



**MALKARA  
ŞEHİR SAĞLIK  
PROFİLİ  
2017**



## MALKARA ŞEHİR SAĞLIK PROFİLİ

### YAYIN KOORDİNATÖRÜ

**Hilal METE – Harita Teknikeri**

*Malkara Belediyesi Sağlık Kentler Birliği Proje Koordinatörü*

### UZMAN

**Prof. Dr. Emine Didem EVCİ KIRAZ**

*Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakóltesi , Halk Sağlığı Anabilim Dalı Başkanı*

### YAYINA HAZIRLAYAN

**Hilal METE – Harita Teknikeri**

*Malkara Belediyesi Sağlık Kentler Birliği Proje Koordinatörü*

### HARİTALANDIRMA

**Hilal METE – Harita Teknikeri**

*Malkara Belediyesi Sağlık Kentler Birliği Proje Koordinatörü*

### İLETİŞİM

Malkara Belediyesi, Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Hacıevhat Mahallesi, Belediye Arkası Sokak, No:3,K:3

Malkara – TEKİRDAĞ

0 282 427 10 33

### TASARIM – GRAFİK UYGULAMA –BASKI

**Rotaoffset®**

**Rota BarıŐı Matbaacılık ve Tanıtım Hizmetleri A.Ő.**

BarıŐı İş Merkezi, Fethiye Mh. Sanayi Cd. No:317 16140 Nilüfer/BURSA

Tel: 0 224 242 72 00 Fax: 0 224 241 91 06 [info@rotabarisci.com.tr](mailto:info@rotabarisci.com.tr)

**İstanbul Ofis:**İstanbul Teknik Üniversitesi TaŐkışla Köprüsü, Otopark GiriŐi,

No:1 Harbiye Mahallesi 34367 Şişli / İSTANBUL Tel/Fax: 0 212 249 96 66

Bu yayının tüm hakları Malkara Belediyesine aittir.  
Kaynak göstermek suretiyle alıntı yapılabilir.  
Yazılı izin alınmadan kısmen veya tamamen basılamaz.

**1.BASKI** Malkara , Kasım 2017



**MUSTAFA KEMAL ATATÜRK**





## ÖNSÖZ

*Bir toplumun sağlığı , başta sosyoekonomik durum olmak üzere, çevresel ve bireysel özellikler gibi çok değişik etmenlerin etkisi altındadır.Buna bağlı olarak, yaşayanların sağlık durumunun saptanması, iyileştirilmesi ve geliştirilmesi ile sağlıkta eşitsizliklerin azaltılması, ulusal ve yerel yönetimlerin görevleri arasında yer almaktadır.*

*Yerel yöneticilerin en önemli görevlerinden biri, sorumlu olduğu kentin '**Sağlıklı Kent**' olabilmesi için yürütülecek çalışmalara katkıda bulunmaktır. Sağlıklı kent , bir kentin planlamasından tutun da altyapısına,çevre,sağlık hizmetleri,ulaşım,kültür-sanat,spor ve sosyal hizmetlerine kadar yaşamın her alanında ve elbette ki, eşitlik ilkesi içerisinde halkın yaşam kalitesinin yükselmesini içeren bir kavramdır.Malkara'nın özel konumundan ve yaratmaya çalıştığımız şehir vizyonundan faydalanarak doğal, kültürel, tarihsel, sosyal ve ekonomik olarak nefes alan ,sağlıklı ve mutlu bir şehir oluşturma çabamızdayız.Yerel yöneticiler olarak yolunu, asfaltını,parkını,bahçesini yaptığımız bir kentte yaşayan insanların sosyal,kültürel,sportif ve hatta psikolojik gereksinimlerini bile düşünmek durumundayız.*

*İtinayla, sayısal güncel verilerle hazırlanan Şehir Sağlık Profili ; sağlıktan eğitime, ulaşımdan kültüre gelinek noktayı yansıtmakla beraber; gelecekteki plan ve projelerimize ışık tutacak, kaynak oluşturacaktır. Çağdaş, demokratik, katılımcı ve insan odaklı bir hizmet anlayışı sergileyecek şehir sağlık profilimizi sizlerle paylaşıyoruz.*

*'Sağlıklı şehir,sağlıklı insandır.' düşüncesiyle çıktığımız bu yolda, Malkara Belediyesi'nin sahip olduğu potansiyeli en iyi şekilde görebilmek ve gelişimimiz için yol haritamızı oluşturabilmek adına Şehir Sağlık Profili'nin hazırlanmasına destek olan kurum ve kuruluşlara ve tüm emeğe geçen arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.*

*Çözüm üreten, emeğe saygılı yaşayan, nefes alan, geleceği olan ve gelecekte nesillerimize sağlıklı bir çevre bırakmaktan onur duyacağımız bir Malkara dileğiyle....*

*Saygılarımla.....*

**T.C MALKARA BELEDİYESİ**  
**BELEDİYE BAŞKANI**  
**ULAŞ YURDAKUL**



## BAŞLARKEN

*Dünya’da birçok şehirde uygulanan ‘ Dünya Sağlık Örgütü(DSÖ) Sağlıklı Şehirler Projesi’ , uzun vadeli bir kalkınma projesidir.Sağlıklı Şehirler çalışmaları Dünya Sağlık Örgütü ve Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği tarafından yürütülmektedir.Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği; Bakanlar Kurulu’nun 13.12.2004 tarih ve 2004/62215 sayılı kararı ile kurulmuş ve bu karar 31.12.2004 tarihinde onaylanarak yürürlüğe girmiştir.*

*Türkiye’den ilk Dünya Sağlık Örgütü Sağlıklı Şehirler Projesi üye kenti Bursa Büyükşehir Belediyesi’dir.Malkara Belediyesi, 20.03.2015 tarih ve 95 sayılı Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği’ne üye olmuştur.*

*Sağlığın öneminin giderek artması ve bunun toplum tarafından daha iyi algılanması nedeniyle sağlık statüsü ile ilgili her geçen gün yeni eğilimler ve bu eğilimlerin gerçekleştirilmesi için hedefler gerekmektedir.Sağlık hedeflerinin gerçekleştirilmesi için toplumun sahip olduğu beşeri ve finansal kaynaklarının en iyi şekilde kullanılması gerekmektedir.DSÖ’ne göre sağlıklı şehir, insanları için en iyi ortamı sağlamak amacıyla çevresini geliştirebilen ve kaynaklarını genişletebilen bir şehirdir.*

*Şehir Sağlık profili; nüfusun sağlık ihtiyaçlarını,sağlık gelişim planlamasını, hem de sağlığa karşı sorumluluk duyulması gibi önceliklerin belirlenmesini değerlendirmek için vazgeçilmez bir araçtır. ‘Malkara Şehir Sağlık Profili’ çalışması; Malkara’nın istatistiki bilgilere dayanarak; tarafsız, güncel ve doğru bilgileri yansıtarak hazırlanmıştır.*

*Şehir Sağlık Profiline daha sağlıklı bir Malkara için ışık tutmasını dilerim.*

**Hilal METE**

**Proje Koordinatörü**

# İÇİNDEKİLER

<b>1 SAĞLIKLI KENTLER ve MALKARA İLÇESİ MEVCUT DURUMU</b>	
1.1 Ülkemizde ‘Sağlıklı Kentler Birliği’ Neden ve Nasıl Kurulmuştur?.....	26
1.2 Birliğin Amacı ve Üyelerce Birliğe Devredilen Görev ve Hizmetleri..	26
1.3 Malkara’nın Sağlıklı Şehirler Projesinin Tarihsel Süreci.....	27
<b>2 MALKARA İLÇESİ HAKKINDA GENEL BİLGİLER.....</b>	<b>29</b>
2.1 İdari Durumu,Coğrafi Konumu, Nüfus Bilgileri.....	30
2.2 İlçenin Jeolojik Yapısı.....	37
2.2.1 Önlem Alınabilecek Nitelikte Stabilite Sorunlu Alanlar.....	39
2.3 İlçenin Tarihçesi.....	41
2.3.1 Balkanlardan Trakya’ya 1989 Göçü.....	47
2.4 Bitki Örtüsü - İklimsel Özellikler.....	49
2.4.1 Malkara’da Baklagiller Familyasına Ait Bitki Türleri.....	49
2.4.2 Malkara’da Buğdaygiller Familyasına Ait Bitki Türleri.....	50
2.4.3 Malkara’da Bulunan Diğer Familyalardan Bitki Türleri.....	51
2.4.4 İklimsel Özellikler.....	53
2.5 Ekonomik Yapı.....	54
2.5.1 Malkara Organize Sanayi Bölgesi .....	56
<b>3 NÜFUS.....</b>	<b>57</b>
3.1 Nüfusun Cinsiyete Göre Dağılımı.....	58
3.2 Nüfusun Yaşa Göre Dağılımı.....	62
3.3 Nüfusun Yaş Grubu ve Doğum Yerine Göre Dağılımı.....	62
3.4 Malkara’da Yaşayan T.C. Vatandaşlarının İkamet Ettikleri İllere Göre Doğum Yerleri.....	64
3.5 2000 Yılı ve 2015 Yılı TÜİK Nüfus Verisinin Karşılaştırması.....	65
3.6 İlçenin 2013-2014-2015 Nüfusu.....	66
3.7 Malkara’da Nüfus ve Yıllık Ortalama Artış Hızları.....	66
3.8 İlçenin 2013-2014-2015 Medeni Durum Bilgileri(15 Yaş ve Üstü).....	66
3.9 Malkara Evlenme İstatistikleri.....	67
3.10 Tekirdağ İli, Malkara İlçesinde Ortalama İlk Evlenme Yaşı 2014-2015.....	67
3.11 Malkara İlçesinde Boşanma İstatistikleri.....	67
3.12 6 Yaş ve Üzeri Yaştaki Nüfusun Cinsiyet Sayısı (Kız- Erkek)-2016.....	68
3.13 Malkara’da 2013 Yılında 500 ve Üzeri Nüfusu Olan Mahalleler.....	68
3.14 Malkara’da 2014 Yılında 500 ve Üzeri Nüfusu Olan Mahalleler.....	69

