SARAYKÖY                           | / MENDERES TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 18,73                              | Doğal Gaz                 | DENİZLİ             | Sarayköy                   | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ARSLANBEY OSB-İZMİT                          | / YILDIZ ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TİC. AŞ                            | 01.05.2014                      | 18,55                              | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             |                            | Kağıt, Orman                                            |
| DALAMAN KOJENERASYON TESİSİ                  | / MOPAK KAĞIT KARTON SAN. VE TİC. AŞ                             | 01.05.2014                      | 18,50                              | Fuel-oil                  | MUĞLA               | Dalaman                    | Kağıt, Orman                                            |
| KIRKA BOR KOJENERASYON                       | / ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ                          | 01.05.2014                      | 18,20                              | Fuel-oil                  | ESKİŞEHİR           | Seyitgazi                  | Demir, çelik, diğer metal                               |
| BİLECİK İLİ, OSMANELİ İLÇESİ                 | / HABAŞ SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ AŞ             | 31.03.2009                      | 18,00                              | Fuel-oil                  | BİLECİK             | Osmaneli                   | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| KAYSERİ ŞEKER -BOĞAZLIYAN ENTEGRE TESİSLERİ  | / KAYSERİ ŞEKER FABRİKASI AŞ                                     | 01.05.2014                      | 16,40                              | Doğal Gaz                 | YOZGAT              | Boğazlıyan                 | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KAYSERİ ŞEKER ÇUMRA TESİSLERİ                | X KONYA ŞEKER SAN. VE TİC.A.Ş.                                   | 12.10.2004                      | 16,00                              | Diğer                     | KONYA               |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| İZMİT-İPEKKAĞIT                              | / ZORLU ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                | 21.07.2005                      | 15,93                              | Doğal Gaz                 | YALOVA              | Altınova                   | Kağıt, Orman                                            |
| ESKİŞEHİR                                    | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 15,72                              | Doğal Gaz                 | ESKİŞEHİR           |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KAYSERİ                                      | / KAYSERİ ŞEKER FABRİKASI AŞ                                     | 01.05.2014                      | 15,20                              | Doğal Gaz                 | KAYSERİ             | Kocasinan                  | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| GEP- GÜRSAB                                  | / GÜRSU OSB                                                      | 01.01.2012                      | 15,00                              | Doğal Gaz                 | BURSA               | Gürsu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ILGIN ŞEKER FABRİKASI                        | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 14,40                              | Diğer                     | KONYA               |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                               | / GÜLLE ENTEGRE TEKSTİL İŞLETMELERİ EMLAK DANIŞ. SAN. VE TİC. AŞ | 01.05.2014                      | 14,28                              | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| YAKAPINAR-ADANA                              | / AMYLUM NIŞASTA SAN. VE TİC. AŞ                                 | 01.05.2014                      | 14,25                              | Doğal Gaz                 | ADANA               | Yüreğir                    | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| TURHAL                                       | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 14,24                              | Diğer                     | TOKAT               |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KAKLIK-DENİZLİ                               | X DENİZLİ ÇİMENTO SAN. TÜRK AŞ                                   | 24.04.2003                      | 14,04                              | Doğal Gaz                 | DENİZLİ             | ÇAL                        | Çimento                                                 |
| AKMAYA OTOPRODÜKTÖR ENERJİ SANTRALİ          | / AKMAYA SAN. VE TİC. AŞ                                         | 01.05.2014                      | 14,00                              | Doğal Gaz                 | KIRKLARELİ          | Lüleburgaz                 | Gıda - diğer gıda                                       |
| EGE SERAMİK ENERJİ SANTRALİ                  | / EGE SERAMİK SAN. VE TİC. AŞ                                    | 01.05.2014                      | 13,08                              | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Kemalpaşa                  | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| SEYDİŞEHİR SANTRALİ                          | / ETİ ALÜMİNYUM AŞ                                               | 01.05.2014                      | 12,93                              | Kömür                     | KONYA               | Seydişehir                 | Demir, çelik, diğer metal                               |
| MY WORLD EUROPE AYAZMA KOJENERASYON TESİSİ   | / AĞAOĞLU ENERJİ ÜRETİM AŞ                                       | 08.03.2012                      | 12,90                              | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Başakşehir                 | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| AFYON                                        | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 12,80                              | Diğer                     | AFYONKARAHİSAR      |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| TOROS TARIM MERSİN SANTRALİ                  | / TOROS TARIM SAN. VE TİC. AŞ                                    | 01.05.2014                      | 12,14                              | Nafta                     | MERSİN              | Merkez                     | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| POLATLI-ANKARA                               | / ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. AŞ                                | 01.05.2014                      | 12,12                              | Motorin                   | ANKARA              | Polatlı                    | Gıda - diğer gıda                                       |
| ARENKO ELEKTRİK SANTRALİ                     | / ARENKO ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                      | 05.06.2003                      | 11,99                              | Doğal Gaz                 | DENİZLİ             | Merkez                     | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| ANTALYA ÜRETİM TESİSİ                        | / FALEZ ELEKTRİK ÜRETİMİ AŞ                                      | 30.04.2009                      | 11,75                              | Doğal Gaz                 | ANTALYA             | Merkez                     | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| ASB-POLYPLEX ENERJİ SANTRALİ                 | / POLYPLEX EUROPA POLYESTER FİLM SAN. AŞ                         | 01.05.2014                      | 11,75                              | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| BANDIRMA PRİT                                | X ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ                          | 23.05.2003                      | 11,50                              | Diğer                     | BALIKESİR           | BANDIRMA                   | Demir, çelik, diğer metal                               |
| EMET-KÜTAHYA                                 | X ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ                          | 05.06.2003                      | 11,00                              | Diğer                     | KÜTAHYA             | EMET                       | Demir, çelik, diğer metal                               |
| İNEGÖL OSB                                   | / SANKO TEKSTİL İŞL. SAN. VE TİC. AŞ                             | 01.05.2014                      | 11,00                              | Doğal Gaz                 | BURSA               | Inegöl                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BİRKO                                        | X BİRKO ENERJİ                                                   | 01.01.2000                      | 11,00                              | Fuel-oil                  | NİĞDE               |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BURDUR                                       | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 10,96                              | Diğer                     | BURDUR              |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ALKİM KAĞIT KOJENERASYON TESİSİ              | / ALKİM KAĞIT SAN. VE TİC. AŞ                                    | 01.05.2014                      | 10,70                              | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Kemalpaşa                  | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| BANDIRMA                                     | X ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ                          | 24.04.2003                      | 10,66                              | Diğer                     | BALIKESİR           |                            | Demir, çelik, diğer metal                               |
