



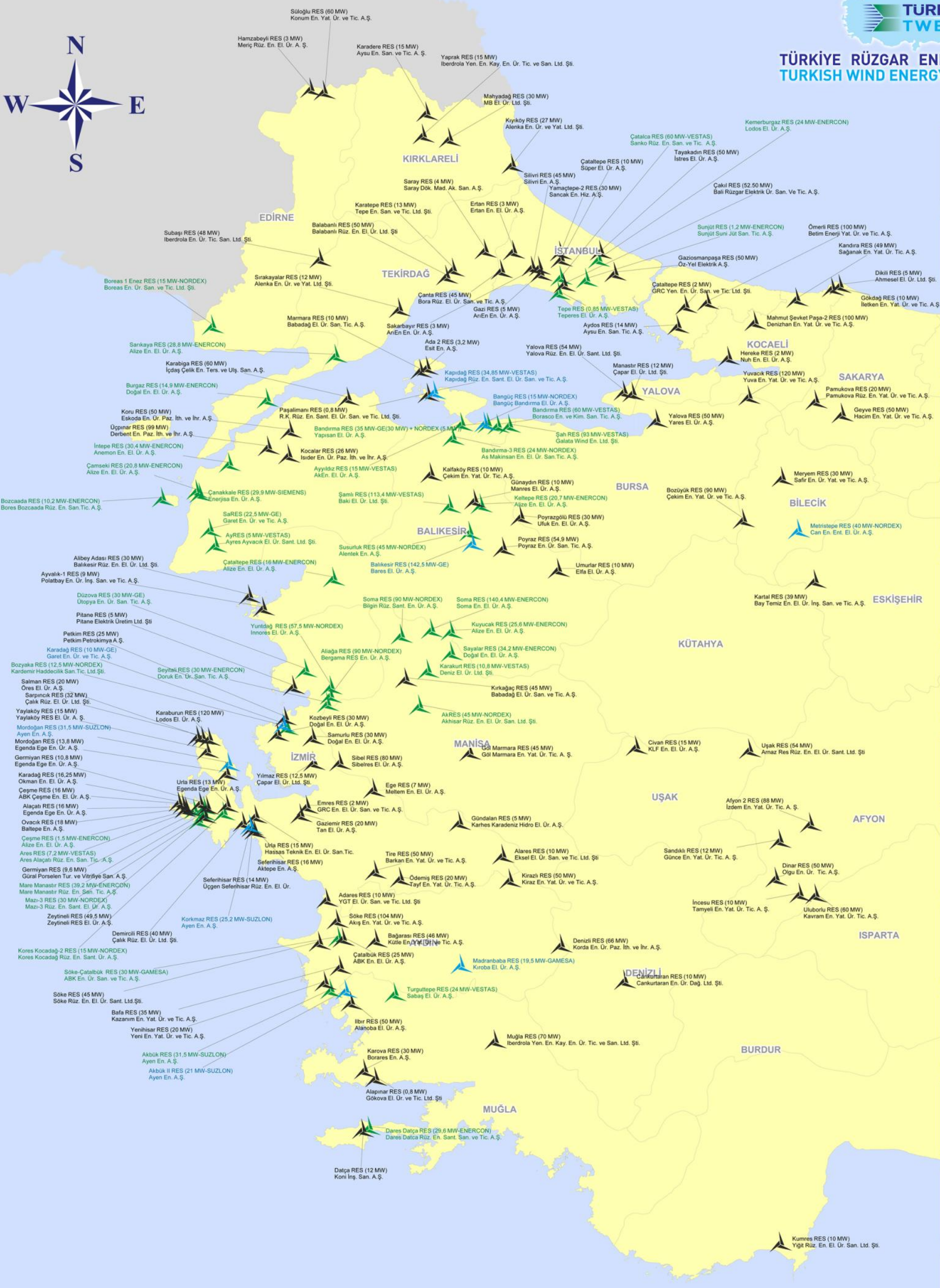
| ULUSLARARASI RÜZGAR SANTRALLERİ            |                       |                         |           |                        |                            |               |                           |  |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------|--|--|
| OPERATIONAL WPP                            |                       |                         |           |                        |                            |               |                           |  |  |
| FİRMADA ADI                                | PROJE ADI             | KURULU GÜÇ (MW)         | İL/İLÇE   | TÜRBİN MARKASI         | TÜRBİN MODELİ              | TÜRBİN GÜCÜ   | İŞLETMEYE GİRİŞ TARİHİ    |  |  |
| COMPANY NAME                               | PROJECT NAME          | INSTALLED CAPACITY (MW) | LOCATION  | TURBINE BRAND          | TURBINE MODEL              | TURBINE POWER | COMMENCEMENT OF OPERATION |  |  |
| ABE En. Gr. San. ve Tic. A.Ş.              | Sakarya RES           | 30,00                   | Aydın     | GAMESA                 | G90                        | 2 MW          | 2012                      |  |  |
| Aldemir En. Gr. A.Ş.                       | Mersin Mut RES        | 33,00                   | Mersin    | VESTAS                 | V90-3.0                    | 3 MW          | 2010                      |  |  |
| Almery En. Gr. A.Ş.                        | Aydıncık RES          | 15,00                   | Balıkesir | VESTAS                 | V90-3.0                    | 3 MW          | 2009                      |  |  |
| Altınayaz En. Gr. En. San. Ltd. Şti.       | Altın                 | 45,00                   | Manisa    | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2011                      |  |  |
| Altınayaz En. Gr. A.Ş.                     | Sarıyay RES           | 28,80                   | Tekirdağ  | ENERCON                | 10W-2 + 6470 + 2400V-0,9MW | 2,5 MW        | 2009                      |  |  |
| Altınayaz En. Gr. A.Ş.                     | Çarşıoğlu RES         | 16,00                   | Balıkesir | ENERCON                | Bu-62                      | 2 MW          | 2010                      |  |  |
| Altınayaz En. Gr. A.Ş.                     | Kocak RES             | 25,60                   | Manisa    | ENERCON                | 12W-70 + 2404              | 2,5MW + 0,9MW | 2010                      |  |  |
| Altınayaz En. Gr. A.Ş.                     | Çarşıoğlu RES         | 20,80                   | Çanakkale | ENERCON                | 10W-62 + 1404              | 2,5MW + 0,9MW | 2009                      |  |  |
| Altınayaz En. Gr. A.Ş.                     | Çarşıoğlu RES         | 1,50                    | İzmir     | ENERCON                | 3W-40                      | 0,5 MW        | 1998                      |  |  |
| Altınayaz En. Gr. A.Ş.                     | Kılıçoğlu RES         | 20,70                   | Balıkesir | ENERCON                | 23W-44                     | 0,9 MW        | 2009                      |  |  |
| Altınayaz En. Gr. A.Ş.                     | Hilmiye RES           | 30,40                   | Çanakkale | ENERCON                | 38W-48                     | 0,8 MW        | 2007                      |  |  |
| Aras Algaç En. San. Tic. A.Ş.              | Aras                  | 7,20                    | İzmir     | VESTAS                 | V80-600                    | 600 KW        | 1998                      |  |  |
| Aras Algaç En. San. Tic. A.Ş.              | Bandırma-3 RES        | 24,00                   | Balıkesir | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2010                      |  |  |