3.15	Malkara'da 2015 Yılında 500 ve Üzeri Nüfusu Olan Mahalleler.....	69
3.16	Malkara'da 2013-2014-2015 Yılları Arasında Nüfusu 500 ve Üzeri Olan Mahallelerin Nüfus Karşılaştırması.....	69
	Nüfus Karşılaştırması.....	70
4	<b>NÜFUS YAPISI ve DEMOGRAFİK EĞİLİMLER.....</b>	71
4.1	Malkara Nüfusu, Yapısı ve Değişim Trendleri.....	72
4.2	Malkara'nın Nüfus Yoğunluğu.....	72
4.2.1	Malkara'nın Son 5 Yılın Nüfus Yoğunluk Grafiği.....	73
4.2.2	Malkara'nın Hane Halkı Büyüklüğü (2013-2014-2015).....	73
4.3	Malkara'da İkamet Eden Nüfusun Cinsiyet ve Doğum Yerine Göre Dağılımı.....	74
4.3.1	Doğum Yeri Ege Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler.....	76
4.3.2	Doğum Yeri İç Anadolu Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler.....	77
4.3.3	Doğum Yeri Akdeniz Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler.....	78
4.3.4	Doğum Yeri Karadeniz Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler.....	79
4.3.5	Doğum Yeri Güneydoğu Anadolu Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler.....	80
4.3.6	Doğum Yeri Doğu Anadolu Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler.....	81
4.3.7	Doğum Yeri Marmara Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler.....	82
4.3.8	İlçede 0-19 Yaş Arası Nüfusu Olan Mahalleler.....	83
4.3.9	İlçede 19-60 Yaş Arası Nüfusu Olan Mahalleler.....	84
4.1.10	İlçede 60 Yaş ve Üstü Nüfusu Olan Mahalleler.....	85
4.4	Göç.....	86
4.4.1	İlçenin Aldığı Göç - Verdiği Göç.....	87
4.4.2	Malkara'nın Aldığı Göçün Eğitim Durumu.....	87
4.4.3	Malkara'nın Verdiği Göçün Eğitim Durumu.....	87
4.4.4	Malkara'nın Yaşa Göre İllere Verdiği Göç Sayısı.....	90
4.4.5	Malkara'nın Cinsiyete Göre İllere Verdiği Göç Sayısı.....	92
5	<b>SAĞLIK.....</b>	94
5.1	Sağlık Hizmetleri.....	95
5.2	Malkara İlçesi Yataklı Sağlık Kurumlarına Ait Veriler.....	95
5.3	İlçe Toplum Sağlığı Merkezi Personel Ünvanı ve Cinsiyeti.....	96
5.4	Aile Sağlığı Merkezi Sağlık Hizmetleri Verileri.....	97
5.5	Malkara'da 2014-2015-2016-2017(ilk 3 ay) Yıllarına Ait Birinci Basamak Çalışma Sonuçları.....	98
5.6	Malkara'da 2014-2015-2016 Yılları Arası Sağlığa İlişkin Hayati İstatistikler.....	99
5.7	Malkara'da Evlilik Öncesi Danışmanlık Hizmeti.....	99
5.8	Malkara Acil Sağlık Hizmetleri Karşılaştırmalı Hizmet Faaliyet Raporu.....	100

5.9	T.C. Sağlık Bakanlığı, Sağlık-Net Karar Destek Sistemi,Hasta Lokasyonuna Göre Aylık Nüfus Piramidi Raporu,Malkara İlçesi 2014-2015-2016 Yıl Ortası Nüfus Piramidi.....	101
5.10	Malkara Toplum Sağlığı Merkezi 2014 Yılı Eğitim Tablosu.....	102
5.11	İlçenin Gebelik Takip İstatistikleri.....	103
5.12	Malkara Ana - Çocuk Sağlığı Verileri.....	104
5.13	Malkara'da 2014-2015-2016 Yıllarında Hastanede Gerçekleşen Doğumlar.....	104
5.14	Malkara'da Yeni Doğan Tarama Programları Karşılaştırması.....	104
5.15	Malkara'da Çocuk Durumu.....	105
5.16	İlçemizde 2011..2015 Yılları Arası Yapılan Aşı Çalışmaları.....	106
5.17	Malkara'da Sağlığa İlişkin Hayati İstatistikler.....	106
5.18	Malkara'da Evde Sağlık Hizmetleri.....	107
5.19	Malkara'da 2014-2015-2016 Yıllarına Ait Diş Sağlığı.....	108
5.20	Malkara'da Brusella ve Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı.....	108
5.21	Malkara'da Hepatit-A ve Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı.....	110
5.22	Malkara'da Hepatit-B ve Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı.....	111
5.23	Malkara'da Hepatit-C ve Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı.....	112
5.24	Malkara'da Kuduz Riskli Temas Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı.....	113
5.25	Malkara'da Morbid Obez Hasta Tespit Çalışmaları.....	114
5.26	İlçede 2014 Yılı Kalp Damar Hastalıkları.....	115
5.27	İlçede 2014 Yılı Erkeklerde Kalp Damar Hastalıkları ve Yaş Dağılımı.....	116
5.28	İlçede 2014 Yılı Kadınlarda Kalp Damar Hastalıkları ve Yaş Dağılımı.....	117
5.29	İlçede 2014 Yılı Ortalama Ömür.....	118
5.30	İlçede 2015 Yılı İlk 6 Ay Ortalama Ömür.....	119
5.31	Malkara Toplum Sağlığı Merkezi'nin 2014 Yılı Kansere Mücadele Çalışmaları.....	119
5.32	Malkara'da Son 3 Yılda Kadın İzlenimleri.....	120
5.33	Malkara'da Kadınlarda 2014 Yılı Kansere Çeşitleri.....	120
5.34	Malkara'da Erkeklerde 2014 Yılı Kansere Çeşitleri.....	121
5.35	Malkara'da 2014-2015-2016 (İlk 6 Ay) Cinsiyete Göre Kansere Çeşitleri.....	121
5.36	Malkara'da 2014-2015 Yıllarında Kadın ve Erkek Kansere Sayısı.....	121
5.37	Malkara'da 2014 Yılı Erkeklerde Ölüm Nedenleri.....	122
5.38	Malkara'da 2014 Yılı Kadınlarda Ölüm Nedenleri.....	123
5.39	Malkara'da 2014 Yılında Ölenlerin Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı.....	123
5.40	Malkara'da 2014 Yılı Ölümünde Altta Yatan Ölüm Sebepleri,Cinsiyet ve Ortalama Ömür.....	124
5.41	Malkara'da 2015 Yılında Ölenlerin Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı.....	125



5.42	Malkara'da 2016 Yılı İlk 6 Ayda Ölenlerin Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı.....	125
5.43	İlçenin 2014-2015-2016 Yılları Arası Cinsiyete Göre Ölüm İstatistikleri.....	126
5.44	Malkara'da 2014-2015-2016 Yılları Arası Ölüm Hızı Çeşitleri.....	126
5.45	Malkara'da Sağlık İstatistiklerine Göre Ölüm Nedenleri.....	127
5.46	T.C. Sağlık Bakanlığı, Sağlık-Net Karar Destek Sistemi, Malkara İlçesi 2014 - 2015 - 2016 Yıl Ortası Nüfus Piramidi.....	127
<b>6</b>	<b>KENTSEL EKONOMİNİN SAĞLIĞI.....</b>	<b>129</b>
6.1	İlçenin Sosyoekonomik Durumu.....	130
6.2	Mekansal Kapasite.....	131
6.3	İlçenin Ekonomik Sürdürülebilirlik , Yenilik ve Rekabet Gücü.....	131
6.4	İlçenin Sektör Bazında Değerlendirmeleri.....	131
6.4.1	İlçede Gıda Sanayi.....	131
6.4.2	İlçede Tarım ve Hayvancılık.....	132
6.4.3	İlçede Madencilik.....	133
<b>7</b>	<b>SOSYAL HİZMETLER ve İSTİHDAM.....</b>	<b>134</b>
7.1	EĞİTİM.....	135
7.1.1	İlçenin TÜİK 2000 Yılı Genel Nüfus Sayımına Göre Eğitim Durumu.....	135
7.1.2	İlçenin 2015 Yılı Genel Eğitim Nüfusu.....	136
7.1.3	İlçenin 2000 - 2015 Yılı Eğitim Karşılaştırması.....	137
7.1.4	İlçenin 2015 Yılı Eğitim Durumu.....	138
7.1.5	İlçenin Nüfusunun Cinsiyete Göre Tüm Mahallelerde 2015 Yılı Okuryazarlık ve Eğitim Durumu.....	138
7.1.6	Malkara'da Bulunan Okul,Öğrenci,Engelli Öğrenci ve Öğretmen Sayıları.....	139
7.1.7	İlçenin 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Okul,Öğrenci ve Öğretmen Bilgileri.....	139
7.1.8	İlçenin 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Okul Öncesi ve İlkokul Bilgileri.....	139
7.1.9	İlçenin 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Ortaokul Bilgileri.....	140
7.1.10	İlçenin 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı, Orta Öğretim Okullarında Bulunan Öğretmen ve Öğrenci Bilgileri.....	140
7.2	Halk Eğitimi.....	140
7.3	Malkara'da İstihdam ve Sosyoekonomik Yapı.....	141
7.3.1	Malkara'da Son 7 Yıla Ait SGKlı Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı.....	142
7.3.2	Malkara'da Son 7 Yıla Ait Bağkurlu Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı.....	143
7.3.3	Malkara'da Son 7 Yıla Ait Emekli Sandığında Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı.....	144
7.3.4	Malkara'da Son 7 Yıla Ait Yaş Gruplarına Göre Çalışan Çocuk İşçi Sayısı.....	145
7.3.5	Malkara'da Bulunan Son 7 Yıla Ait 4/1-a Emekli Sayısı.....	147

7.3.6	Malkara'da Bulunan Son 5 Yıla Ait 4/1-b Emekli Sayısı.....	147
7.3.7	Malkara'da Bulunan Son 7 Yıla Ait 4/1-c Emekli Sayısı.....	148
7.3.8	Malkara'da 2016 Yılında Sgk - Bağkur - Emekli Sandığında Çalışan Sayısı.....	148
7.3.9	Malkara'da 2016 Yılında Sgk - Bağkur - Emekli Sandığından Emekli Sayısı.....	148
<b>8</b>	<b>TARIM ve HAYVANCILIK.....</b>	<b>150</b>
8.1	İlçemizde Cumhuriyet Öncesi Tarım ve Hayvancılık.....	152
8.2	İlçemizde Günümüzde Tarım ve Hayvancılık.....	152
8.3	İlçemizde Bulunan Tarım Alanları.....	153
8.4	İlçemiz Sınırları İçerisinde Bulunan Mera Alanları.....	154
8.5	İlçemizde Bulunan Hayvan Sayıları.....	156
8.5.1	Malkara'daki Büyükbaş Hayvan ve Küçükbaş Hayvan Sayısı.....	156
8.5.2	Trakya'da Hayvancılığın Başkenti Malkara'da Yapılacak Türkiye'nin 2. Büyük Mezbaha ve Et Kombina Tesisi ve Büyükbaş Hayvancılığın Başkenti MALKARA.....	156
8.6	Malkara Süt Üreticileri Birliği'nin Çalışması.....	159
8.7	Peynir ve Eski Kaşar Peyniri.....	160
8.8	Trakya'da Bulunan İllerdeki Bitkisel Üretim Miktarlarının Bölgesel Üretimine Oranları ve Tekirdağ'ın Yeri.....	164
8.9	Tarla Bitkileri Üretiminde İllerin Trakya Bölgesinde ve Bölgenin Ülke İçindeki Payları.....	165
8.10	Mahallelere Ait Tarımsal Ürün Üretim İle İlgili Veriler.....	166
<b>9</b>	<b>KÜLTÜR.....</b>	<b>170</b>
<b>10</b>	<b>ÇEVRE ve ALTYAPI.....</b>	<b>172</b>
10.1	İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi.....	173
10.2	Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü.....	174
10.3	Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 2015 Yılı Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği ile İlgili Yaptığı Araştırma.....	174
10.4	Malkara'da Bulunan Derelerin Ortalama Debileri.....	176
10.6	Suyun Yolculuğu .....	178
10.7	Kanalizasyon Hattının Yenilenmesi.....	178
10.8	Şehir İçi İçme Suyu Yeni Hat Çalışması.....	179
10.9	Malkara Okullar Arasında Çevre Bilincini Uyandırıcı Yarışmaların, Geri Dönüşüm Konulu Kampanyaların Düzenlenmesi Hizmetleri.....	180
10.10	Malkara Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisi.....	181
10.11	Katı Atık Yönetimi.....	182
10.12	Bitkisel Atık Yağların Geri Kazanımı Projesi.....	183
10.13	Bitkisel Atık Yağların Çevreye Etkileri.....	183