| YOLGEÇEN-ADANA                               | X MENSA SİNAİ TİCARİ VE MALİ YATIRIMLAR AŞ                       | 24.04.2003                      | 10,40                              | Diğer                     | ADANA               |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| SAKARYA                                      | / ADAPAZARI ŞEKER FABRİKASI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 10,40                              | Kömür                     | SAKARYA             | Adapazarı                  | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| AKBAŞLAR GÜRSU KOJENERASYON TESİSİ           | / AKBAŞLAR TEKSTİL ENERJİ SAN. VE TİC. AŞ                        | 01.05.2014                      | 10,27                              | Doğal Gaz                 | BURSA               | Gürsu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| MERCEDES-BENZ TÜRK KOJENERASYON TESİSİ       | / MERCEDES-BENZ TÜRK AŞ                                          | 01.05.2014                      | 10,02                              | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Esenyurt                   | Makine -Teçhizat üretim                                 |
| ÇAYCUMA SANTRALİ                             | / OYKA KAĞIT AMBALAJ SAN. VE TİC. AŞ                             | 01.05.2014                      | 10,00                              | LNG                       | ZONGULDAK           | Çaycuma                    | Kağıt, Orman                                            |
| MANİSA                                       | X POLİNAS PLASTİK SAN. VE TİC. AŞ                                | 10.07.2003                      | 10,00                              | Fuel-oil                  | MANİSA              |                            | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| TOPRAK ENERJİ                                | / TOPRAK SERAMİK                                                 | 01.01.1997                      | 10,00                              | Doğal Gaz                 | ESKİŞEHİR           |                            | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| BANDIRMA-BALIKESİR                           | / BAĞFAŞ BANDIRMA GÜBRE FABRİKALARI AŞ                           | 01.05.2014                      | 9,91                               | Fuel-oil                  | BALIKESİR           | Bandırma                   | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| SELKASAN KOJENERASYON SANTRALİ               | / SELKASAN KAĞIT VE PAKETLEME MALZEMELERİ TİC. AŞ                | 01.05.2014                      | 9,90                               | Doğal Gaz                 | MANİSA              |                            | Kağıt, Orman                                            |
| PINARBAŞI KOJENERASYON TESİSİ                | / DESA ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                 | 30.06.2009                      | 9,81                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Bornova                    | Gıda - diğer gıda                                       |
| TAV ATATÜRK HAVALİMANI OTOPRODÜKTÖR SANTRALİ | / TAV İSTANBUL TERMINALİ İŞLETMECİLİĞİ AŞ                        | 01.05.2014                      | 9,78                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Bakırköy                   | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| BALSUYU OTOPRODÜKTÖR                         | / BALSUYU MENSUCAT LOJ. VE TAŞ. SAN. TİC. AŞ                     | 01.05.2014                      | 9,73                               | Doğal Gaz                 | KAHRAMANMARAŞ       | Türkoglu                   | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| MELİKE İPLİK KOJENERASYON TESİSİ             | / MELİKE İPLİK SAN. VE TİC. AŞ                                   | 01.05.2014                      | 9,73                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KORUMA Klor ALKALİ OTOP.                     | X KORUMA Klor ALKALİ SAN. VE TİC. AŞ                             | 13.03.2003                      | 9,60                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | DERİNCE                    | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| BALIKESİR                                    | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 9,60                               | Diğer                     | BALIKESİR           | Susurluk                   | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| MUŞ                                          | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 9,60                               | Fuel-oil                  | MUŞ                 |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| BAHRİ DAĞDAŞ EREĞLİ ŞEKER FABRİKASI          | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 9,60                               | Diğer                     | KONYA               |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| BOR                                          | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 9,60                               | Diğer                     | NİĞDE               | Bor                        | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ELBİSTAN                                     | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 9,60                               | Diğer                     | KAHRAMANMARAŞ       | Elbistan                   | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| BEŞKÖPRÜ-SAKARYA                             | / GOODYEAR LASTİKLERİ T AŞ                                       | 01.05.2014                      | 9,60                               | Doğal Gaz                 | SAKARYA             | Adapazarı                  | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| KORUMA Klor ALKALİ OTOP.                     | / KORUMA Klor ALKALİ SAN. VE TİC. AŞ                             | 01.05.2014                      | 9,60                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Derince                    | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| TERMİK-KOJENERASYON                          | X SANKO ELEKTRİK ÜRETİMİ SAN. VE TİC. AŞ                         | 16.10.2003                      | 9,60                               | Fuel-oil                  | GAZİANTEP           |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇİMSA ATIKISI SANTRALİ                       | X ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş.                                   | 06.07.2011                      | 9,56                               | Diğer                     | MERSİN              |                            | Çimento                                                 |

| TESİS ADI /<br>PLANT NAME                    | SAHİBİ /<br>OWNER                                              | Lisans Tarihi /<br>License date | Kapasite (MWe) /<br>Capacity (MWe) | Yakıt Türü /<br>Fuel Type | Tesis İli /<br>City | Tesis İlçesi /<br>District | ISI KULLANAN SEKTÖR /<br>HEAT USAGE SECTOR              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| BAYDEMİRLER KOJENERASYON TESİSİ              | / BAYDEMİRLER TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                          | 01.05.2014                      | 9,31                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Büyükçekmece               | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BATIÇİM ATIK ISI SANTRALI                    | / BATIÇİM BATI ANADOLU ÇİMENTO SAN. AŞ                         | 01.05.2014                      | 9,00                               | Proses Atık Isısı         | İZMİR               | Bornova                    | Çimento                                                 |
| KAYSERİ-AYDINLIKEVLER                        | X ORTA ANADOLU TİC. VE SAN. İŞL. T. AŞ                         | 10.07.2003                      | 9,00                               | Diğer                     | KAYSERİ             | MELİKGAZI                  | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| ANKARA                                       | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 8,84                               | Doğal Gaz                 | ANKARA              |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KÖRFEZ-İZMİT                                 | / İGSAŞ İSTANBUL GÜBRE SAN. AŞ                                 | 01.05.2014                      | 8,80                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Körfez                     | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| KÜÇÜKÇALIK TEKSTİL                           | / KÜÇÜKÇALIK TEKSTİL                                           | 01.01.2013                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | BURSA               |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KAREN - KİPAŞ                                | X KAREN KAHRAMANMARAŞ ELEKTRİK ÜRETİMİ A.Ş.                    | 14.08.2007                      | 8,60                               | Fuel-oil                  | KAHRAMANMARAŞ       |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BEYPI OTOPRODÜKTÖR SANTRALI                  | / BEYPI BEYPAZARI TARIMSAL ÜRETİM PAZARLAMA SAN. VE TİC. AŞ    | 01.05.2014                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | BOLU                | Merkez                     | Gıda - diğer gıda                                       |