| Aras En. A.Ş.                              | Aras                  | 31,50                   | Aydın     | SUZLON                 | S 88                       | 2,1 MW        | 2009                      |  |  |
| Aras Algaç En. Gr. En. San. Ltd. Şti.      | Ayaz                  | 5,00                    | Çanakkale | VESTAS                 | V90-1.8                    | 1,8 MW        | 2011                      |  |  |
| Baki En. Gr. San. ve Tic. A.Ş.             | Janlı RES             | 113,40                  | Balıkesir | VESTAS                 | V90-3.0                    | 3 MW          | 2008                      |  |  |
| Bakır En. Gr. En. San. ve Tic. A.Ş.        | Janlı RES             | 15,00                   | Hatay     | VESTAS                 | V90-3.0                    | 3 MW          | 2010                      |  |  |
| Bakır En. Gr. A.Ş.                         | Bakır RES             | 36,00                   | Hatay     | VESTAS                 | V90-3.0                    | 3 MW          | 2009 / 2010               |  |  |
| Bergama RES En. Gr. A.Ş.                   | Altıdağ RES           | 90,00                   | İzmir     | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2010                      |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Soma RES              | 90,00                   | Manisa    | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2010                      |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Bandırma RES          | 60,00                   | Balıkesir | VESTAS                 | V90-3.0                    | 3 MW          | 2009 / 2010               |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Bandırma 1 Ener RES   | 15,00                   | Bandırma  | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2010                      |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Bandırma RES          | 10,20                   | Çanakkale | ENERCON                | 17W-40                     | 0,6 MW        | 2000                      |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Düvel Dağı RES        | 29,60                   | Muğla     | ENERCON                | 13W-48+1404                | 0,8MW+0,9MW   | 2008                      |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Sakarya RES           | 30,00                   | Hatay     | VESTAS                 | V80-2.0                    | 2 MW          | 2008                      |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Karaburun RES         | 30,80                   | Manisa    | VESTAS                 | V90-1.8                    | 1,8 MW        | 2007                      |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Savalar RES           | 34,20                   | Manisa    | ENERCON                | 38W-44                     | 0,9 MW        | 2008                      |  |  |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                       | Burgaz RES            | 14,90                   | Çanakkale | ENERCON                | 13W-48+1404                | 0,8MW+0,9MW   | 2007                      |  |  |
| Bergama En. Gr. San. Tic. A.Ş.             | Seydişah RES          | 30,00                   | İzmir     | ENERCON                | 15W-70                     | 2,0 MW        | 2011                      |  |  |
| Enjenerji En. Gr. A.Ş.                     | Çanakkale RES         | 29,90                   | Çanakkale | SIEMENS                | SWT-2.2-101                | 2,3 MW        | 2011                      |  |  |
| Gazdaş Wind En. Ltd. Şti.                  | Salatlı RES           | 93,00                   | Balıkesir | VESTAS                 | V90-3.0                    | 3 MW          | 2011                      |  |  |