10.13.1	Atık Pillerin Çevreye Etkileri.....	184
10.14	Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Değerlendirilmesi Projesi.....	185
10.15	Atık Eşyalarının Ayrı Toplanması Hizmetleri.....	185
10.16	Malkara Belediyesi Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisi.....	186
11	<b>SOSYAL HİZMETLER ve DONATILAR.....</b>	188
11.1	Sosyal Donatı Alanları.....	189
11.2	Mevcut Yeşil Alanlar,Spor Tesisleri ve Parklar.....	190
11.3	İlçemize Ait İtfaiye Olay Çizelgesi.....	191
12	<b>KONUT ve BARINMA.....</b>	197
12.1	Hanehalkı ve Konut Tipleri.....	198
13	<b>ULAŞIM.....</b>	201
13.1	Malkara'da Taşıt Durumu.....	202
13.2	Malkara Merkez Asfaltlama, Parke Taş Çalışması.....	203
13.3	Malkara'nın İllere Uzaklığı.....	203
14	<b>ŞEHİR PLANLAMA.....</b>	204
14.1	Plan Hiyeşarsisi.....	205
14.2	1/25.000 Ölçekli Tekirdağ Çevre Düzeni Planı.....	205
14.3	1/100.000 Ölçekli Malkara İlave ve Revizyon Uygulama İmar Planı.....	205
14.4	Planlama Alanının Tanımı.....	207
14.5	Küresel,Ülkesel ve Bölgesel Konum.....	208
15	<b>ENERJİ KAYNAKLARI.....</b>	210
15.1	Linyit Kömürü.....	211
15.1.1	Malkara - Ahmetpaşa Kömür Sahasına Ait Bilgiler.....	212
15.2	Orijinal Kömürde Kimyasal Özellikler.....	213
15.2.1	Malkara- Evrenbey-Karamurat Kömür Sahası.....	214
15.3	Yenilenebilir Enerji Türleri.....	224
15.3.1	Biyodizel.....	224
15.3.2	Biyokütle Enerjisi.....	224
15.3.2.1	Biyokütlenin Enerji Kaynağı Olarak Avantajları.....	225
15.3.3	Biyooetanol Üretim.....	225
15.3.4	İlçemizde Bulunan Hayvansal Atıkların Enerji Değeri.....	226
15.3.5	İlçemizde Bulunan Rüzgar Enerji Potansiyeli.....	227
15.3.6	İlçemizde Elektrik Enerjisi Kullanan Aboneler.....	228
16	<b>BELEDİYENİN YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER.....</b>	230

16.1	İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi.....	231
16.2	Kanalizasyon Hattının Yenilenmesi.....	232
16.3	Şehir İçi İçmesuyu Hattının Yenilenmesi.....	232
16.4	Huzurevi.....	233
16.5	Malkara Devlet Hastanesi.....	234
16.6	Hürriyet Caddesi Yayalaştırma Projesi.....	235
16.7	Şehitlik Caddesi Yayalaştırma Projesi.....	236
16.8	Prestij Caddesi Projesi.....	237
16.9	11 İlçeye 11 Okul Projesi.....	238

### **TABLolar :**

<b>Tablo 1:</b>	1914'te Edirne Vilayetine Bağlı Olan Malkara'nın Göç Tablosu.....	42
<b>Tablo 2:</b>	1912-1915 Yılları Arasında Balkanlardan Göç Eden Müslüman Muhacirler ve Bunların İskan Edildiği Yerler(H. Y. Ağanoğlu,a.g.m.,s.65,Yazar,Mc Carty'nin Ölüm ve Sürgün Adlı Kitabının 184. sayfası).....	42
<b>Tablo 3:</b>	1914 Yılı Sayım ve İstatistik Sonuçlarına Göre Nüfus Örnekleri.....	43
<b>Tablo 4:</b>	T.C. Tekirdağ Valiliği, Meteoroloji Müdürlüğü'nün 09.12.2016 / E.9828 Sayılı Yazısı...	53
<b>Tablo 5:</b>	Malkara Nüfus Müdürlüğü'nün 07.06.2016 /168 Sayılı Yazısı ile 31.12.2015 TÜİK Verilerine Göre, Nüfusun Cinsiyete Göre Mahallelerde Dağılımı.....	60
<b>Tablo 6:</b>	TÜİK Edirne Bölge Müdürlüğü'nün 17.11.2016 / 1759 Sayılı Yazısı.....	60
<b>Tablo 7:</b>	TÜİK Edirne Bölge Müdürlüğü'nün 31.12.2015 Tarihi İtibariyle Malkara İlçesinde İkamet Eden Nüfusun Yaş Grubu ve Doğum Yerine Göre Dağılımı.....	63
<b>Tablo 8:</b>	Malkara'da Yaşayan T.C. Vatandaşlarının İkamet Ettikleri İllere Göre Doğum Yerleri-TÜİK-31.12.2015 Tarihli Veri.....	65
<b>Tablo 9:</b>	Malkara 2000 Yılı TÜİK Nüfus Verileri.....	65
<b>Tablo 10:</b>	Malkara 2015 Yılı TÜİK Nüfus Verileri.....	66
<b>Tablo 11:</b>	Malkara İlçesinde Merkez Mahallelerde 2013-2014-2015 Yıllarında İkamet Eden Nüfus TÜİK 31.12.2015 Tarihli Veri.....	66
<b>Tablo 12:</b>	Malkara'da Nüfus ve Yıllık Ortalama Artış Hızları.....	66
<b>Tablo 13:</b>	Malkara Medeni Durum Bilgileri-TÜİK 31.12.2015 Tarihli Veri.....	66
<b>Tablo 14:</b>	Malkara'da 2014-2015 Yılları Evlenme İstatistikleri-TÜİK.....	67

<b>Tablo 15:</b>	İlçede Yaşayanların İlk Evlenme Yaşı.....	67
<b>Tablo 16:</b>	Malkara'da 2014-2015 Yıllarında Boşanma İstatistikleri-TÜİK.....	67
<b>Tablo 17:</b>	Malkara'da 2000 Yılı GNS Göre 6 Yaş ve Yukarı Cinsiyet Sayısı.....	68
<b>Tablo 18:</b>	Malkara 2013 Yılı 500 ve Üzeri Nüfus Sayısı.....	68
<b>Tablo 19:</b>	Malkara 2014 Yılı 500 ve Üzeri Nüfus Sayısı.....	69
<b>Tablo 20:</b>	Malkara 2015 Yılı 500 ve Üzeri Nüfus Sayısı.....	69
<b>Tablo 21:</b>	Malkara Nüfus Yoğunluğu-TÜİK.....	72
<b>Tablo 22:</b>	Malkara Hane Halkı Büyüklüğü-TÜİK.....	73
<b>Tablo 23:</b>	Malkara'da Nüfusun Cinsiyet ve Doğum Yerine Göre Dağılımı.....	76
<b>Tablo 24:</b>	İlçenin Aldığı - Verdiği Göç- TÜİK - 31.12.2015 Tarihli Veri.....	87
<b>Tablo 25:</b>	Malkara'nın Aldığı Göçün Eğitim Durumu - 31.12.2015 Tarihli Veri.....	87
<b>Tablo 26:</b>	Malkara'nın Verdiği Göçün Eğitim Durumu-31.12.2015 Tarihli Veri.....	88
<b>Tablo 27:</b>	Malkara'nın Yaşa Göre İllere Verdiği Göç - Edirne TÜİK.....	91
<b>Tablo 28:</b>	Malkara'nın Cinsiyete Göre İllere Verdiği Göç.....	93
<b>Tablo 29:</b>	Malkara İlçesi, Yataklı Sağlık Kurumlarına Ait Veriler-T.C. Tekirdağ Valiliği, Halk Sağlığı Müdürlüğü-28.04.2017 Tarihli Resmi Yazısı.....	95
<b>Tablo 30:</b>	Malkara Toplum Sağlığı Merkezi Personelinin 2016 Yılı Bilgileri.....	96
<b>Tablo 31:</b>	Malkara Aile Sağlığı Merkezi Personel Bilgileri.....	97
<b>Tablo 32:</b>	Malkara'da 2014-2015-2016-2017(İlk 3 Ay) Yıllarına Ait Birinci Basamak Çalışma Sonuçları - T.C. Tekirdağ Valiliği - Halk Sağlığı Müdürlüğü.....	98
<b>Tablo 33:</b>	Malkara'da Sağlığa İlişkin Hayati İstatistikler.....	99
<b>Tablo 34:</b>	Acil Sağlık Hizmetleri Karşılaştırmalı Hizmet Faaliyet Raporu- Malkara TSM.....	100
<b>Tablo 35:</b>	Malkara'da Hasta Lokasyonuna Göre Aylık Nüfus Piramidi Raporu.....	101
<b>Tablo 36:</b>	Malkara Toplum Sağlığı Merkezi 2014 Yılı Eğitim Tablosu.....	102
<b>Tablo 37:</b>	Gebe Bebek Takip İstatistik Bilgileri - Malkara T.S.M.....	103
<b>Tablo 38:</b>	Anne- Çocuk Sağlığı Verileri - Malkara Toplum Sağlığı Merkezi.....	104
<b>Tablo 39:</b>	Malkara Devlet Hastanesinde Son 3 Yılda Gerçekleşen Doğumlar.....	104
<b>Tablo</b>	Çocuk Durumu - Malkara İlçe Toplum Sağlığı Merkezi.....	105



40:		
<b>Tablo 41:</b>	İlçemizde 2011-2012-2013-2014-2015 Yıllarında Yapılan Aşılar-TSM.....	106
<b>Tablo 42:</b>	Malkara'da Sağlığa İlişkin Hayati İstatistikler-Malkara TSM.....	106
<b>Tablo 43:</b>	Evde Sağlık Hizmetleri - Malkara Toplum Sağlığı Merkezi - 2016.....	107
<b>Tablo 44:</b>	DGT Tedavisi Alan Takipli Hasta - Malkara TSM - 2016.....	107
<b>Tablo 45:</b>	Malkara'da Son 3 Yıla Ait Dış Sağlığı Verileri- T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü - 28.04.2017 Tarihli Veri VE 30.05.2017/99 Sayılı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu, Tekirdağ İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği Verisi.....	108
<b>Tablo 46:</b>	Malkara'da 2010....2015 Yılları Arasında Görülen Brusella Vakaları,Nedeni,Tedavisi-T.C. Tekirdağ Valiliği - Halk Sağlığı Müdürlüğü.....	109
<b>Tablo 47:</b>	Malkara'da 2010....2016 Yılları Arasında Görülen Hepatit A Vakaları ,Nedeni,Tedavisi -T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü.....	110
<b>Tablo 48:</b>	Malkara'da 2010....2016 Yılları Arasında Görülen Hepatit -B Vakaları,Nedeni,Tedavisi -T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü.....	112
<b>Tablo 49:</b>	Malkara'da 2010....2016 Yılları Arasında Görülen Hepatit -C Vakaları,Nedeni,Tedavisi -T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü.....	113
<b>Tablo 50:</b>	Malkara'da 2010....2016 Yılları Arasında Görülen Kuduz Riskli Temas Vakaları - T.C. Tekirdağ Valiliği - Halk Sağlığı Müdürlüğü.....	113
<b>Tablo 51:</b>	Malkara'da Son 3 Yılda Kadın İzlenimleri - İlçe T.S.M.....	120
<b>Tablo 52:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Kadınlarda Kanser Çeşitleri - İlçe T.S.M.....	120
<b>Tablo 53:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Erkeklerde Kanser Çeşitleri - İlçe T.S.M.....	121
<b>Tablo 54:</b>	Malkara'da Cinsiyete Göre Ölüm İstatistikleri - İlçe T.S.M.....	121
<b>Tablo 55:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Ölümlerin Altında Yatan Sebepler - İlçe T.S.M.....	124
<b>Tablo 56:</b>	Malkara'da 2014-2015-2016 Yılı Yaşa ve Cinsiyete Göre Ölüm İstatistikleri.....	126
<b>Tablo 57:</b>	Malkara'da 2014-2015-2016 Yılları Ölüm Hızı Çeşitleri.....	126
<b>Tablo 58:</b>	Malkara Sağlık İstatistikleri Ölüm Nedenleri.....	127
<b>Tablo 59:</b>	Malkara 2000 Yılı Genel Nüfus Sayımına Göre Eğitim Durumu-TÜİK.....	135
<b>Tablo 60:</b>	Malkara'da Bitirilen Eğitim Düzeyine Göre Nüfus-31.12.2015 Tarihli TÜİK Verisi.....	136
<b>Tablo 61:</b>	Malkara'nın 2015 Yılında Nüfusunun Cinsiyete Göre Eğitimi.....	138
<b>Tablo 62:</b>	Malkara'da Bulunan Okul,Öğrenci,Engelli Öğrenci ve Öğretmen Sayıları- T.C. Malkara	