| ANADOLU İPLİK OTOPRODÜKTÖR SANTRALI          | / ANADOLU İPLİK VE TEKSTİL FABRİKALARI SAN. AŞ                 | 01.05.2014                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çerkezköy                  | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ARSAN DOKUMA OTOPRODÜKTÖR SANTRALI           | / ARSAN DOKUMA BOYA SAN. VE TİC. AŞ                            | 01.05.2014                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | KAHRAMANMARAŞ       | Merkez                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| AKYAZI OTOP ENERJİ SANTRALI                  | / ASAŞ ALİMİNYUM SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | SAKARYA             | Akyazı                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BOYTEKS KOJENERASYON TESİSİ                  | / BOYTEKS TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                              | 01.05.2014                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | KAYSERİ             | MELİKGAZI                  | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| İPEKŞAN KOJENERASYON TESİSİ                  | / İPEKŞAN ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                   | 31.10.2011                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | MARDİN              | Kızıltepe                  | Gıda - diğer gıda                                       |
| İSKUR OTOPRODÜKTÖR SANTRALI                  | / İSKUR TEKSTİL ENERJİ TİC. VE SAN. AŞ                         | 01.05.2014                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | KAHRAMANMARAŞ       | Merkez                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KOJENERASYON TESİSİ                          | / RB KARESİ İTHALAT İHRACAT TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ            | 01.05.2014                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | BURSA               | Gürsu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| SELÇUK İPLİK KOJENERASYON TESİSİ             | / SELÇUK İPLİK SAN. VE TİC. AŞ                                 | 01.05.2014                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| CARGILL BIOENERJİ TESİSİ                     | X CARGILL TARIM VE GIDA SAN. TİC. AŞ                           | 20.09.2007                      | 8,60                               | Doğal Gaz                 | BURSA               | Orhangazi                  | Gıda - diğer gıda                                       |
| ALTINMARKA                                   | / ALTINMARKA GIDA SAN. VE TİC. AŞ                              | 01.05.2014                      | 8,11                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Büyükçekmece               | Gıda - diğer gıda                                       |
| ANTALYA HAVALİMANI KOJENERASYON SANTRALI     | / FRAPORT İC İÇTAŞ ANTALYA HAVALİMANI TERMİNAL YATIRIM VE İŞLE | 01.05.2014                      | 8,00                               | Doğal Gaz                 | ANTALYA             |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| TİRE-İZMİR                                   | / MONDİ TİRE KUTSAN KAĞIT VE AMBALAJ SANAYİ AŞ                 | 01.05.2014                      | 8,00                               | Fuel-oil                  | İZMİR               | Tire                       | Kağıt, Orman                                            |
| NAKSAN ENERJİ SANTRALI                       | / NAKSAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                             | 01.11.2011                      | 8,00                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| EGE BİRLEŞİK ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SANTRALI | X EGE BİRLEŞİK ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                       | 31.07.2009                      | 8,00                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | KEMALPAŞA                  | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| GEBZE KOJENERASYON TESİSİ                    | / MMK METALURJİ SAN. TİC. VE LİMAN İŞLETMELİĞİ AŞ              | 01.05.2014                      | 7,96                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Gebze                      | Demir, çelik, diğer metal                               |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                               | / CAN TEKSTİL ENTEGRE TESİSLERİ VE TARIM ÜRÜNLERİ SAN. TİC. AŞ | 01.05.2014                      | 7,84                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇORLU HACİŞERAMET                            | / GLOBAL ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİMİ AŞ                            | 30.10.2003                      | 7,83                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| SULUOVA-AMASYA                               | / AMASYA ŞEKER FABRİKASI AŞ                                    | 01.05.2014                      | 7,76                               | Diğer                     | AMASYA              | Suluova                    | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ÇAYIROVA-GEBZE-KOCAELİ                       | / SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SAN. VE TİC. AŞ                 | 01.05.2014                      | 7,69                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Gebze                      | Demir, çelik, diğer metal                               |
| BALIKESİR                                    | / KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TİC. AŞ                       | 01.05.2014                      | 7,52                               | Doğal Gaz                 | BALIKESİR           |                            | Kağıt, Orman                                            |
| AYDIN ÖRME                                   | / AYDIN ÖRME SAN. VE TİC. AŞ                                   | 01.05.2014                      | 7,52                               | Doğal Gaz                 | SAKARYA             | Akyazı                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| AK GIDA KOGEN SANTRALI                       | / AK GIDA SAN. VE TİC. AŞ                                      | 01.05.2014                      | 7,50                               | Doğal Gaz                 | SAKARYA             | Pamukova                   | Gıda - diğer gıda                                       |
| KASTAMONU                                    | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 7,32                               | Diğer                     | KASTAMONU           |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KÖSEKÖY-KOCAELİ                              | / PAK GIDA ÜRETİM VE PAZARLAMA AŞ                              | 01.05.2014                      | 7,30                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Kartepe                    | Gıda - diğer gıda                                       |
| HAYAT KAĞIT ÜRETİM SANTRALI                  | / HAYAT KAĞIT VE ENERJİ SANAYİ TİCARET AŞ                      | 01.11.2009                      | 7,22                               | Doğal Gaz                 | ÇORUM               | Merkez                     | Kağıt, Orman                                            |
| KÜTAHYA                                      | / KÜTAHYA ŞEKER FABRİKASI AŞ                                   | 01.05.2014                      | 7,13                               | Yerli Kömür               | KÜTAHYA             |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| İNÖNÜ KOJENERASYON TESİSİ ESKİŞEHİR          | / YURTBAŞ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                   | 30.06.2009                      | 7,00                               | Doğal Gaz                 | ESKİŞEHİR           | İnönü                      | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| LÜLEBURGAZ-TEKİRDAĞ                          | / BURGAZ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                    | 28.11.2005                      | 6,91                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BOSSA ENERJİ TESİSLERİ                       | / BOSSA TİC. VE SAN. İŞLETMELERİ T. AŞ                         | 01.05.2014                      | 6,70                               | Doğal Gaz                 | ADANA               | Yüreğir                    | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| HAMAMALTI-DÜZCE                              | / STANDART PROFİL OTOMOTİV SAN. VE TİC. AŞ                     | 01.05.2014                      | 6,61                               | Doğal Gaz                 |                     |                            | Demir, çelik, diğer metal                               |