| Gazdaş En. Gr. A.Ş.                        | SaRES                 | 22,50                   | Çanakkale | GE                     | GE2.5-100                  | 2,5 MW        | 2010 / 2011               |  |  |
| İnönü En. Gr. A.Ş.                         | Hilmiye RES           | 57,50                   | İzmir     | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2008                      |  |  |
| Kardemir Hacıbektaş En. San. Tic. Ltd.Şti. | Boşyaka RES           | 12,50                   | İzmir     | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2011                      |  |  |
| Karın Karaburun En. San. Tic. A.Ş.         | Karesi Kocaadağ-2 RES | 15,00                   | İzmir     | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2010                      |  |  |
| London En. Gr. A.Ş.                        | Karaman RES           | 24,00                   | İstanbul  | ENERCON                | 12W-82                     | 2 MW          | 2008                      |  |  |
| Mara Manastırı En. San. ve Tic. A.Ş.       | Mara Manastırı RES    | 39,20                   | İzmir     | ENERCON                | 12W-44+17W-48              | 0,9MW+0,9MW   | 2006 / 2007               |  |  |
| Mara-3 En. San. ve Tic. A.Ş.               | Mara-3 RES            | 30,00                   | İzmir     | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2009 / 2010               |  |  |
| Pam En. A.Ş.                               | Kilisa RES            | 40,00                   | Tokant    | NORDEX                 | N90                        | 2,5 MW        | 2012                      |  |  |
| Rotor En. Gr. A.Ş.                         | Göğüş RES             | 135,00                  | Osmaniye  | GE                     | GE2.5-100                  | 2,5 MW        | 2009 / 2010               |  |  |
| Sakarya En. Gr. A.Ş.                       | Turgutlu RES          | 24,00                   | Aydın     | VESTAS                 | V90-2.0                    | 2 MW          | 2010                      |  |  |
| Sarıyay En. San. ve Tic. A.Ş.              | Çarşıoğlu RES         | 60,00                   | İstanbul  | VESTAS                 | V52-850                    | 850 KW        | 2006                      |  |  |
| Soma En. Gr. En. San. A.Ş.                 | Soma RES              | 140,10                  | Manisa    | ENERCON                | 10W-70+1404                | 2,0MW+0,9MW   | 2011 / 2012               |  |  |
| Sarıyay En. Gr. A.Ş.                       | Sarıyay RES           | 1,20                    | İstanbul  | ENERCON                | 2W-40                      | 0,6 MW        | 2006                      |  |  |
| Taşdelen En. Gr. A.Ş.                      | Tepe RES              | 0,85                    | İstanbul  | VESTAS                 | V52-850                    | 850 KW        | 2006                      |  |  |
| Taşdelen En. Gr. San. Tic. A.Ş.            | Düzova RES            | 30,00                   | İzmir     | GE                     | GE2.5-100                  | 2,5 MW        | 2009 / 2010               |  |  |
| Taşdelen En. Gr. A.Ş.                      | Bandırma RES          | 35,00                   | Balıkesir | GE2.5-100 + NORDEX S95 | 1,3MW + 2,5 MW             | 2006 / 2012   |                           |  |  |
| Zeytin En. Gr. En. San. Tic. A.Ş.          | Zeytin RES            | 57,50                   | Hatay     | GE                     | GE2.5-100                  | 2,5 MW        | 2010 / 2011               |  |  |
| TOPLAM/TOTAL                               |                       | 189,85                  |           |                        |                            |               |                           |  |  |