	Kaymakamlığı, Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 05.10.2016 Tarih ve E.10826028 Sayılı Yazısı.....	139
<b>Tablo 63:</b>	Malkara 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı, Okul Öncesi ve İlkokul Bilgileri - Malkara İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, 05.10.2016 Tarih ve E.10826028 Sayılı Yazısı.....	139
<b>Tablo 64:</b>	Malkara 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı, Ortaokul Bilgileri - 05.10.2016 Tarih ve E.10826028 Sayılı Yazı Cevabı.....	140
<b>Tablo 65:</b>	Malkara'nın 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı,Orta Öğretim Okullarında Bulunan Öğretmen ve Öğrenci Bilgileri - Malkara Milli Eğitim Müdürlüğü - 05.10.2016 Tarih ve E.10826028 Sayılı Yazı Cevabı.....	140
<b>Tablo 66:</b>	Malkara'da Son 7 Yıla Ait SGKlı Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı - 10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. Sgk İl Müdürlüğü,Malkara Sgk Yazı Cevabı.....	142
<b>Tablo 67:</b>	Malkara'da Son 7 Yıla Ait Sgk ve Bağkurulu Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı - 10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü.....	143
<b>Tablo 68:</b>	Malkara'da Son 7 Yıla Ait Emekli Sandığı Kadrosunda Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı...	144
<b>Tablo 69:</b>	Malkara'da Son 7 Yıla Ait SGKlı Çalışan Çocuk İşçi Sayısı.....	146
<b>Tablo 70:</b>	Malkara 4/1-a Emekli Sayısı - Ankara SGK Verileri.....	147
<b>Tablo 71:</b>	Malkara 4/1-b Emekli Sayısı - Ankara SGK Verileri.....	147
<b>Tablo 72:</b>	Malkara 4/1-c Emekli Sayısı - Ankara SGK Verileri.....	148
<b>Tablo 73:</b>	Malkara 2016 Yılı Çalışan Nüfus İstatistikleri.....	148
<b>Tablo 74:</b>	Malkara 2016 Yılı Emekli İstatistikleri.....	149
<b>Tablo 75:</b>	T.C.Tekirdağ Valiliği-İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 01.11.2016 Tarih ve 520 Sayılı Yazısı.....	153
<b>Tablo 76:</b>	İlçemiz Sınırları İçerisinde Bulunan Mera Alanları - İlçe Gıda,Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 18.01.2016 Tarih ve 7 Sayılı Resmi Yazısı.....	155
<b>Tablo 77:</b>	İlçemizde Bulunan Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvan Sayısı-2015 Yılı Verileri,10.06.2016 Tarih ve 317 Sayılı İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün Yazısı.....	156
<b>Tablo 78:</b>	İlçemizde Arıcılık Yapan İşletme Sayısı,Kovan Sayısı ve Bal Üretimi Miktarı.....	157
<b>Tablo 79:</b>	Malkara Mahallelere Ait Tarımsal Ürünler ile İlgili Veriler - İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 21.06.2016 Tarih ve 1628 Sayılı Yazısı Cevabı.....	169
<b>Tablo 80:</b>	Malkara Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetten Kaynaklanan Nitrat Kirliliği - 2015 Yılı Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü.....	175

<b>Tablo 81:</b>	Malkara'da Bulunan Derelerin Debileri - Tekirdağ DSİ 11. Bölge Müdürlüğü'nün 08.11.2016 Tarih ve 1212 Sayılı Yazısı.....	176
<b>Tablo 82:</b>	Tekirdağ Halk Sağlığı Laboratuvarı Su Analiz Raporu.....	177
<b>Tablo 83:</b>	Malkara İlave ve Revizyon Uygulama İmar Planı Alan Kullanımları/Mekansal Projeksiyon Malkara İlave Revizyon Nazım ve Uygulama İmar Planı Açıklama Raporu 2013.....	189
<b>Tablo 84:</b>	Malkara'da Bulunan Parklar, Tesisler ve Spor Alanları.....	190
<b>Tablo 85:</b>	2011 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı.....	191
<b>Tablo 86:</b>	2012 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı.....	192
<b>Tablo 87:</b>	2013 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı.....	193
<b>Tablo 88:</b>	2013 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı.....	194
<b>Tablo 89:</b>	2014 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı.....	195
<b>Tablo 90:</b>	2016 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı.....	196
<b>Tablo 91:</b>	Malkara'nın Çevre İllere Olan Uzaklığı.....	203
<b>Tablo 92:</b>	Ülkemizde Planın Hiyerarşisi.....	205
<b>Tablo 93:</b>	Malkara Şehircilik Adına Veriler.....	206
<b>Tablo 94:</b>	Malkara-Ahmetpaşa Kömür Sahasına Ait Kömür Kalınlıkları.....	213
<b>Tablo 95:</b>	Malkara-Ahmetpaşa Kömür Sahasına Ait Kömür Derinlikleri.....	213
<b>Tablo 96:</b>	Orijinal Kömürde Olması Gereken Kimyasal Özellikler.....	213
<b>Tablo 97:</b>	T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etüdüleri Dairesi Başkanlığı, 17.01.2017 Tarih ve E.939 Sayılı Veri.....	223
<b>Tablo 98:</b>	Malkara'da Bulunan Bitkisel Atık Potansiyeli-T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün 24.01.2017 Tarih ve 2548 Sayılı Yazısı.....	226
<b>Tablo 99:</b>	Malkara'da Bulunan Hayvansal Atık Potansiyeli-T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün 24.01.2017 Tarih ve 2548 Sayılı Yazısı.....	226

<b>Tablo 100:</b>	5346 Sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanuna İstinaden Uygulanacak Fiyatlar -T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün 24.01.2017 - 2548 Sayılı Yazısı.....	<b>228</b>
<b>Tablo 101:</b>	Tredaş Genel Müdürlüğü, Tekirdağ İşletme Müdürlüğü, Malkara İşletme Başmühendisliği 11.08.2016 Tarih ve 27349 Sayılı Resmi Yazısı.....	<b>229</b>
<b>ŞEKİLLER:</b>		
<b>Şekil 1:</b>	Malkara Mahalle Haritası - Malkara Belediyesi 2016.....	<b>36</b>
<b>Şekil 2:</b>	Malkara Belediyesi Sismik Vs30(m/sn) Dağıtım Haritası.....	<b>37</b>
<b>Şekil 3:</b>	Türkiye Deprem Bölgeleri (1996)-Tekirdağ ve İlçeleri.....	<b>38</b>
<b>Şekil 4:</b>	Malkara(Tekirdağ) ve Çevresi Deprem Sayısı-Deprem Büyüklüğü(Ms)4.5) Arasındaki İlişkiyi Gösterir Histogram.....	<b>39</b>
<b>Şekil 5:</b>	Tekirdağ(Malkara) ve Çevresi Deprem Sayılarının (Ms)4.0) Yıllara (1900-2011) Göre Değişimini Gösterir Histogram.....	<b>39</b>
<b>Şekil 6:</b>	Malkara Nüfusunun Yaşa Göre Dağılımı.....	<b>61</b>
<b>Şekil 7:</b>	Malkara'da 2014-2015 Yıllarına Ait Kadın-Erkek İlk Evlenme Yaşı.....	<b>67</b>
<b>Şekil 8:</b>	Malkara'da 2013-2014-2015 Yılları Arasında Nüfusu 500 ve Üzeri Olan Mahalleler.....	<b>70</b>
<b>Şekil 9:</b>	Malkara'da Son 5 Yıla Ait Nüfus Grafiği-TÜİK.....	<b>73</b>
<b>Şekil 10:</b>	Malkara'da İkamet Eden Egeliler.....	<b>76</b>
<b>Şekil 11:</b>	Malkara'da İkamet Eden İç Anadolulular.....	<b>77</b>
<b>Şekil 12:</b>	Malkara'da İkamet Eden Akdenizliler.....	<b>78</b>
<b>Şekil 13:</b>	Malkara'da İkamet Eden Karadenizliler.....	<b>79</b>
<b>Şekil 14:</b>	Malkara'da İkamet Eden Güneydoğu Anadolulular.....	<b>80</b>
<b>Şekil 15:</b>	Malkara'da İkamet Eden Doğu Anadolulular.....	<b>81</b>
<b>Şekil 16:</b>	Malkara'da İkamet Eden Marmaralılar ve Yurtdışında Yaşayanlar.....	<b>82</b>
<b>Şekil 17:</b>	Engelin Türüne Göre Engelli Nüfus Sayısı - Malkara Belediyesi, Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü.....	<b>82</b>
<b>Şekil 18:</b>	Malkara'da 19 Yaş ve Altı Nüfus - TÜİK-2016.....	<b>83</b>
<b>Şekil 19:</b>	Malkara Mahalleler Arası 19-60 Yaş Arası Nüfus Oranı-TÜİK-2016.....	<b>84</b>
<b>Şekil 20:</b>	Malkara'da Yaşayan 60 Yaş ve Üstü Nüfus -TÜİK 2016.....	<b>85</b>