| ÇAYIROVA-İSTANBUL                            | / ARÇELİK AŞ                                                   | 01.05.2014                      | 6,50                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Tuzla                      | Makine - Teçhizat üretim                                |
| ESKİŞEHİR                                    | / ARÇELİK AŞ                                                   | 01.05.2014                      | 6,31                               | Doğal Gaz                 | ESKİŞEHİR           | Merkez                     | Makine - Teçhizat üretim                                |
| KESKİNOĞLU VIOL OTOPRODÜKTÖR TESİSİ          | / KESKİNOĞLU TAVUKÇULUK VE DAMIZLIK İŞL. SAN. TİC. AŞ          | 01.05.2014                      | 6,00                               | Doğal Gaz                 | MANİSA              | Akhisar                    | Gıda - diğer gıda                                       |
| YOZGAT                                       | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 6,00                               | Diğer                     | YOZGAT              |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KİRŞEHİR                                     | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 6,00                               | Diğer                     | KİRŞEHİR            |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KARS                                         | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 6,00                               | Fuel-oil                  | KARS                |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| KAHRAMANMARAŞ                                | X KAHRAMANMARAŞ KAĞIT SAN. VE TİC. AŞ                          | 31.07.2003                      | 6,00                               | İthal Kömür               | İSTANBUL            | ATAŞEHİR                   | Kağıt, Orman                                            |
| PETLAS OTOPRODÜKTÖR TESİSİ                   | / PETLAS LASTİK SAN. VE TİC. AŞ                                | 01.05.2014                      | 6,00                               | Kömür                     | KİRŞEHİR            | Merkez                     | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| TRAKYA CAM OTOPRODÜKTÖR SANTRALI             | / TRAKYA YENİŞEHİR CAM SANAYİ AŞ                               | 01.05.2014                      | 6,00                               | Proses Atık Isısı         | BURSA               | Yenişehir                  | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| SAYENERJİ KAYSERİ                            | / SAYENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                 | 21.04.2005                      | 5,70                               | Doğal Gaz                 | KAYSERİ             |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KEMALPAŞA-İZMİR                              | / PAK GIDA ÜRETİM VE PAZARLAMA AŞ                              | 01.05.2014                      | 5,67                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Kemalpaşa                  | Gıda - diğer gıda                                       |
| KASAR VE DUAL TEKSTİL SANAYİ AŞ              | / KASAR VE DUAL TEKSTİL SANAYİ AŞ                              | 01.05.2014                      | 5,67                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ATATEKS                                      | / ATATEKS TEKSTİL İŞLETMELERİ SAN. VE TİC. AŞ                  | 01.05.2014                      | 5,63                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| DURUM GIDA TERMİK-KOJENERASYON               | / DURUM GIDA SAN. VE TİC. AŞ                                   | 01.05.2014                      | 5,62                               | Doğal Gaz                 | MERSİN              | Akdeniz                    | Gıda - diğer gıda                                       |
| MALATYA                                      | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 5,54                               | Doğal Gaz                 | MALATYA             |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| MAY DKGÇS                                    | X AKTAŞ GRUP ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. AŞ                   | 23.02.2012                      | 5,50                               | Doğal Gaz                 | DÜZCE               | MERKEZ                     | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| KONYA                                        | / KOMBASSAN KAĞIT MATBAA GIDA VE TEKSTİL SAN. TİC. AŞ          | 01.05.2014                      | 5,50                               | Doğal Gaz                 | KONYA               | Merkez                     | Kağıt, Orman                                            |
| MURATLI KARTON KAĞIT KOJENERASYON TESİSİ     | / MURATLI KARTON KAĞIT SAN. VE TİC. AŞ                         | 01.05.2014                      | 5,50                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Muratlı                    | Kağıt, Orman                                            |

| TESİS ADI /<br>PLANT NAME                  | SAHİBİ /<br>OWNER                                              | Lisans Tarihi /<br>License date | Kapasite (MWe) /<br>Capacity (MWe) | Yakıt Türü /<br>Fuel Type | Tesis İli /<br>City | Tesis İlçesi /<br>District | ISI KULLANAN SEKTÖR /<br>HEAT USAGE SECTOR              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| TOPKAPI                                    | X CAMİŞ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                     | 27.01.2005                      | 5,50                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | ZEYİTBURNU                 | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| TEKİRDAĞ ÇERKEZKÖY OSB                     | / BOYNER PERAKENDE VE TEKSTİL YATIRIMLARI AŞ                   | 01.05.2014                      | 5,50                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çerkezköy                  | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ANTALYA                                    | X ATAÇ İNŞ. VE SAN. AŞ                                         | 22.09.2005                      | 5,40                               | Doğal Gaz                 | ANTALYA             |                            | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| ARSLANLAR DGKÇŞ                            | X KOCATEPE ARSLANLAR ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                        | 18.10.2012                      | 5,40                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | TORBALI                    | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| ALPULLU                                    | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 5,40                               | Diğer                     | KIRKLARELİ          |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ERZURUM                                    | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 5,40                               | Diğer                     | ERZURUM             |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| OSB AKHİSAR-MANİSA                         | / GRANİSER GRANİT SERAMİK SAN. VE TİC. AŞ                      | 01.05.2014                      | 5,40                               | Doğal Gaz                 | MANİSA              | Akhisar                    | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                             | X AYKA TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                                 | 05.09.2003                      | 5,40                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| AMASYA İLİ, MERKEZ İLÇESİ                  | / ÖZMAYA SAN. AŞ                                               | 01.05.2014                      | 5,35                               | Doğal Gaz                 | AMASYA              | Merkez                     | Gıda - diğer gıda                                       |
| İSTANBUL                                   | / HALKALI KAĞIT KARTON SAN. VE TİC. AŞ                         | 01.05.2014                      | 5,34                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Küçükçekmece               | Kağıt, Orman                                            |
| BATISÖKE ATIK ISI OTOPRODÜKTÖR SANTRALI    | X BATISÖKE SÖKE ÇİMENTO SAN. TÜRK AŞ                           | 21.07.2011                      | 5,34                               | Diğer                     | AYDIN               | SÖKE                       | Çimento                                                 |
