



## 2. Köy Yolları

İl genelinde; 1.997 km. Birinci Derece, 1.038 km. İkinci Derece, 1.359 km. Köyiçi olmak üzere toplam 4.394 km. köy yolu bulunmaktadır. Toplam yol ağının 2.419 km'si ( % 55 ) asfalt, 1.838 km'si ( % 42 ) stabilize, 86 km'si parke ve 51 km'si ham/tesviye yoldur. Köyleri ilçe merkezleri ile il merkezine bağlayan Birinci Derece köy yollarının 1.577 km.'si (% 79) asfalttır. Mahalle ya da diğer kırsal yerleşim alanlarını köylere bağlayan yollar ise genelde stabilize dir.

### Köy Yolları Envanteri (km)

İlçe	Asfalt		Stabilize	Ham/Tesviye	Parke	Toplam (km)
	Sathi Kap.	BSK				
Merkez	509	202	274	2	3	990
Dörtdivan	33	40	51	11	21	156
Gerede	303	37	265	15	17	637
Göynük	322	14	341	5	13	695
Kıbrısçık	75	6	108	2	3	194
Mengen	287	6	282	6	11	592
Mudurnu	337	47	343	-	2	729
Seben	129	7	152	9	2	299
Yeniçağa	41	24	22	1	14	102
<b>TOPLAM</b>	<b>2.036</b>	<b>383</b>	<b>1.838</b>	<b>51</b>	<b>86</b>	<b>4.394</b>

## 3. Orman Yolları

İlimizdeki orman içi yolların toplam uzunluğu 9.928 km'dir.

### Orman Yolları Envanteri

Tüm Tülü(Km)	Yapılan Tülü (Km)	Yapılacak Tülü (Km)
9.928	6.888	3.059

## **ENERJİ**

Bolu İlinde elektrik enerjisi üretimi gerçekleştiren; kurulu gücü 270 MW olan 1 termik santral (AKSA), kurulu gücü toplam 124,97 MW olan 6 Hidroelektrik Santrali ve Bolu Belediyesi Katı Atık Düzenli Depolama Alanı Enerji Üretim Tesisi bulunmakta olup 2017 yılında bu tesisten elde edilerek sisteme verilen aktif enerji miktarı **6.260.358 kwh**’dır.

### **a) Elektrik**

İldeki elektrik enerjisi dağıtım hizmetleri Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. tarafından yürütülmektedir. EPDK mevzuatı uyarınca, şirketin “dağıtım faaliyeti” ile “perakende satış faaliyetinin” farklı tüzel yapılar tarafından yürütülmesini sağlamak amacıyla, Sakarya Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (SEDAŞ) ile Sakarya Elektrik Perakende Satış Anonim Şirketi (SEPAŞ) arasındaki bölünme işlemi gerçekleştirilmiş olup, 1 Temmuz 2013 tarihi itibarıyla SEDAŞ ve SEPAŞ olarak hizmet vermeye başlanmıştır.

Bolu SEDAŞ İl Müdürlüğüne bağlı; Dörtdivan, Gerede, Göynük, Kıbrıscık, Mengen, Mudurnu, Seben ilçeleri ile Taşkesti Beldesinde İşletme Şeflikleri bulunmaktadır. 2018 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla; Bolu İli genelinde toplam 174.990 abonenin Elektrik Enerjisi Tüketimi **410.296.535 kwh** olarak gerçekleşmiştir.

### **b) Hidroelektrik**

İlde işletme safhasında 6 Hidro Elektrik Santrali ( Paşa Regülatörü ve HES Çeltikdere HES, Göksu HES, Kayabükü HES, Köprübaşı HES, Cevizlidere HES) bulunmakta olup bunların kurulu gücü 127,48 MW, yıllık toplam enerji üretimi ise 354,45 milyon kiloWatt.saat’tir.

### **c) Doğalgaz**

Bolu İlindeki doğalgaz dağıtım hizmetleri 2 Anonim Şirket (AKSA-Bilecik Bolu Doğalgaz Dağıtım A.Ş. ve KARGAZ- Doğalgaz Dağıtım San. ve Tic. A.Ş.) tarafından yürütülmektedir.

Bolu İl Merkezinde faaliyet gösteren AKSA-Bilecik Bolu Doğalgaz Dağıtım A.Ş. tarafından gerçekleştirilen yatırımlar çerçevesinde 76.500 potansiyel kullanıcıya ulaşılmış olup halen 62.120 doğalgaz abonesi bulunmakta bu abonelerin 57.700’ü aktif kullanıcıdır.

Gerede İlçesinde faaliyet gösteren KARGAZ- Doğalgaz Dağıtım San. ve Tic. A.Ş. tarafından gerçekleştirilen yatırımlarla 6.827 doğalgaz abonesine ulaşılmıştır.

2018 yılı yatırımlar kapsamında; Bolu il merkezinde bulunan mahalleler, Yeniçağ ile Dörtdivan ilçeleri ve Karacasu Beldesinde toplam 125 km’lik bir altyapı çalışması gerçekleştirilmesi ve bu çalışmalar neticesinde 2.000 adet binada bulunan 5.300 adet potansiyel kullanıcıya daha doğalgaz arzı sağlayacak şebeke terhis edilmesi planlanmaktadır.

AKSA-Bilecik Bolu Doğalgaz Dağıtım A.Ş. tarafından ilimizde 19.07.2018 tarihine kadar 45 km’lik yatırım gerçekleştirilmiş olup, çalışmalara devam edilmektedir.