<b>Şekil 21:</b>	Evlilik Öncesi Danışmanlık Hizmetleri - İlçe TSM - 21.10.2016.....	99
<b>Şekil 22:</b>	Malkara Yıllara Göre Gebe Bebek Takip İstatistik Bilgileri - İlçe TSM-21.10.2016.....	103
<b>Şekil 23:</b>	Malkara'da Yeni Doğan Bebeklere Yapılan Testler ve Sayıları - İlçe TSM-21.10.2016...	104
<b>Şekil 24:</b>	Malkara'da 2010...2015 Yılları Arası Brusella Vaka Bildirimleri.....	110
<b>Şekil 25:</b>	Malkara'da Yıllara Göre Kuduz Vakaları (2010...2016).....	114
<b>Şekil 26:</b>	Malkara'da Morbid Obez Hasta Tespit Çalışmaları.....	115
<b>Şekil 27:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Cinsiyete Göre Kalp Damar Hastalıkları.....	116
<b>Şekil 28:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Kalp Damar Hastalıkları Erkek Vakalar Yaş Dağılımı.....	117
<b>Şekil 29:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Kalp Damar Hastalıkları Kadın Vakalar Yaş Dağılımı.....	118
<b>Şekil 30:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Cinsiyetlere Göre Ortalama Ömür.....	118
<b>Şekil 31:</b>	Malkara'da 2015 Yılı İlk 6 Ay Ortalama Ömür.....	119
<b>Şekil 32:</b>	Malkara'da Kansere Mücadele Çalışmaları - 21.10.2016.....	119
<b>Şekil 33:</b>	Malkara'da 2014-2015 Yılları Kadın ve Erkek Kansere Sayısı.....	121
<b>Şekil 34:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Erkeklerde Ölüm Nedenleri.....	122
<b>Şekil 35:</b>	Malkara'da 2014 Yılı Kadınlarda Ölüm Nedenleri.....	123
<b>Şekil 36:</b>	Malkara'da 2014 Yılında Ölenlerin Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı.....	123
<b>Şekil 37:</b>	Malkara'da 2015 Yılında Ölenlerin Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı.....	125
<b>Şekil 38:</b>	Malkara'da 2016 Yılı İlk 6 Ayda Ölenlerin Yaş ve Cins Gruplarına Göre Dağılımı.....	125
<b>Şekil 39:</b>	Malkara 2014 Yılı Sağlık Nüfus Piramidi-İlçe TSM-21.10.2016.....	127
<b>Şekil 40:</b>	Malkara 2015 Yılı Sağlık Nüfus Piramidi-İlçe TSM-21.10.2016.....	128
<b>Şekil 41:</b>	Malkara 2016 Yılı Sağlık Nüfus Piramidi-İlçe TSM-21.10.2016.....	128
<b>Şekil 42:</b>	Malkara 2000 ve 2015 Yılları Arasında Almış Olduğu Eğitimin Karşılaştırılması.....	137
<b>Şekil 43:</b>	İlçenin 2015 Yılı Eğitim Durumu.....	138
<b>Şekil 44:</b>	Malkara 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Okul,Öğrenci ve Öğretmen Bilgileri - İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, 05.10.2016 Tarih ve E.10826028 Sayılı Yazı Cevabı.....	141
<b>Şekil 45:</b>	2010...2016 Yılları Arası Malkara'da Çalışan SGKlı Erkek ve Kadın Sayısı-10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü-Malkara SGK Yazısı.....	143
<b>Şekil 46:</b>	2010....2016 Yılları Arası Malkara'da Çalışan BAĞKURLU Erkek ve Kadın Sayısı.....	144



<b>Şekil 47:</b>	2010....2016 Yılları Arası Malkara'da Çalışan Emekli Sandıüi Erkek ve Kadın Sayısı-10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü,Malkara SGK Yazısı.....	145
<b>Şekil 48:</b>	2010...2016 Yılları Arası Malkara'da Çalışan Çocuk İşçi Erkek ve Kız Sayısı-10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü,Malkara Sosyal Güvenlik Kurumu.....	147
<b>Şekil 49:</b>	Malkara'da Çalışan Nüfus Sayısı-10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. Sgk İl Müdürlüğü, Malkara SGK Yazı Cevabı.....	148
<b>Şekil 50:</b>	Malkara 2016 Yılı Emekli İstatistikleri-10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü, Malkara SGK Yazı Cevabı.....	149
<b>Şekil 51:</b>	İlçemizde Bulunan Tarım Alanları (Dekar).....	154
<b>Şekil 52:</b>	İlçemizde Bulunan Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvan Sayısı-2015 Yılı Verileri,10.06.2016 Tarihli İlçe Gıda Tarım Müdürlüğü.....	158
<b>Şekil 53:</b>	Hayvancılıkta Tekirdağ Damızlık ve Sığır Yetiştiriciliği Birliğine Kayıtlı Üye İşletmelerin İlçeler Düzeyinde Dağılımı.....	159
<b>Şekil 54:</b>	Edirne TÜİK Bitkisel Üretimde Bölgesel Göstergeler-TR21 (2009-2006-2008 Yılları Verilerinin Ortalamaları Alınmıştır.).....	164
<b>Şekil 55:</b>	Tarla Bitkileri Üretiminde TÜİK Bölgesel Göstergeler TR21.....	165
<b>Şekil 56:</b>	Malkara ve Çevresinin Deprem Sayılarının (Ms>4.0) Yıllara Göre (1900-2011)Değişimini Gösterir Histogram.....	200
<b>Şekil 57:</b>	Malkara ve Çevresi Diri Faylar.....	200
<b>Şekil 58:</b>	Malkara İlçe Emniyet Müdürlüğü'nün 12.12.2016 Tarih ve 770 Sayılı Yazı Cevabı.....	202

## RESİMLER:

<b>Resim 1:</b>	1900lü Yılların Başında Malkara Belediye Binası ve Meclis Üyeleri ( <a href="http://www.malkara.bel.tr/resimler/buyuk/52-3955.jpg">http://www.malkara.bel.tr/resimler/buyuk/52-3955.jpg</a> ).....	30
<b>Resim 2:</b>	T.C.Başbakanlık Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğü'nün 28.03.2017 Tarihinde Gönderdiği 1870-1871 Tarihlerinde Edirne Salnamesinin 109. Sayfasında Malkara Belediyesi'nin Meclis-i Daire-i Belediye İsimleri Yer Almaktadır.....	31
<b>Resim 3:</b>	Eski Tarihlerde Malkara - Malkara Belediyesi Web Sitesi.....	33
<b>Resim 4:</b>	Malkara Belediye Parkı Kuşulu Havuz - 1800'lü Yılların Sonu.....	35
<b>Resim 5:</b>	1943-1947 Yılları Arası Belediye Başkanlığı Görevini Yapan Hüseyin Vasfi GÜNER ve	

	Malkaralı Esnaflar.....	46
<b>Resim 6:</b>	Bulgaristan'da Yıkılan Köylerini Terk Etmek Zorunda Kalan Aileler-1912-Tuncay ÖRSES Arşivi.....	47
<b>Resim 7:</b>	1989 Yılında Bulgaristan'dan Türkiye'ye Göç Eden Türkler.....	47
<b>Resim 8:</b>	Mürdümük Otu ( Lathyrus Digitatus Fiori).....	52
<b>Resim 9:</b>	Malkara'nın Bir Numaralı Tarım Ürünü Ayçiçeği.....	55
<b>Resim 10:</b>	Göçün Verdiği İşsizlik.....	86
<b>Resim 11:</b>	Göç.....	89
<b>Resim 12:</b>	Sağlığın Değeri.....	98
<b>Resim 13:</b>	Yenidoğan Sağlıklı Bir Bebek.....	105
<b>Resim 14:</b>	Eğitimin Anlamı.....	136
<b>Resim 15:</b>	Halk Eğitim Çalışmaları.....	141
<b>Resim 16:</b>	Yeni Yapılacak Olan Türkiye'nin 2. Büyük Et Kombina Tesisinin 3 Boyutlu Resmi.....	157
<b>Resim 17:</b>	Malkara'da Üretilen Süt ve Süt Ürünleri.....	162
<b>Resim 18:</b>	Malkara Eski Kaşar Peyniri.....	164
<b>Resim 19:</b>	Malkara İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisleri.....	174
<b>Resim 20:</b>	MALKARA.....	199
<b>Resim 21:</b>	Köyden Mahalleye Dönüşen Yolların Yapımı.....	203
<b>Resim 22:</b>	Malkara 1/1000 Ölçekli İlave ve Revizyon Uygulama İmar Planı.....	208
<b>Resim 23:</b>	Malkara İlçesinin Trakya Bölgesindeki Yeri.....	209
<b>Resim 24:</b>	Biyokütle Enerji Elde Edimi.....	224
<b>Resim 25:</b>	Rüzgar Enerji Santrali Örneği.....	227
<b>Resim 26:</b>	Malkara İleri Biyolojik Arıtma Tesisleri.....	231
<b>Resim 27:</b>	Malkara Huzurevi.....	233
<b>Resim 28:</b>	Malkara Devlet Hastanesi.....	234
<b>Resim 29:</b>	Malkara Hürriyet Caddesi Yol,Kaldırım ve Meydan Peyzaj Düzenlemesi Çalışması.....	235
<b>Resim 30:</b>	İlçemiz Şehitlik Caddesinin Yayalaştırılmış Hali.....	236
<b>Resim 31:</b>	Malkara Prestij Caddesi Projesi.....	237

<b>Resim</b> <b>32:</b>	Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, Orhan ÖZTRAK Ortaokulu.....	238
----------------------------	---	-----

## **KAYNAKLAR:**

<b>Kaynak</b> <b>1:</b>	Türkiye Sağlık Kentler Birliği Tüzüğü, Madde 3 (22.12.2014).....	27
<b>Kaynak</b> <b>2:</b>	Malkara Nüfus Müdürlüğü'nün 05.03.2017 Tarih ve 686-116 Sayılı Yazısı.....	36
<b>Kaynak</b> <b>3:</b>	T.C. İç İşleri Bakanlığı, Nüfus ve Vatandaşlık Genel Müdürlüğü'nün 16.03.2017 Tarih ve 99334970-112.01.01-E.41345 Sayılı Yazısı.....	36
<b>Kaynak</b> <b>4:</b>	Malkara(Tekirdağ) Belediyesi, İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporunun (Ekim 2011) İlgili Kısımları Kullanılmıştır.....	40
<b>Kaynak</b> <b>5:</b>	T.C. Başbakanlık Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğü'nün 28.03.2017 Tarih ve E.18012 Sayılı Yazısı.....	45
<b>Kaynak</b> <b>6:</b>	Malkara Devlet Hastanesi Web Sitesi ( <a href="http://www.malkara.bel.te/malkara/tarih/malkara-tarihi">http://www.malkara.bel.te/malkara/tarih/malkara-tarihi</a> ).....	46
<b>Kaynak</b> <b>7:</b>	1989 Yılı Bulgaristan'dan Göç-Gülçay Hanım( 17 Ocak 2016-Röportaj).....	49
<b>Kaynak</b> <b>8:</b>	Edirne TÜİK'in 21.09.205 Tarihinde Basına Yaptığı Duyuru.....	55
<b>Kaynak</b> <b>9:</b>	Malkara Organize Sanayi Bölgesi'nin 17.05.2017 Tarih ve 493 Sayılı Yazısı.....	56
<b>Kaynak</b> <b>10:</b>	T.C. İç İşleri Bakanlığı, Nüfus ve Vatandaşlık Genel Müdürlüğü'nün 16.03.2017 Tarih ve E.41345 Sayılı Yazısı.....	72
<b>Kaynak</b> <b>11:</b>	Göç- <a href="http://img02.imgfotokritik.com/fk_new/lowres/3/7/7/37713/327797-goc.jpg">http://img02.imgfotokritik.com/fk_new/lowres/3/7/7/37713/327797-goc.jpg</a> .....	89
<b>Kaynak</b> <b>12:</b>	Malkara Ticaret ve Sanayi Odası, 28.07.2016 Tarih ve 324 Sayılı Yazısı.....	131
<b>Kaynak</b> <b>13:</b>	10.01.2017 /3312 Sayılı İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Yazısı.....	132
<b>Kaynak</b> <b>14:</b>	20.10.2016 Tarihli Malkara Süt Üreticileri Birliği Yazısı.....	132
<b>Kaynak</b> <b>15:</b>	Malkara İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 18.01.2017/7 Sayılı Yazısı.....	132
<b>Kaynak</b> <b>16:</b>	Malkara Kaymakamlığı, İlçe Gıda ,Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 21.06.2016 Tarih ve 1628 Sayılı Yazısı.....	133
<b>Kaynak</b> <b>17:</b>	10.11.2016 Tarih ve 308 Sayılı T.C. Malkara Kaymakamlığı,Halk Eğitim Merkezi Yazısının Cevabı.....	141
<b>Kaynak</b> <b>18:</b>	18.01.2017 tarih ve 7 Sayılı T.C. Malkara Kaymakamlığı, İlçe Gıda ,Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün Yazısı.....	153
<b>Kaynak</b> <b>19:</b>	Tekirdağ İli,Damızlık Sığır Yetiştiriciliği Birliği'nin 16.12.2016 Tarih ve 1528 Sayılı Yazısı.....	159
<b>Kaynak</b> <b>20:</b>	Malkara Süt Üreticileri Birliği'nin 20.10.2016 Tarihli Yazısı.....	160
<b>Kaynak</b>	Ankara Üniversitesi,Ziraat Fakültesi Yayınları,Prof.Dr. Muzaffer ERALP, Süt Teknolojileri	