| SÜETSER KOJENERASYON SANTRALI              | X FLOKSER TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                              | 16.07.2009                      | 5,17                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | ÇERKEZKÖY                  | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| İSTANBUL                                   | / EVYAP SABUN, YAĞ, GLİSERİN SAN. VE TİC. AŞ                   | 01.05.2014                      | 5,12                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Beşiktaş                   | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| ÇAMSAN                                     | X ÇAMSAN POYRAZ AĞAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.                         | 01.01.1999                      | 5,00                               | Doğal Gaz                 | ORDU                |                            | Kağıt, Orman                                            |
| EKİN TEKSTİL                               | / AKIN TEKSTİL AŞ                                              | 01.05.2014                      | 5,00                               | Doğal Gaz                 | KIRKLARELİ          | Lüleburgaz                 | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KÜÇÜKER TERMİK KOJEN. TESİSİ               | / KÜÇÜKER TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                              | 01.05.2014                      | 5,00                               | Kömür                     | DENİZLİ             | Merkez                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| FOÇA                                       | / TANRIVERDİ DOKUMA APRE VE BOYA SANAYİ AŞ                     | 01.05.2014                      | 5,00                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| EDİP İPLİK                                 | X EDİP İPLİK                                                   | 01.01.1998                      | 5,00                               | Doğal Gaz                 | ÇORLU               |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ERCİŞ                                      | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 4,80                               | Fuel-oil                  | VAN                 | Erciş                      | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ÇARŞAMBA                                   | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 4,75                               | Diğer                     | SAMSUN              | Çarşamba                   | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| TOROS TARIM CEYHAN SANTRALI                | / TOROS TARIM SAN. VE TİC. AŞ                                  | 01.05.2014                      | 4,74                               | Nafta                     | ADANA               | Ceyhan                     | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| SÖĞÜT-BİLECİK                              | / TERMAL SERAMİK SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 4,60                               | Doğal Gaz                 | BİLECİK             | Söğüt                      | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| SÖKE-AYDIN                                 | X SÖKTAŞ TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                               | 24.04.2003                      | 4,55                               | Diğer                     | AYDIN               | SÖKE                       | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KEMALPAŞA-İZMİR                            | / MOPAK KAĞIT KARTON SAN. VE TİC. AŞ                           | 01.05.2014                      | 4,54                               | Diğer                     | İZMİR               | Kemalpaşa                  | Kağıt, Orman                                            |
| SEHER YILDIZI                              | / SEHER YILDIZI                                                | 01.01.2013                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | SAKARYA             |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ABATEKS                                    | / ABATEKS                                                      | 01.01.2012                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | KAHRAMANMARAŞ       |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BEYPI YEM                                  | / BEYPI BEYPAZARI TARIMSAL ÜRETİM PAZARLAMA SAN. VE TİC. AŞ    | 01.01.2013                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | BOLU                |                            | Gıda - diğer gıda                                       |
| ÖZDİLEK BURSA KOJENERASYON TESİSİ          | / ÖZDİLEK ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ VE TEKSTİL SAN. AŞ              | 01.05.2014                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | BURSA               | Osmangazi                  | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| İSPARTA                                    | / İSPARTA MENSUCAT SAN. VE TİC. AŞ                             | 01.05.2014                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | İSPARTA             |                            | Kağıt, Orman                                            |
| DOKUBOY KOJENERASYON                       | / DOKUBOY DOKUMACILAR TEKSTİL MADENCİLİK. SAN. VE TİC. AŞ      | 01.05.2014                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | KAHRAMANMARAŞ       | Merkez                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| HASIRCI KOJENERASYON TESİSİ                | / HASIRCI TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                              | 01.05.2014                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| AKYURT-ANKARA                              | / SAMUR HALILARI SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | ANKARA              | Akyurt                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ZORLU ENERJİ BİRLİK MENSUCAT KOJENERASYONU | X ZORLU ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                              | 20.04.2006                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | KAYSERİ             |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BURTEKS                                    | / BURTEKS                                                      | 01.01.2010                      | 4,30                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KAYSERİ İLİ DEVELİ İLÇESİ                  | / SARAY HALI AŞ                                                | 01.05.2014                      | 4,29                               | Doğal Gaz                 | KAYSERİ             | Develi                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| TRAKYA İPLİK KOJENERASYON TESİSİ           | / TRAKYA İPLİK SAN. AŞ                                         | 01.05.2014                      | 4,20                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çerkezköy                  | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BURSA OSB                                  | X SÖNMEZ FİLAMANT SENTETİK İPLİK VE ELYAF SAN. AŞ              | 30.10.2003                      | 4,12                               | Doğal Gaz                 | BURSA               |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ERZİNCAN                                   | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 4,00                               | Diğer                     | ERZİNCAN            |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| İSG HAVALIMANI TRİJENERASYON SANTRALI      | / İSTANBUL SABİHA GÖKÇEN ULUSLARARASI HAVALİMANI YATIRIM VE    | 01.05.2014                      | 4,00                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Pendik                     | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| JTI                                        | / JTI TORBALI SİGARA FABRİKASI                                 | 01.01.2010                      | 4,00                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Torbalı                    | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| KAZAN-ANKARA                               | / ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SANAYİ AŞ                     | 01.05.2014                      | 3,96                               | Fuel-oil                  | ANKARA              | Kazan                      | Gıda - diğer gıda                                       |
| KOJENERASYON                               | / TAV ESENBOĞA YATIRIM YAPIM VE İŞLETME AŞ                     | 01.05.2014                      | 3,92                               | Doğal Gaz                 | ANKARA              |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| SEYHAN-ADANA                               | / KIVANÇ TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 3,91                               | Doğal Gaz                 | ADANA               | Seyhan                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| UŞAK                                       | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 3,72                               | Diğer                     | UŞAK                |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ELAZIĞ                                     | / TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI AŞ                                 | 01.05.2014                      | 3,60                               | Fuel-oil                  | ELAZIĞ              |                            | Gıda - Şeker Fabrikaları                                |
