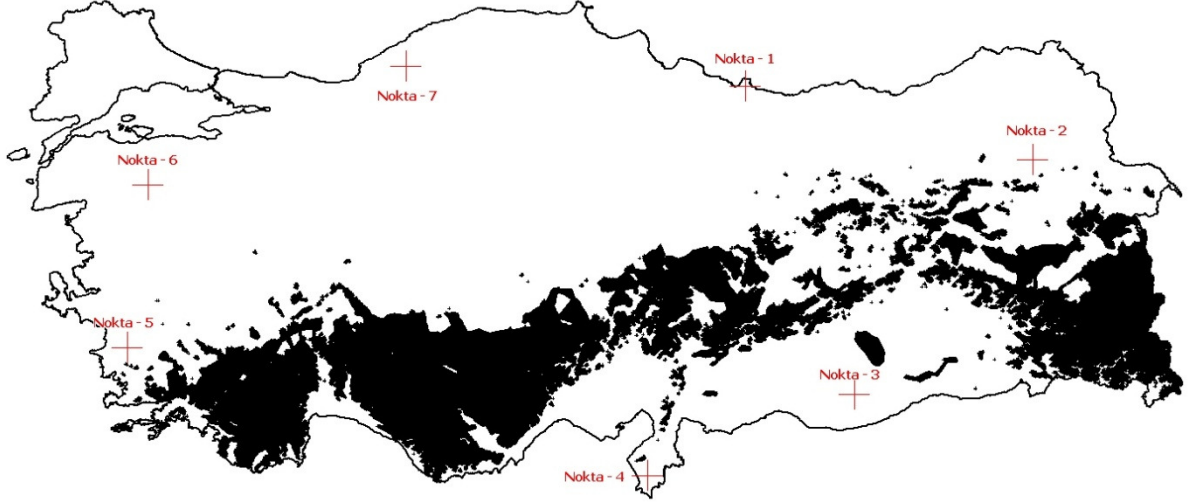


T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığından :

- 1- 8 Ocak 2011 tarih ve 27809 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren 6094 sayılı "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi retimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun"un 4 üncü Maddesi gereği, 31/12/2013 tarihine kadar güneş enerjisine dayalı üretim tesislerinin bağlanabileceği trafo merkezleri ve bağlantı kapasiteleri ek'tedir.
- 2- Güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisi kurmak için yapılacak lisans başvuruları kapsamında belirlenecek olan santral sahası alanı, aşağıda verilmiş olan ve siyah renk koduyla gösterilen alan içerisinde kalacaktır.



YATAY YÜZEYE GELEN TOPLAM GÜNEŞ RADYASYONU DEĐERİ 1650 kWh/m2.yil DAN BÜYÜK OLAN ALANLAR

REFERANS NOKTALARA AİT KOORDİNATLAR:

| | | | | |
|-------------|------------|---|------------|---|
| Nokta - 1 : | 37,7006114 | D | 41,0302718 | K |
| Nokta - 2 : | 42,3914066 | D | 40,1034284 | K |
| Nokta - 3 : | 39,4748162 | D | 37,1265863 | K |
| Nokta - 4 : | 36,1026890 | D | 36,0978190 | K |
| Nokta - 5 : | 27,6077480 | D | 37,7219680 | K |
| Nokta - 6 : | 27,9492200 | D | 39,7820560 | K |
| Nokta - 7 : | 32,1569220 | D | 41,2836680 | K |