<b>21:</b>	Bölümü, 'Peynir Teknolojileri' s.233.....	<b>161</b>
<b>Kaynak 22:</b>	Malkaram Gazetesi.....	<b>161</b>
<b>Kaynak 23:</b>	Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdare Müdürlüğü, Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı'nın 04.11.2016 Tarih ve 6596 Sayılı Yazısı.....	<b>173</b>
<b>Kaynak 24:</b>	T.C. Tekirdağ Valiliği, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün Egzos Gazı Emisyon Kontrolü Hakkında 09.01.2017 Tarihli Yazısı.....	<b>174</b>
<b>Kaynak 25:</b>	2015 Yılı İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü Verisi.....	<b>175</b>
<b>Kaynak 26:</b>	Tarımsal Faaliyetten Kaynaklanan Nitrat Kirliliği - Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nün 03.11.2016 Tarih ve 9318 Sayılı Yazısı.....	<b>176</b>
<b>Kaynak 27:</b>	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, 11. Bölge Müdürlüğü'nün 08.11.2016 Tarih ve 1212 Sayılı Yazısı.....	<b>176</b>
<b>Kaynak 28:</b>	Teski Malkara İlçe Şube Müdürlüğü - 21.09.2016 Tarih ve 4819 Sayılı Yazısı.....	<b>177</b>
<b>Kaynak 29:</b>	24.05.2017 Tarihli, Malkara Belediyesi ,Park ve Bahçeler Müdürlüğü, Mevcut Parklar ve Spor Alanları.....	<b>190</b>
<b>Kaynak 30:</b>	Malkara Belediyesi, Fen İşleri Müdürlüğü'nün 02.09.2016 Tarih ve 438 Sayılı Yazısı.....	<b>203</b>
<b>Kaynak 31:</b>	Malkara Belediyesi,İmar ve Şehircilik Müdürlüğü,Plan ve Proje Şefliği 'nin Verisi.....	<b>205</b>
<b>Kaynak 32:</b>	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Web Sitesi.....	<b>225</b>



**MALKARA**  
**ŞEHİR SAĞLIK**  
**PROFİLİ**  
**2017**



# 1. SAĞLIKLI KENTLER VE MALKARA İLÇESİ MEVCUT DURUMU



## 1.1 Ülkemizde ‘Sağlıklı Kentler Birliği’ Neden ve Nasıl Kurulmuştur?

**Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ)**, Birleşmiş Milletlere bağlı olan ve toplum sağlığıyla ilgili uluslararası çalışmalar yapan örgüttür. 1945 yılında Birleşmiş Milletlerin San Francisco’da düzenlediği toplantıda, dünyada barış ve güvenliğin sağlanması açısından bütün halkların sağlığının korunması için ‘Uluslararası Sağlık Örgütü’ kurulmuş olup; küresel bir harekettir. DSÖ Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağının en önemli hedefi yerel yönetimlerin sosyoekonomik ve politik gündemleri içerisinde; sağlığa verilen önemi yüksek seviyelere ulaştırmaktır.

**Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ)** tarafından başlatılan, Dünyadaki 6 DSÖ Bölge Ofisinde, 66 ülkede, 220 Dünya kentinde ve 55 Avrupa kentinde devam eden ve gelişen “*Sağlıklı Şehirler*” hareketinin Türkiye’de gelişebilmesi, geliştirilebilmesi, benimsenmesi, uygulanabilmesi için yasal bir düzenlemeye ihtiyaç duyulmuş ve gereklilikten hareketle bu konuya önem veren şehirlerin bir araya gelmesiyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği oluşturulmuştur. Birliğin Faaliyetleri, Birliğe üye Belediyelerin yetki alanları ile sınırlı olup; çalışma süresi sınırsızdır.

**DSÖ Sağlıklı Şehirler Projesi**; şehirlerdeki politikacıların gündemine sağlık konusunu da dahil etmeyi ve yerel seviyedeki halk sağlığının daha iyi seviyelere çıkmasını hedefleyen, insanların fiziksel, psikolojik ve çevresel refahlarını geliştirmeyi amaçlayan projedir.

**SAĞLIK**; kişinin bedensel, ruhsal ve sosyal yönden tam bir iyilik hali olarak tanımlanmaktadır. Hem yerel, hem küresel düzeyde, çevremizle doğrudan bağlantılıdır. Sağlık sadece hastalığın olmaması değildir. Sağlık; fiziksel sosyalleşmedir. Ulaşılabilecek en yüksek sağlık standardı; ırk, din, politik inanç, sosyoekonomik koşullar arasında hiçbir ayırım yapılmaksızın her insanın temel haklarından biridir. Sağlık sadece sağlık sektörüyle alakalı değildir. Sağlıkın içerisine ekonomi, yenileme ve kentsel kalkınma da girmektedir.

**Sağlıklı Kent**; insanların yaşam kalitesi, toplum sağlığı ve bireyin ihtiyaçlarını karşılama niteliklerine sahip bir çevreyle etkileşimi olan, sağlığı amaç edinmiş ve daha sağlıklı, huzurlu, yaşanabilir kent olmak için, gerekli değişiklikleri ve süreci başlatmış, çalışmalarını bu yönde kararlılıkla yürüten kenttir.

**Sağlıklı Kentler Birliği**, BAKANLAR KURULU’ nun 13.12.2004 tarih ve 2004/62215 sayılı kararı ile kurulmuş ve bu karar 22.12.2004 tarihli RESMÎ GAZETE de yayınlanmış, 31.12.2004 tarihinde onaylanarak yürürlüğe girmiştir. Türkiye’den ilk DSÖ Sağlıklı Şehirler Projesi üye kenti Bursa Büyükşehir Belediyesi’dir. Dünya Sağlık Örgütü Sağlıklı Kentler Projesi küresel bir harekettir. Malkara Belediyesi de bu çalışmanın bir parçasıdır.

Sağlıklı Kentler Birliği'nin Tüzüğü'nde de belirtildiği gibi; 'Türkiye'de bulunan Sağlıklı Kentleri ve aday kentleri bir araya getirerek ve bu kentler arasında sağlık ile planlamanın entegrasyonu, sürdürülebilir gelişme, yönetim, sosyal destek yaratmak, kent içi ve kentler arası eşitsizlikleri azaltmak suretiyle; sağlıklı kentler yaratmak ve yaşatmak için Sağlıklı Kentler Birliği kurulmuştur. Sağlıklı Kentler Birliği; hiçbirşekilde kar amacı gütmemektedir<sup>1</sup>

Ulusal ağa üye kentlere Sağlıklı Kentler Birliğine kurucu üye olarak katılma çağrısı yapılmış, öncü Bursa Büyükşehir Belediyesi olmak üzere; Yalova, Kadıköy, Afyon, Eskişehir/Tepebaşı, Çankaya, Ürgüp, Ordu, Kırıkkale ve Van Belediyeleri birliğe üye olmak istediklerini açıklamışlardır. 03.02.2005 tarihinde kuruluş toplantısını gerçekleştirerek etkinliklerine başlayan Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin amacı; kentlerin bilgi ve deneyimlerini paylaşarak tüm halkın yaşamaktan mutluluk duyacakları daha ferahve mutlu sağlıklı kentleri oluşturmaktır.

**Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği;** 1580 Sayılı Belediyeler Yasasına göre kurulmuş, 26.05.2005 tarihinde kabul edilen 5355 Sayılı Mahalli İdari Birlikleri Yasası Geçici 1. Madde gereğince; 23.09.2005 tarihinde Sağlıklı Kentler Birliği Meclis toplantısında Meclis Kararı alınmış ve birliğin kurucu üyeleri olmuşlardır.

**Şehir Sağlık Profili;** Şehirle ilgili her türlü sağlık konularını ve sağlığı etkileyen konuları tanımlamalı ve buna istinaden sağlık verilerini toplamalı, şehirde yaşayanları etkileyen tüm faktörleri detaylı bir şekilde açıklamalı, sosyoekonomik durumlara dikkati yöneltmeli, sağlıkla ilgili olarak elde edilecek hedefleri belirlemeli, yerel halkın şehirdeki sağlıkla ilgili konularda görüşlerini içermeli, toplanan bilgiler analiz edilmeli, sağlığı etkileyen konular hakkında halka, politikacılara, profesyonellere ve karar vericilere kolayca anlaşılabilir şekilde bilgi verileri elde edilebilmelidir.

**DSÖ Sağlıklı Şehirler kapsamında hazırlanması istenen Şehir Sağlık Profili; sağlıklı bir kent olabilme amacıyla kent yönetiminin stratejiler geliştirebilmesi için bir altyapı çalışmasıdır.**

Şehir Sağlık Profili; şehrin sağlık raporudur. Şehirde yaşayanları etkileyen tüm faktörlerin detaylı incelenip açıklanmasıdır. Her şehir , topladığı verileri analiz ederek kendi yapısına uygun şehir sağlık profilini oluşturur.

**Sağlıklı Şehirler Projesi;** Avrupa şehirlerindeki politikacıların gündemine sağlık konusunu da dahil etmeyi ve yerel seviyedeki halk sağlığı için güçlü bir lobi oluşturmayı hedefleyen uzun vadeli bir kalkınma projesidir. Şehirlerde yaşayan ve çalışan insanların fiziki, psikolojik ve çevresel refahlarını geliştirmeyi amaçlar.

Sağlık profilleri, basitçe şehir yaşamının olumlu özelliklerini onaylamakla kalmamalı, aynı zamanda hizmetlerdeki boşluklara ve zor sosyoekonomik durumlara dikkati yöneltmektir.

## 1.2 Birliğin Amacı ve Üyelerce Birliğe Devredilen Görev ve Hizmetleri

**1.2.1** Yaşanabilir ve Sağlıklı şehirler için sağlık ve sağlığı ilgilendiren tüm kentsel ve çevresel konularda eşitsizlikleri azaltmak ve kent yoksulluğu ile mücadele etmek amacıyla, birliğe üye belediyeler arasında işbirliği ve deneyim alışverişi sağlar, yerel değerlendirmeler yapar ve gelişim raporları düzenler.

**1.2.2** Üye belediyelere belediyecilik, sağlık, planlama, çevre, konut, ulaşım, eğitim, güvenlik ve benzeri sağlıklı kent konularıyla ilgili bilgi, belge, mevzuat kaynakları sağlar ve aynı konularda eğitime dönük etkinlikler düzenleyerek danışmanlık yapar.

**1.2.3** Birliğe bağlı sağlıklı kent belediyelerinin, WHO-Sağlıklı Kentler Ağına üye belediyelerle, Sağlık Bakanlığı ve İç İşleri Bakanlığı'na belirlenecek kapsam dahilinde diyalog ve işbirliği kurmalarını sağlar, ilişkilere yardımcı olur ve kolaylaştırır.

**1.2.4** Birliğe bağlı belediyeler adına amaca uygun çalışmalarını düzenler, koordine eder, ortak alımlarda bulunur, yatırımları organize eder, eylem programları hazırlar ve denetler.