| ASLANBEY OSB-KURUCAYIR-İZMİT               | X TEZCAN GALVANİZLİ YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. AŞ            | 23.03.2004                      | 3,50                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             |                            | Makine - Teçhizat üretim                                |
| KESKİNOĞLU OTOPRODÜKTÖR TESİSİ             | / KESKİNOĞLU TAVUKÇULUK VE DAMIZLIK İŞL. SAN. TİC. AŞ          | 01.05.2014                      | 3,50                               | Doğal Gaz                 | MANİSA              | Akhisar                    | Gıda - diğer gıda                                       |
| AFYON                                      | / ALKİM ALKALİ KİMYA AŞ                                        | 01.05.2014                      | 3,38                               | Diğer                     | AFYONKARAHİSAR      |                            | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| TATLAR KÖYÜ-SİNCAN-ANKARA                  | X BEL-KA ANKARA KATI ATIKLARI AYIKLAMA DEĞERLENDİRME, İNŞ. SAN | 01.05.2003                      | 3,20                               | Diğer                     | ANKARA              | SİNCAN                     | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| İSTANBUL                                   | / KİLSAN KİL SAN. VE TİC. AŞ                                   | 01.05.2014                      | 3,17                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Eyüp                       | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| KOJENERASYON                               | / MELİKE TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD ŞTİ                          | 01.05.2014                      | 3,17                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                             | / ELSE TEKSTİL SAN.VETİC.AŞ                                    | 01.05.2014                      | 3,16                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| FLORANCE NIGHTINGALE HASTAHANESİ KOJENERA  | / ESKO ŞİŞLİ ENERJİ AŞ                                         | 25.07.2012                      | 2,80                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Şişli                      | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| NİL ÖRME-ÇORLU                             | / NİL ÖRME SAN. VE TİC. AŞ                                     | 01.05.2014                      | 2,68                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| MEYDAN ALIŞVERİŞ MERKEZİ KOJENERASYON SAN' | / REDEVCO BİR EMLAK GELİŞTİRME İNŞ. YATIRIM AŞ                 | 01.05.2014                      | 2,44                               | Doğal Gaz                 | ERZURUM             |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| AREL ENERJİ BİYOKÜTLE TESİSİ               | / AREL ÇEVRE YATIRIMLARI ENERJİ VE ELEKTRİK ÜRETİMİ LTD ŞTİ    | 18.01.2012                      | 2,40                               | Diğer                     | AFYONKARAHİSAR      | Merkez                     | Diğer / Bilinmeyen                                      |

| TESİS ADI /<br>PLANT NAME                     | SAHİBİ /<br>OWNER                                                | Lisans Tarihi /<br>License date | Kapasite (MWe) /<br>Capacity (MWe) | Yakıt Türü /<br>Fuel Type | Tesis İli /<br>City | Tesis İlçesi /<br>District | ISI KULLANAN SEKTÖR /<br>HEAT USAGE SECTOR              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| KOÇ ÜNİVERSİTESİ                              | / AES ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ AŞ                                  | 28.09.2004                      | 2,33                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Sarıyer                    | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| İZMİR İLİ, ÇİĞLİ İLÇESİ                       | / TESCO KİPA KİTLE PAZARLAMA TİC. VE GIDA SAN. AŞ                | 01.05.2014                      | 2,33                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Çiğli                      | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| LÜLEBURGAZ-KIRKLARELİ                         | / TEKBOY TEKSTİL VE BOYAMA SAN. VE TİC. AŞ                       | 01.05.2014                      | 2,25                               | Doğal Gaz                 | KIRKLARELİ          | Lüleburgaz                 | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BİFA BİSKÜVİ                                  | X BİFA BİSKÜVİ VE GIDA SAN. AŞ                                   | 20.03.2013                      | 2,15                               | Doğal Gaz                 | KARAMAN             |                            | Gıda - diğer gıda                                       |
| MELTEM                                        | X MELTEM KİMYA VE TEKSTİL SAN. İTH. İHR. VE TİC. LTD ŞTİ         | 12.02.2013                      | 2,15                               | Doğal Gaz                 | ADANA               | YÜREĞİR                    | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| POLİSER KOJENERASYON SANTRALİ                 | / FLOKSER TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                                | 01.05.2014                      | 2,13                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Çatalca                    | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| KARTAL-İSTANBUL                               | X SIEMENS SAN. VE TİC. AŞ                                        | 30.04.2003                      | 2,05                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | KARTAL                     | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| AKDENİZ KİMYA                                 | X AKDENİZ KİMYA SAN. VE TİC. AŞ                                  | 08.12.2011                      | 2,02                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | KEMALPAŞA                  | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| BEYBO KOJENERASYON TESİSİ                     | / BEYBO BOYA SAN. VE TİC. AŞ                                     | 01.05.2014                      | 2,02                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Esenyurt                   | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| GÜVEN GIDA KOJENERASYON                       | / GÜVEN GIDA SAN. VE TİC. AŞ                                     | 01.05.2014                      | 2,01                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Gıda - diğer gıda                                       |
| MUTLU MAKARNACILIK KOJENERASYON TESİSİ        | X MUTLU MAKARNACILIK SAN. VE TİC. AŞ                             | 21.04.2011                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | ŞEHİTKAMİL                 | Gıda - diğer gıda                                       |
| ANKARA OTELI COGENERATION SANTRALİ            | / ÇELİKLER İNŞ. VE SAN. AŞ                                       | 01.05.2014                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | ANKARA              |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| BOYAR KİMYA KOJENERASYON TESİSİ               | / BOYAR KİMYA SAN. VE TİC. AŞ                                    | 01.05.2014                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| KNAUF ALÇI KOJENERASYON TESİSİ                | / KNAUF İNŞ. VE YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. AŞ                  | 01.05.2014                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | ANKARA              | Gölbaşı                    | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| BAMEN KOJENERASYON SANTRALİ                   | / BAŞYAZICIOĞLU TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                          | 01.05.2014                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | KAYSERİ             | Melikgazi                  | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BİL-KUR KOJENERASYON PROJESİ                  | / BİL-KUR TEKSTİL BOYA TİC. VE SAN. AŞ                           | 01.05.2014                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | KAHRAMANMARAŞ       | Merkez                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| CANAN I                                       | X CANAN TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                                  | 01.07.2010                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | ŞAHİNBEY                   | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| LUTUF MENSUCAT KOJENERASYON PROJESİ           | / LUTUF MENSUCAT AŞ                                              | 01.05.2014                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | KAHRAMANMARAŞ       |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| TÜP MERSERİZE TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ         | / TÜP MERSERİZE TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                          | 01.05.2014                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | KIRKLARELİ          |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| PLASKO                                        | / PLASKO PLASTİK SAN. VE TİC. AŞ                                 | 01.01.2011                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | KIRKLARELİ          | Lüleburgaz                 | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| BUPİLİÇ                                       | / BUPİLİÇ                                                        | 01.01.2012                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | BALIKESİR           |                            | Gıda - diğer gıda                                       |