| BÖLGE VE TRAFİ MERKEZİ BAZINDA GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ BAĞLANABİLİR KAPASİTELERİ | | | | | |
|---|---------------------------|------------|--------------|-------|---------------|
| BÖLGE NO | UTM 6 DERECE KOORDİNATLAR | | | | KAPASİTE (MW) |
| | TRAFİ MERKEZLERİ | SAĞA DEĞER | YUKARI DEĞER | DİLİM | |
| 1 KONYA | AKŞEHİR | 363003,68 | 4244202,67 | 36 | 46 |
| | ALİBEYHÖYÜĞÜ | 468914,86 | 4152368,07 | 36 | |
| | BEYŞEHİR | 385119,41 | 4178209,90 | 36 | |
| | ÇUMRA | 477976,38 | 4158640,94 | 36 | |
| | KONYA-3 | 465965,76 | 4201426,91 | 36 | |
| | KONYA-4 | 478084,91 | 4188168,14 | 36 | |
| | LADİK | 448984,86 | 4225276,45 | 36 | |
| | SEYDİŞEHİR | 399320,23 | 4146404,44 | 36 | |
| 2 KONYA | ALTINEKİN | 489600,00 | 4241126,00 | 36 | 46 |
| | EREĞLİ | 596063,21 | 4155309,15 | 36 | |
| | GÜNEYSINIR | 476806,00 | 4125254,00 | 36 | |
| | KARAPINAR | 548582,72 | 4176118,36 | 36 | |
| | KIZÖREN | 515451,42 | 4221725,76 | 36 | |
| 3 VAN AĞRI | BAŞKALE 380 | 422375,00 | 4214015,00 | 38 | 77 |
| | ENGİL | 341774,89 | 4250656,88 | 38 | |
| | ERCIŞ | 356470,71 | 4323712,78 | 38 | |
| | VAN | 356151,46 | 4266051,89 | 38 | |
| | VAN 380 | 353339,00 | 4272418,00 | 38 | |
| 4 ANTALYA | AKORSAN | 288284,98 | 4105398,68 | 36 | 29 |
| | FİNİKE | 243601,68 | 4022992,66 | 36 | |
| | KAŞ | 739819,93 | 4009356,82 | 35 | |
| | KEMER | 280848,33 | 4051178,88 | 36 | |
| | KORKUTELİ | 251423,04 | 4107777,90 | 36 | |
| | SERBEST BÖLGE | 285295,90 | 4080899,59 | 36 | |
| 5 ANTALYA | AKSEKİ | 392152,86 | 4099905,78 | 36 | 29 |
| | ALANYA 1 | 403101,84 | 4047677,75 | 36 | |
| | ALANYA 2 | 421598,00 | 4039770,45 | 36 | |
| | ALARA | 382006,76 | 4058900,64 | 36 | |
| | GAZİPAŞA | 434882,94 | 4018240,64 | 36 | |
| | GÜNDOĞDU | 348585,41 | 4080207,22 | 36 | |
| | SERİK | 329845,31 | 4088658,25 | 36 | |
| | VARSAK | 295883,34 | 4092710,06 | 36 | |
| 6 KARAMAN | ERMENEK | 497480,00 | 4046971,00 | 36 | 38 |
| | KARAMAN | 517251,94 | 4115608,13 | 36 | |
| | KARAMAN OSB | 528638,87 | 4118954,31 | 36 | |
| 7 MERSİN | AKBELEN | 642238,91 | 4076734,87 | 36 | 35 |
| | ANAMUR | 488029,38 | 3994216,37 | 36 | |
| | ERDEMLİ | 623476,36 | 4061385,66 | 36 | |
| | GEZENDE HES | 524430,00 | 4046223,00 | 36 | |
| | MERSİN 2 | 638211,30 | 4074606,00 | 36 | |

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------|------------|----|----|
| | MERSİN 380 | 651630,00 | 4086526,00 | 36 | |
| | TAŞUCU | 580282,55 | 4021214,33 | 36 | |
| 8 KAHRAMAN MARAŞ ADİYAMAN | ADİYAMAN GÖLBAŞI | 382167,26 | 4182023,49 | 37 | 27 |
| | ANDIRIN | 267050,97 | 4164486,69 | 37 | |
| | ÇAĞLAYAN HAVZA | 294250,00 | 4188600,00 | 37 | |
| | DOĞANKÖY | 339816,60 | 4240831,15 | 37 | |
| | GÖKSUN | 284506,67 | 4211959,56 | 37 | |
| | KAHRAMANMARAŞ | 318325,74 | 4159659,26 | 37 | |
| | KILAVUZLU | 306924,48 | 4163770,22 | 37 | |
| | NARLI | 335040,33 | 4138942,78 | 37 | |
| | SIR | 287662,45 | 4153122,35 | 37 | |
| 9 BURDUR | BUCAK | 285301,82 | 4147289,58 | 36 | 26 |
| | BURDUR | 265275,00 | 4182062,81 | 36 | |
| | TEFENNİ | 746616,45 | 4131937,67 | 35 | |
| 10 NİĞDE NEVŞEHİR AKSARAY | BOR | 637055,13 | 4192947,76 | 36 | 26 |
| | DERİNKUYU | 650664,00 | 4249967,00 | 36 | |
| | MİSLİOVA | 653310,23 | 4233043,98 | 36 | |
| | NİĞDE 2 | 651096,87 | 4205497,32 | 36 | |
| 11 KAYSERİ | ÇİNKUR | 697185,53 | 4287853,18 | 36 | 25 |
| | KAYSERİ KAPASİTÖR | 731652,26 | 4304550,88 | 36 | |
| | PINARBAŞI | 270748,38 | 4286429,53 | 37 | |
| | SENDİREMEKE | 700765,87 | 4254903,75 | 36 | |
| | TAKSAN | 690510,44 | 4270232,83 | 36 | |
| | YEŞİLHİSAR | 686546,07 | 4234913,69 | 36 | |
| 12 MALATYA ADİYAMAN | ADİYAMAN | 433191,92 | 4178413,97 | 37 | 22 |
| | DARENDE | 368064,67 | 4270579,87 | 37 | |
| | HASANÇELEBİ | 401548,23 | 4315745,32 | 37 | |
| | MALATYA 1 | 443003,20 | 4246805,79 | 37 | |
| | MALATYA 2 | 449991,34 | 4243417,47 | 37 | |
| | MALORSA | 426761,63 | 4243431,44 | 37 | |
| 13 HAKKARİ | BAĞIŞLI | 415269,78 | 4175325,53 | 38 | 21 |
| | HAKKARİ | 386391,66 | 4161760,65 | 38 | |
| 14 MUĞLA AYDIN | BOZDOĞAN | 615860,48 | 4171161,21 | 35 | 20 |
| | DALAMAN | 660740,42 | 4074513,71 | 35 | |
| | DATÇA | 560837,75 | 4068096,54 | 35 | |
| | FETHİYE | 690567,05 | 4060459,75 | 35 | |
| | MARMARİS | 611173,42 | 4080002,94 | 35 | |
| | MUĞLA | 619632,23 | 4119791,11 | 35 | |
| | YATAĞAN | 597369,44 | 4132070,13 | 35 | |
| | YENİKÖY | 578150,67 | 4111153,27 | 35 | |
| 15 ISPARTA AFYON | BARLA | 306218,17 | 4209359,44 | 36 | 18 |
| | EĞİRDİR | 315216,01 | 4190934,79 | 36 | |
| | ISPARTA | 280865,05 | 4195296,87 | 36 | |
| | KEÇİBORLU | 262583,91 | 4204507,41 | 36 | |
| | KOVADA 2 | 308496,76 | 4163690,43 | 36 | |
| | KULEÖNÜ | 291080,79 | 4194079,55 | 36 | |

| | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------|------------|----|----|
| | ŞARKIKARAAĞAÇ | 351391,79 | 4222500,43 | 36 | |
| 16 DENİZLİ | ACIPAYAM | 709190,00 | 4143300,00 | 35 | 18 |
| | BOZKURT | 728452,31 | 4188557,29 | 35 | |
| | TAVAS | 672121,45 | 4165984,43 | 35 | |
| 17 BİTLİS | ADİLCEVAZ | 305568,10 | 4297936,75 | 38 | 16 |
| | TATVAN | 262382,99 | 4266494,75 | 38 | |
| 18 BİNGÖL TUNCELİ | BİNGÖL | 630576,45 | 4306512,98 | 37 | 11 |
| | ÖZLÜCE HES | 593746,48 | 4331589,46 | 37 | |
| | PÜLÜMÜR | 576928,37 | 4371470,93 | 37 | |
| | TUNCELİ | 546358,62 | 4327825,75 | 37 | |
| 19 ŞIRNAK | PS-3 | 270648,69 | 4124983,21 | 38 | 11 |
| | ŞIRNAK | 272110,39 | 4154418,63 | 38 | |
| | ULUDERE | 302013,36 | 4146165,11 | 38 | |
| 20 ADANA OSMANİYE | BAHÇE | 280856,49 | 4118420,88 | 37 | 9 |
| | KARAIŞALI | 679557,37 | 4130446,16 | 36 | |
| | OSMANİYE | 253829,02 | 4105880,92 | 37 | |
| | TOROSLAR | 665263,14 | 4147840,78 | 36 | |
| 21 MUŞ | MUŞ | 719277,11 | 4291321,29 | 37 | 9 |
| 22 SİİRT BATMAN MARDİN | KIZILTEPE | 645487,90 | 4122895,43 | 37 | 9 |
| | MARDİN | 652907,89 | 4130656,93 | 37 | |
| | SİİRT 380 | 747334,00 | 4202795,00 | 37 | |
| | SİİRT ÇİM | 738406,26 | 4204605,85 | 37 | |
| | SİİRT TM | 756573,14 | 4203396,88 | 37 | |
| 23 SİVAS | KANGAL | 352696,65 | 432708,20 | 37 | 9 |
| 24 ELAZIĞ | ELAZIĞ 2 | 523072,47 | 4276260,06 | 37 | 8 |
| | HANKENDİ | 512221,90 | 4276806,08 | 37 | |
| | HAZAR 1 | 531935,16 | 4266441,38 | 37 | |
| | HAZAR 2 | 532376,57 | 4269567,27 | 37 | |
| | MADEN | 559742,66 | 4250141,68 | 37 | |
| 25 ŞANLIURFA DİYARBAKIR | SİVEREK | 530460,27 | 4177950,47 | 37 | 7 |
| 26 ERZURUM | ERZURUM-1 | 694608,98 | 4422984,84 | 37 | 5 |
| | ERZURUM-2 | 680208,79 | 4422056,56 | 37 | |
| | HINIS | 733851,45 | 4360097,29 | 37 | |
| 27 ERZİNCAN | ERZİNCAN | 544811,57 | 4398734,39 | 37 | 3 |
| | ERZİNCAN-OSB | 532729,67 | 4402383,58 | 37 | |
| | | | | | |

**NOT 1: HER BİR BÖLGEDE YER ALAN TRAFİKO MERKEZLERİNİN GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ BAĞLANABİLİR KAPASİTELERİNİN TOPLAMI;
O BÖLGENİN YUKARIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPASİTESİNDEN FAZLA OLAMAZ.**