| İNŞA HALINDEN RÜZGAR SANTRALLERİ                |               |                         |           |                |               |               |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|
| WPP UNDER CONSTRUCTION                          |               |                         |           |                |               |               |
| FİRMA ADI                                       | PROJE ADI     | KURULU GÜÇ (MW)         | İL/İLÇE   | TÜRBİN MARKASI | TÜRBİN MODELİ | TÜRBİN GÜCÜ   |
| COMPANY NAME                                    | PROJECT NAME  | INSTALLED CAPACITY (MW) | LOCATION  | TURBINE BRAND  | TURBINE MODEL | TURBINE POWER |
| Abu Temiz En. Gr. En. San. ve Tic. A.Ş.         | Abu RES       | 72,00                   | Kayseri   | VESTAS         | V100-2.0      | 2 MW          |
| Ayem En. A.Ş.                                   | Mordogan RES  | 31,50                   | İzmir     | SUZLON         | S 88          | 2,1 MW        |
| Ayem En. A.Ş.                                   | Koruk RES     | 25,20                   | İzmir     | SUZLON         | S 88          | 2,1 MW        |
| Ayem En. A.Ş.                                   | Abuk II RES   | 21,00                   | Manisa    | SUZLON         | S95           | 2,1 MW        |
| Bakırge En. A.Ş.                                | Amasya RES    | 40,00                   | Amasya    | NORDEX         | N100          | 2,5 MW        |
| Bergama Bandirma Ot. Gr. A.Ş.                   | Bergama RES   | 15,00                   | Balıkesir | NORDEX         | N90           | 2,5 MW        |
| Bergama En. Gr. A.Ş.                            | Balıkesir RES | 142,50                  | Balıkesir | GE             | GE2.5-103     | 2,75MW        |
| Can En. En. Gr. A.Ş.                            | Mariç RES     | 40,00                   | Bilecik   | NORDEX         | N100          | 2,5 MW        |
| Enjira En. Gr. A.Ş.                             | Dağdelen RES  | 80,00                   | Mersin    | SIEMENS        | SWT-3.0-101   | 3,0 MW        |
| Etiler Rüz. En. Gr. A.Ş.                        | Senkay RES    | 27,00                   | Hatay     | ALSTOM WIND    | ECO100        | 3 MW          |
| Garet En. Gr. ve Tic. A.Ş.                      | Karadağ RES   | 10,00                   | İzmir     | GE             | GE2.5-100     | 2,5 MW        |
| Kapıdağ Rüz. En. San. Gr. En. San. ve Tic. A.Ş. | Kapıdağ RES   | 34,85                   | Balıkesir | VESTAS         | V80-1.8       | 1,8 MW        |
| Koruk Rüz. En. Gr. A.Ş.                         | Madrababa RES | 19,50                   | Aydın     | GAMESA         | G90           | 2 MW          |
| TOPLAM/TOTAL                                    |               | 517,55                  |           |                |               |               |





# TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION



İşletmede RES / Operational WPP

İnşa Halinde RES / WPP Under Construction

Lisanslı RES / Licensed WPP

Ölçek/Scale: 1/4.000.000  
Veri güncelleme / Data update: Şubat/February 2012