**1.2.5** Kentsel ve doğal çevre içinde sağlıklı ve yaşanabilir kentler yaratma hedefine ulaşabilmek için gerekli olan iyi iletişim, ortak anlayış ve çözüme yönelik sinerji yaratma yönünde üye belediyelerince yapılan girişimlere her türlü destek verir.

**1.2.6** Birliğin amaç ve çalışma alanları dahilinde uluslararası ilişkiler kurar. Ortak çalışmalar yapar, ulusal ve uluslararası bilimsel ve kültürel etkinlikler düzenler, sağlıklı kent ve çevre ile ilgili teknik inceleme gezileri düzenler. Süreli ya da süresiz yayın faaliyetlerinde bulunmak suretiyle üye belediyeleri ve kamuoyunu bilgilendirici programlar düzenler.

**1.2.7** Yasal olanaklar çerçevesinde üye belediyelerdeki kent halkının sağlıklı kent vizyonunu, doğal ve kentsel çevreyi koruma bilincini yükseltmeye yönelik film, multivizyon ve benzeri görsel, belgesel malzemeleri hazırlar, hazırlattırır ve radyo ve televizyon yayınları için programlar düzenler.

**1.2.8** Birliğe üye kentlerin Kent Sağlık Gelişim Planlarının, Sağlıklı Kent Projelerini ve DSÖ tarafından istenen Sağlıklı Kent Göstergeleri ile Kent Sağlık Profillerinin yapılmasına ve uygulanmasına teknik destek sağlar

**1.2.9** Sağlıklı Kentler Birliği üyeleri ve başka ülkelerdeki Sağlıklı Kentler Birlikleri arasında bilgi ağı kurar ve geliştirir.

**1.2.10** Sürdürülebilir gelişme ve yaşanabilir çevreleri korumanın ekonomik gelişmeyi destekleyici inancıyla; Sağlıklı Kentlerin yaşama yeteneğini ve sürdürülebilirliğini destekler.

**1.2.11** Sağlıklı Kentlerin sürdürülebilirliği ile kültürel mirasının korunması ve geliştirilmesi için uygun kanunların çıkmasını destekler.

**1.2.12** Sağlıklı Kentler arasında uluslararası kardeşliklerin kurulmasını teşvik eder ve destekler.

**1.2.13** Amaçları doğrultusunda faaliyet gösterecek şirketler kurar ve işletir.Uygulanmasına teknik destek sağlar.

**1.2.14** 2003 Belfast Deklarasyonunda ifadesini bulan sağlıklı kentler ve bölgeler arasında uluslararası dostluk ve dayanışmayı güçlendirmek suretiyle karşılıklı destek ve kaynakların, bilgi ve deneyimlerini paylaşma ve bunun için ‘Sağlıklı Kentler Birliği’, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) ve Avrupa Sağlıklı Kentler Ağına üye kentler arasında; Sınır Ötesi İşbirliği yapma ilkesinde; 1) Sağlık Çevre ve Mekansal Planlama 2) Turizm 3) Kültür, Eğitim ve Araştırma 4)Taşımacılık, Ulaştırma 5) Ekonomi ve İstihdam 6) Nüfus, Sağlık, Sosyal Hizmetler.

**1.2.15** Afet ve acil durumlarda yardımlaşma konularında, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Avrupa Sağlıklı Kentler Ağına üye olan Devletlerin Belediye ya da Ulusal Birlikleriyle işbirliği protokoller yapar.

**1.2.16** Birliğin amacına yönelik hedeflere ulaşmak için milli kaynaklardan, Avrupa kaynaklarından ve diğer uluslararası kurum ve kuruluşlardan yardım kabul eder.

**1.2.17** Bu etkinliklerden ortaya çıkabilecek karlar yalnızca Birliğin etkinlikleri için kullanılır.<sup>1</sup>

**Kaynak 1 : Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği Tüzüğü , Madde 3 ( 22.12.2014)**

### **1.3 Malkara'nın Sağlıklı Şehirler Projesinin Tarihsel Süreci**

Dünya Sağlık Örgütü Sağlıklı Kentler Projesi, Avrupa şehirlerindeki politikacıların gündemine sağlık konusunu da dahil etmeyi ve yerel seviyedeki halk sağlığı için güçlü bir lobi oluşturmayı hedefleyen, uzun vadeli bir kalkınma projesidir.

Şehir Sağlık Profili; başta yerel yöneticiler olmak üzere tüm toplumun yararlanmasına yönelik bir yol haritası niteliğindedir. Profil, mutlaka DSÖ'nün yaklaşımına, standartlarına uygun olarak hazırlanmalı

ve uygulamalar bu aşamada devam etmelidir. Şehir Sağlık Profili aşamasında analiz, sentez ve plan en önemli aşamalardır. Analiz, şehirle ilgili toplanan verilerin değerlendirme aşamasıdır. Sentez, tüm verilerin birleştirilip yorumlanması ve hedeflerin belirlenmesi aşamasıdır. En sonunda plan yapılır. Plan, verilen kararları içermesi ve politik karar vermede politik bir eylem olması nedeniyle politikadan bağımsız düşünülemez. Bu aşamada karar vericilerin önemi ortaya çıkar.

Sonunda oluşan Şehir Sağlık Profili; ulaşılabilir, okunabilir olmalı, insanların yaşam şartları ve sağlıkları hakkında nitel ve nicel bilgi sunmalıdır. Malkara Belediye Meclisi, 20.03.2015 tarih ve 95 sayılı Belediye Meclis Kararı ile Malkara Belediyesi'nin 'Sağlıklı Kentler Birliği'ne üye olmasına karar vermiştir. 99281542-730.02.02.1039/924 Sayı ve 03.04.2015 Tarihinde Türkiye Sağlıklı Kentler Birliğine üyelik başvurusunda bulunmuştur. 6-7-8 Mayıs 2015 tarihinde Gebze'de düzenlenen '**Gençlik Politikaları ve Uyuşturucu Madde ile Mücadele**' toplantısında Sağlıklı Kentler Birliği üyeliğimiz kabul edilmiştir ve Sağlıklı Şehir olma yolundaki sürecimiz başlamıştır. Belediye olarak; Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin düzenlemiş olduğu eğitimlere, toplantılara ve konferanslara düzenli bir şekilde katılım sağlanmaktadır. Sağlıklı Kentler Projesi, yoksulluk, şiddet, sosyal dışlanma, kirlilik, standart dışı barınma koşulları, genç yaştaki insanların karşılanamayan ihtiyaçları, evsiz insanlar ve göçmenler, sağlıksız yerleşim planlaması gibi sorunların çözülebilmesinin yanı sıra eşitsizlik ve az olan toplum katılımı çalışmalarının artırılması gibi konularla sürdürülebilir bir gelişme ortamı sağlanması için bütünsel bir yaklaşımın ne kadar önemli olduğunu göstermektedir. Üye kentler, kent sağlık profilleri ve kent sağlık planları ve stratejilerini içeren geniş bir program ve ürün aralığını geliştirmekte ve uygulamaktadır. Belediyemiz de en tarafsız ve anlaşılır Şehir Sağlık Profilini sunmuştur.



# 2.

## MALKARA İLÇESİ HAKKINDA GENEL BİLGİLER



## 2.1 İDARİ DURUMU, COĞRAFİ KONUMU, NÜFUS BİLGİLERİ

### İdari Durumu:

Malkara 1870 yılına kadar Gelibolu'ya bağlı kalmış olup; aynı yıl Edirne vilayetine bağlı Tekfurdağ Sancağına (Tekirdağ'a) bağlanmıştır. Bazı kayıtlara göre de Malkara 1880 yılında ilçe olmuştur.

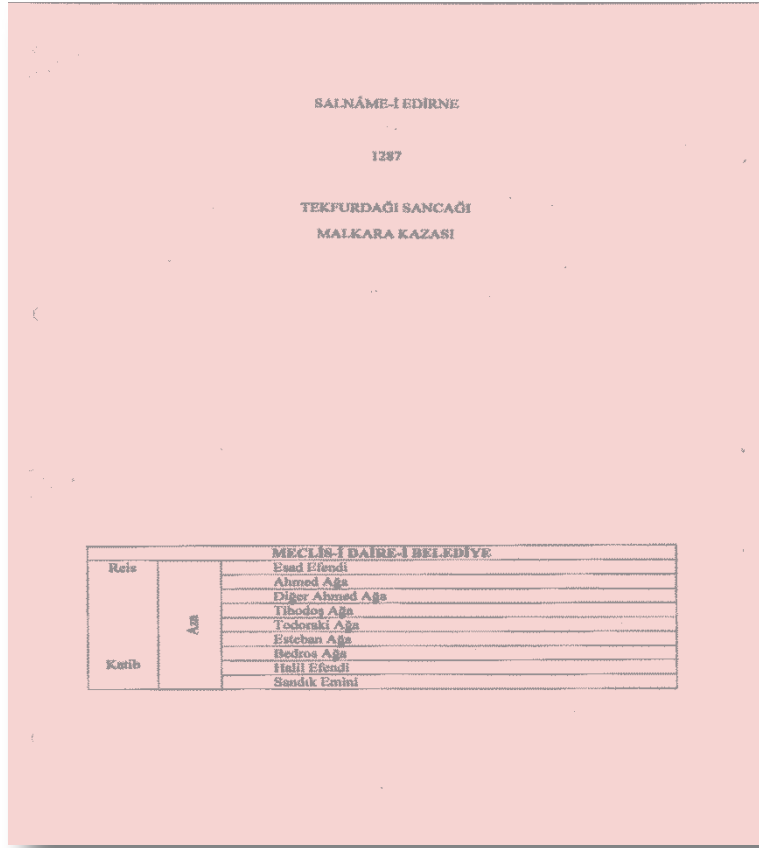
**Belediyenin kuruluş tarihi 1915tir.**



Resim 1: 1900lü yılların başında Malkara Belediye Binası ve Meclis Üyeleri

[http://www.malkara.bel.tr/resimler/buyuk/52\\_3955.jpg](http://www.malkara.bel.tr/resimler/buyuk/52_3955.jpg)

Belediyemizin kuruluş tarihi ile ilgili T.C. Başbakanlık Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğüne 15.02.2017 tarihinde yazılan yazı neticesinde; Genel Müdürlüğün yaptığı araştırmalara göre; Osmanlı Arşivi'nde araştırmalar yapılmış, Malkara Belediyesi'nin kuruluşuyla ilgili herhangi bir kayda rastlanmamıştır. Ancak devletin resmi vilayet yıllığı olan 1287/1870-1871 tarihli Edirne Salnamesi'nin 109. Sayfasında Malkara Belediye Dairesi Meclisi üyelerinin isimleri yer almaktadır. Resmi olarak Kuruluş Tarihi 1915 geçmektedir.



Resim 2: T.C. Başbakanlık Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğü'nün 28.03.2017 tarihinde gönderdiği, 1870-1871 tarihlerinde Edirne Salnamesi'nin 109. Sayfasında Malkara Belediyesi'nin [Meclis-i Daire-i Belediye](#) isimleri yer almaktadır.

**Malkara'nın Kuruluşu ile ilgili** kaynaklar Pers kralı Kserkes (Kayhüsrev) zamanında Yunan şehirleri ile yapılan savaşlar (Pers savaşları) sırasında, Malkara'ya çok yakın olan Gürgen Bayırı denilen yerde bir kalenin yapıldığı söylenmektedir. Bu kale civarında birçok yılan bulunduğundan, bu kaleye Farsça Margar veya Margaar adı verilmiştir. Farsça'da mar yılan, gar veya gaar'da in- mağara anlamına geldiğine göre Malkara sözü, yılanlı mağara veya yılanlı kale anlamına gelmektedir.