| AK NİŞASTA                                    | / AK NİŞASTA                                                     | 01.01.2012                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | LÜLEBURGAZ          |                            | Gıda - diğer gıda                                       |
| TAT TEKSTİL                                   | / TAT TEKSTİL                                                    | 01.01.2011                      | 2,00                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| HURMA TERMAL ARITMA TESİSİ                    | X ALDAŞ ALTYAPI YÖNETİM DAN. ELEKTRİK EN. ÜRETİM HİZ. İNŞ. TAAH. | 01.10.2009                      | 1,95                               | Doğal Gaz                 | ANTALYA             |                            | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| BALIKESİR                                     | / MAURİ MAYA SANAYİ AŞ                                           | 01.05.2014                      | 1,95                               | Doğal Gaz                 | BALIKESİR           | Bandırma                   | Gıda - diğer gıda                                       |
| EKOTEN KOJENERASYON                           | / EKOTEN TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                                 | 01.05.2014                      | 1,94                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Torbalı                    | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                                | / AKATEKS TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                                | 01.05.2014                      | 1,75                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| SELVA ENERJİ KOJENERASYON SANTRALİ            | / SELVA GIDA SAN. AŞ                                             | 01.05.2014                      | 1,71                               | Doğal Gaz                 | KONYA               | Selçuklu                   | Gıda - diğer gıda                                       |
| KÜÇÜKBAY YAĞ VE DETERJAN SAN. OTOP. TESİSİ    | / KÜÇÜKBAY YAĞ VE DETERJAN SAN. AŞ                               | 01.05.2014                      | 1,61                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Bornova                    | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| ABS ALÇI                                      | / ABS ALÇI                                                       | 01.01.2011                      | 1,60                               | Doğal Gaz                 | MERSİN              | Tarsus                     | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| ERSA OTEL                                     | / ERS A OTELÇİLİK                                                | 01.01.2014                      | 1,60                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| PIRİ REİS ÜNİVERSİTESİ                        | / SERA İNŞ. - PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ                             | 01.01.2011                      | 1,60                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| FIRAT ÜNİVERSİTESİ                            | / FIRAT ÜNİVERSİTESİ                                             | 01.01.2014                      | 1,60                               | Doğal Gaz                 | ELAZIĞ              |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                                | X KURTOĞLU BAKIR KURŞUN SAN. AŞ                                  | 03.03.2006                      | 1,59                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | ÇORLU                      | Demir, çelik, diğer metal                               |
| TURCAS ELEKTRİK ÜRETİM AŞ KOJENERASYON TESİSİ | / TURCAS ELEKTRİK ÜRETİM AŞ                                      | 16.02.2006                      | 1,58                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Beşiktaş                   | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                                | / ŞİK MAKAS GIYIM SAN. VE TİC. AŞ                                | 01.05.2014                      | 1,58                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ŞİMŞEK BİSKÜVİ OTOPRODÜKTÖR SANTRALİ          | / ŞİMŞEK BİSKÜVİ VE GIDA SAN. AŞ                                 | 01.05.2014                      | 1,56                               | Doğal Gaz                 | KARAMAN             | Merkez                     | Gıda - diğer gıda                                       |
| MINA ALÇI KOJENERASYON TESİSİ                 | / KNAUF İNŞ. VE YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. AŞ                  | 01.05.2014                      | 1,56                               | Doğal Gaz                 | ANKARA              | Gölbaşı                    | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| KOJENERASYON                                  | / ANADOLU JAPAN TURİZM AŞ                                        | 01.05.2014                      | 1,56                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| GÖKNUR AŞ TES                                 | / GÖKNUR GIDA MADDELERİ ENERJİ İMALAT İTHALAT İHRACAT TİC. VE    | 01.05.2014                      | 1,55                               | Kömür                     | NIĞDE               | Merkez                     | Gıda - diğer gıda                                       |
| ZAFER TEKSTİL KOJEN. TESİSİ                   | / ZAFER TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                                  | 01.05.2014                      | 1,45                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| BOLLUK TESİSİ (TERMİK-AKIŞKAN YATAKLI-KOJENE) | / ALKİM ALKALİ KİMYA AŞ                                          | 01.05.2014                      | 1,45                               | Diğer                     | KONYA               | Cihanbeyli                 | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| ÇERKEZKÖY-TEKİRDAĞ                            | / ERAK GIYIM SAN. VE TİC. AŞ                                     | 01.05.2014                      | 1,37                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| NURYILDIZ ÇORLU KOJENERASYON TESİSİ           | / NURYILDIZ TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ                              | 01.05.2014                      | 1,36                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| TÜBAŞ ÇERKEZKÖY KOJENERASYON TESİSİ           | / TÜBAŞ TEKSTİL ÜRÜNLERİ BOYAMA SAN. VE TİC. AŞ                  | 01.05.2014                      | 1,36                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çerkezköy                  | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| İSTANBUL                                      | / ÇIRAĞAN SARAYI VE İŞLETMELERİ GELİŞTİRME İNŞ. VE TURİZM AŞ     | 01.05.2014                      | 1,36                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Beşiktaş                   | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| NİLÜFER-BURSA                                 | / ACIBADEM SAĞLIK HİZMETLERİ VE TİC.AŞ                           | 01.05.2014                      | 1,29                               | Doğal Gaz                 | BURSA               | Nilüfer                    | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| HILTON HAMPTON OTEL BURSA KOJENERASYON Tİ     | / DURMAZLAR MAKİNE SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 1,29                               | Doğal Gaz                 | BURSA               | Osmangazi                  | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| KAYA BELEK KOJENERASYON TESİSİ                | / KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYENGÖL OTELÇİLİK AŞ               | 01.05.2014                      | 1,29                               | Doğal Gaz                 | ANTALYA             | Serik                      | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| FENER ENERJİ TES                              | / FENER ENERJİ İNŞ. VE SAN. TİC. LTD ŞTİ                         | 20.12.2011                      | 1,20                               | Doğal Gaz                 | KAYSERİ             | Kocasinan                  | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| İZMİR BÜYÜK EFES OTELI KOJENERASYON TESİSİ    | / İZMİR BÜYÜK EFES OTELÇİLİK VE TURİZM AŞ                        | 01.05.2014                      | 1,20                               | Doğal Gaz                 | İZMİR               | Konak                      | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| SANKO HASTANESİ                               | / SANKO                                                          | 01.01.2012                      | 1,20                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Merkez                     | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| ORION AVM                                     | / MONO ORION                                                     | 01.01.2013                      | 1,20                               | Doğal Gaz                 | ÇORLU               |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| ALTINSU TEKSTİL KOJENERASYON TESİSİ           | / ALTINSU TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD ŞTİ                           | 01.05.2014                      | 1,19                               | Doğal Gaz                 | BURSA               | Kestel                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| DERHAN TEKSTİL KOJENERASYON SANTRALİ          | / DERHAN TEKSTİL KONFEKSİYON SAN. TİC. LTD ŞTİ                   | 01.05.2014                      | 1,19                               | Doğal Gaz                 | BURSA               | Kestel                     | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| GAZİANTEP ÖZEL SAĞLIK HASTANESİ OTOPRODÜKTÖR  | / GAZİANTEP ÖZEL SAĞLIK HASTANESİ AŞ                             | 01.05.2014                      | 1,19                               | Doğal Gaz                 | GAZİANTEP           | Şehitkamil                 | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |

| TESİS ADI /<br>PLANT NAME                    | SAHİBİ /<br>OWNER                                                 | Lisans Tarihi /<br>License date | Kapasite (MWe) /<br>Capacity (MWe) | Yakıt Türü /<br>Fuel Type | Tesis İli /<br>City | Tesis İlçesi /<br>District | ISI KULLANAN SEKTÖR /<br>HEAT USAGE SECTOR              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| BAHÇIVAN GIDA SAN. VE TİC. AŞ KOJENERASYON T | / BAHÇIVAN GIDA SAN. VE TİC. AŞ                                   | 01.05.2014                      | 1,17                               | Doğal Gaz                 | KIRKLARELİ          | Lüleburgaz                 | Gıda - diğer gıda                                       |
| ATIKPASHA TURİZM AŞ KOJENERASYON TESİSİ      | / ATIK PASHA TURİZM AŞ                                            | 01.05.2014                      | 1,17                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Beşiktaş                   | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| GEBZE FABRİKASI KOJENERASYON TESİSİ          | / DALSAN ALÇI SAN. VE TİC. AŞ                                     | 01.05.2014                      | 1,17                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | Gebze                      | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| KÜÇÜKÇEKMECE-İSTANBUL                        | / BAHARİYE MENSUCAT SAN. VE TİC. AŞ                               | 01.05.2014                      | 1,04                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Küçükçekmece               | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ŞİŞLİ KOJENERASYON TESİSİ                    | / ECZACIBAŞI-BAXTER HASTANE ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. AŞ              | 01.05.2014                      | 1,03                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Şişli                      | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| BÜYÜKÇEKMECE                                 | / SÜPER BOY BOYA KASAR SAN. VE TİC. LTD ŞTİ                       | 01.05.2014                      | 1,03                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Büyükkçekmece              | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| DOĞUŞ TEKSTİL KOJENERASYON TESİSİ            | / DOĞUŞ TEKSTİL İŞL. SAN. VE TİC. AŞ                              | 01.05.2014                      | 1,03                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                               | / ATLAS HALICILIK İŞLETMESİ AŞ                                    | 01.05.2014                      | 1,03                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            | Çorlu                      | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇAYIROVA-GEBZE                               | X COGNİS KİMYA SAN. VE TİC. AŞ                                    | 19.06.2003                      | 1,02                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             | GEBZE                      | Kimya (Boya, kauçuk, gibi)                              |
| İSTANBUL                                     | / PİSA TEKSTİL VE BOYA FABRİKALARI AŞ                             | 01.05.2014                      | 1,02                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÇORLU-TEKİRDAĞ                               | / ZEYNEP GİYİM SAN. VE TİC. AŞ                                    | 01.05.2014                      | 1,01                               | Doğal Gaz                 | TEKİRDAĞ            |                            | Tekstil, Dokuma, Deri, Giyim Eşyası                     |
| ÖZEL EMSEY HASTANESİ KOJENERASYON SANTRAL    | / EMSEY SAĞLIK HİZMETLERİ VE İŞLETMELERİ TURİZM OTELCİLİK TİC. AŞ | 01.05.2014                      | 0,85                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Pendik                     | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| BATI ATIKSU                                  | X YENİ ADANA İMAR İNŞ. TİC. AŞ                                    | 30.03.2004                      | 0,80                               | Diğer                     | ADANA               | ÇUKUROVA                   | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| KERVANSARAY LARA                             | / KERVANSARAY OTELCİLİK                                           | 01.01.2013                      | 0,80                               | Doğal Gaz                 | ANTALYA             | Lara                       | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| FORZA ZEYNEP OTEL                            | / FORZA ZEYNEP OTEL                                               | 01.01.2014                      | 0,80                               | Doğal Gaz                 | ANTALYA             |                            | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| SUADIYE (KOCAELİ) KOJENERASYON               | / FRİTO LAY GIDA SAN. VE TİC. AŞ                                  | 01.05.2014                      | 0,67                               | Doğal Gaz                 | KOCAELİ             |                            | Gıda - diğer gıda                                       |
| FRİTO LAY TARSUS KOJENERASYON SANTRALI       | / FRİTO LAY GIDA SAN. VE TİC. AŞ                                  | 01.05.2014                      | 0,66                               | Doğal Gaz                 | MERSİN              | Tarsus                     | Gıda - diğer gıda                                       |
| ÇANAKCILAR SERAMİK                           | / ÇANAKCILAR SERAMİK                                              | 01.01.2013                      | 0,60                               | Doğal Gaz                 | ZONGULDAK           |                            | Seramik, Porselen, Cam                                  |
| MASS ARITMA WWTP                             | / ORDU SU ARITMA                                                  | 01.01.2012                      | 0,60                               | Biyogaz                   | ORDU                |                            | Diğer / Bilinmeyen                                      |
| KOZYATAĞI HASTANESİ                          | / ACIBADEM SAĞLIK HİZMETLERİ VE TİC.AŞ                            | 01.05.2014                      | 0,58                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Kadıköy                    | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| KOJENERASYON SANTRALI                        | / LOKMAN HEKİM ENGÜRÜSAĞ SAĞLIK, TURİZM, EĞİTİM HİZMETLERİ V      | 01.05.2014                      | 0,52                               | Doğal Gaz                 | ANKARA              | Sincan                     | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| KADIKÖY HASTANESİ                            | / ACIBADEM SAĞLIK HİZMETLERİ VE TİC.AŞ                            | 01.05.2014                      | 0,52                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Kadıköy                    | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| POLAT TURİZM BALMUMCU OTELİ KOJENERASYON     | / POLAT TURİZM OTELCİLİK TİC. VE SAN. AŞ                          | 01.05.2014                      | 0,50                               | Doğal Gaz                 | İSTANBUL            | Beşiktaş                   | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |
| KERVANSARAY OTEL                             | / KERVANSARAY TURİZM OTELCİLİK                                    | 01.01.2013                      | 0,20                               | Doğal Gaz                 | BURSA               | Çekirge                    | Isıtma (evsel-bölgesel, hastane, havalimanı, otel gibi) |