Bir söylentiye göre, Makedonya Kralı Büyük İskender (MÖ. 356-323) Trakya'da otuz yıldan fazla kalan Persleri (İranlıları) Trakya'dan uzaklaştırınca, Malkara'da (Malkar'da) Sazan, Malgar ve Kumardaç isimli üç komutanı, yedek güçlerin başına bırakmıştır. Kumardaç isimli komutan da bir kale yaptırmıştır (Halen oraya Kumardaş Tepe denilmektedir). Sazan adlı Komutan da yine bir kale yaptırmıştır (Bugün Sazan çiftliği denilen yerde). Bu kaleler dana sonra Romalıların eline geçmiştir. Bizanslılar dönemine kadar savunma amacıyla kullanılmışlardır. Osmanlılar Rumeli'ye geçtiklerinde Malkara, surları ile ünlü geniş yerleşim alanı idi. Bu sırada şehrin adı Megalora-Megalthora

(Büyükköy), Melagoro (Ulular ulusu) diye anılmaktadır. Bilindiği gibi, Osmanlıların Rumeli'ye geçişi Sırlara karşı Bizans'a yardım amaçlıdır. Daha sonra, Gelibolu - Çinpe Kalesinin Osmanlılara Bizanslılar tarafından verilmesiyle, burayı bir üs olarak kullanan Osmanlılar, tetik (ele geçirme) amacıyla, Gazi Süleyman Paşa'nın emrindeki güçlerle Rumeli'ye geçirmişlerdir(1353-1356). Bu sırada Hacı İlbey, Lala Şahin, Balaban Bey, Küçükhdır Bey, Evren Bey, Hacısungur Bey, Müstecep Bey ünlü komutanlar öncülüğünde Tekirdağ, Vize, Keşan, İpsala ve Çorlu şehri hızlı bir şekilde alınmıştır. Bazı kaynaklar bu arada Malkara'nın da alındığını yazmaktadırlar.

Ancak, Malkara ve Hayrabolu'nun Gazi Süleyman Paşa ölümünden bir kaç yıl önce alındığı akla daha yatkındır. Süleyman Paşa bir av sırasında (Bolayır ile Seydikavak arasında) kaza ile ölmüştür.(1359) Tahtın varisi olan bu şehzadenin ölmesi üzerine yerine kardeşi I. Murat geçmiştir. 1360'lı yılların başında Bizanslıların saldırılar sonucunda, Trakya da Osmanlıların elinde bulunan bir çok yer gibi Malkara'da elden çıkmıştır.

Ancak I. Murat, bölgede duruma hakim olunca, daha önce elden çıkan yerler, Malkara'da dahil Osmanlıların eline geçti. Bu duruma göre Malkara'nın, Osmanlılara geçtiği son ve kesin tarih 1363'tür. Malkara'yı fetih eden Komutanın da Hacı İlbey olduğu bilinmektedir. Bugün Trakya'da birçok yerde Mezarı ve Hacı İlbey adına yapılmış okullar bulunmaktadır.

Malkara kesin olarak Osmanlılara geçmesinden sonra, Osmanlı'nın is (yerleştirme) politikasına uygun olarak Anadolu'dan getirtilen Yörükler, Malkara ve civarına yerleştirilmişlerdir. Bu arada, Ankara ve Çankırı dolaylarından getirtilen bazı ahi gruplar da Malkara'ya yerleştirilmişlerdir. (Ahievren köyünün adı da buradan gelmektedir.) I. Murat ahiliğe karşı büyük bir sevgisi olduğundan (kendisi de bir ahi'dir), Malkara'ya getirtilen Yörükler arası ahilik oldukça yaygındır. Malkara ve civarına yerleştirilen Yörüklerin bir bölümünün I. Mehmet Çelebi döneminde "1402-1421" Saruhan Beyliğinin Yörükleri olduğu bilinmektedir. Bunlar; Konya, Aydın ve Muğla çevrelerinden getirtilerek yerleştirilmişlerdir. Başlarında da ünlü Paşayiğit (Keşan'ın Paşayiğit kasabası onun adını taşır) bulunmaktaydı. İstanbul'un Türkler tarafından alınmasından sonra, Malkara'nın Balkanlara yapılacak seferler sırasında önem kazandığı görülür. Latin döneminde Malkara, daha sonraları Evlad-ı Fatihan adıyla anılan akıncıların merkezi olacaktır.

Paşayiğit'in soyundan Turhan Bey (Malkara'nın Hacıevhat Mahallesi'nin ondan fazla sokağı onun adını taşır), yaşadığı dönem içinde Malkara'nın gelişmesini sağlamış, bu dönem de Malkara oldukça gelişmiştir. Zira, akıncı birliklerinin tüm ihtiyaçları buralarda karşılanmaktadır.

Bugün Malkara civarında Boyacılar, Enserciler, Ekmekçiler, Yaylagöne gibi isimler bu dönemin izlerini taşır. Akıncı birlikleri için lazım olan her şey buralarda hazırlanıyordu. Turhan Beyinoğulları

Atina fatihi Ahmet (ki burada ölmüştür) ve kardeşi Ömer Bey (Türbesi, Malkara'da adıyla anılan caminin avlusundadır. Klasik Osmanlı üslubunu taşıyan yapı, sağlam olarak günümüze kadar gelebilmiştir.) Fatih döneminde önemli bir akıncı Beyidir. Kaynaklarda rastlandığı kadarı ile gözü pek bir komutan olan Ömer Bey, Fatih'in emriyle 1465'ler de Venedik'e 70 km kadar yakın olan İzanco ırmağına kadar, 1470'lerde Romanya'ya Pleoşti (Bükreş yakınları)'ye kadar uzanan maceralı akınlar yapmıştır. Fatih'in isteği ile 1473 Otlukbeli savaşına katılmış, uzun Hasan'ı İran içlerine kadar kovalamış ve sırada esir düşmüştür. Fatih, bu değerli adamını, bir çok İranlı esiri vererek geri almıştır. Bundan sonra Ömer Bey'in gözden düştüğü ve Malkara'da öldüğü bilinmektedir.(1488) Yükselme döneminde Edirne-Belgrat önem kazanınca Malkara eski önemini yitirir gibi görünür. Bu



sırada, ünlü devlet adamlarının ve komutanlarının sürgün yeri olarak önemini devam ettirir.

Resim 3: Eski Tarihlerde Malkara- Malkara Belediyesi Web Sitesi

Büyük gezgin **Evliya ÇELEBİ**, hemen hemen bütün Osmanlı İmparatorluğunu dolaşmış ve Malkara'yı da görmüştür. Malkara'nın 1.1150 haneden oluştuğunu, evlerinin kiremit örtülü, bakımlı bir şehir olduğunu Seyahatnamesinde belirtir. Ayrıca, şunları da ilave eder; "Gezdiğim yerlerden farklı bir yer Kömürhisar (Korudağı- Malkara). Çünkü burada büyükler gibi çocuklar da çalışıyor. Balı ve Kaşkavalı (Kaşar Peyniri) ünlü olan bu yerin Tabakhaneleri de (Deri İmalathanesi) de pek ünlüdür. Bu tabakhanelerde derinin sepilenmesi için, kopek pisliği gereklidir. Sabah erkenden, eline bir sepet ve maşa alan her çocuk, sokaklarda kopek pisliği toplar. Doğru tabakhaneye götürür, böylece para kazanır. *Ben bu işe şaştım*" der. Malkara, 1828 Osmanlı- Rus Savaşı sırasında ,Türklerineline ilk defa işgale uğramıştır. 1878 Osmanlı-Rus Savaşında da (93 Harbi) Tekirdağ işgal

edilince, Malkara da önemli göçlere sahne olmuştur. Malkara, tarihinin en kötü günlerini Balkan Savaşı sırasında yaşamıştır. 9 Kasım 1912'de Bulgarlar tarafından işgal edilmiştir. Yerli Bulgar ve Rumların da işbirliği ile 500den fazla kadın, erkek ve çocuk şehit edilmiştir. Katledilen insanlar, toplu olarak gömülmüşlerdir. Şehitlik denilen bu yerde, bu şehitlerin anısına güzel bir anıt dikilmiştir. İşgal 8.5 ay sürmüş, bu arada şehir yağma edilmiş, yakılmış, yıkılmıştır.

14 Temmuz 1913'te Mustafa Paşa ve Enver Paşa'nın birlikleri tarafından şehir harabe halinde kurtarılmıştır. Malkara son kez, 1. Dünya Savaşı sonunda 20 Temmuz 1920'de Yunanlılar tarafından işgal edilmiştir. İşgal yıllarında çok kötü günler yaşayan Malkara, 11 Ekim 1922'de Yunanlılar tarafından işgal edilmiştir. İşgal yıllarında çok kötü günler yaşayan Malkara, 11 Ekim 1922'de sağlanan ateşkes uyarınca 14 Kasım 1922 tarihinde Yunanlıların şehri boşaltmasıyla kurtulmuş ve özgürlüğüne kavuşmuştur.

2. Dünya Savaşı yıllarında da (1940-1941), Trakya'da ki diğer kasabalar halkı gibi, buradakiler de işini,gücünü, yerini terk ederek Anadolu'ya göç etmek zorunda kalmış, türlü maddi manevi sıkıntılara ve acılara uğramışlardır. 2. Dünya Savaşı sırasında Türkiye'ye sığınan Yunanlıları da savaş süresince beslemiştir.Malkara, tüm bu işgallerin yanında bir de ayaklanmaya şahit olmuştur. III. Selim zamanında Nizamı Cedit'in kuruluşu günlerinde bu yenilik hareketini çekemeyen Yeniçeriler, Malkara'nın Ballı köyünde ayaklanmışlardır. Nizamı Cedit kuvvetlerince bastırılmıştır. Malkara'nın kuruluşundan bugüne kadar geçen zaman içerisinde MALKARA'nın adı zamanla birçok değişikliklere uğramıştır.

1. İranlı'lar zamanında MARGAR-MARGAAR

2. Bizanslılar zamanında MEGALO HORA

3. Osmanlılar zamanında , önceleri bir süre MEGALO GORO ve MIGALGARA

4. Sonraları, denizden uzaklığı ve denizden gelen mallarla irtibatı bulunmaması sebepleriyle kara malı anlamına gelen MAL-KARA (ayrı iki kelime).

Daha sonraları,

5. Arap dilinin genişlemesi ve etkisi altında kalınması yüzünden MAALGARA'ya dönüşmüştür.

6. Bugün ise MALKARA'dır. Trakların, Trakya'nın ilk sakinleri olmalarına rağmen, bunlar zamanında Malkara'nın nüvesini teşkil eden bir kal'anın veya meskun bir yerin mevcut olduğuna ve bir isim taşıdığına dair bilgilere rastlanmamaktadır.

Diğer taraftan, Sırlar tarafından kurulduğu zaman da bir tahminden ileri gidememektedir. Çünkü böyle olsaydı yabancı bir isimle anılması gerekirdi. Bu da mevcut değildir. Böyle olunca Malkara'nın nüvesi olan ilk kal'anın Fransızca MARGAR, MARGAAR (Yılanlı mağara, Yılan Mağarası) adını almış olması banisinin Keyhüsrev'in ordularındaki Türkler olduğuna açık ve kuvvetli, delil sayılabilir.



Bir tarafta, inşa tarihi hakkında bilgi bulunmamakla beraber, bu bölgenin geçirdiği tarihi safhalara göz atınca dört- beş bin, belki de daha fazla bir geçmişe sahip olduğunu kabul etmek hiç te yanlış olmaz.

Malkara; 40.54 kuzey enlemi ile 26.52 doğu boylamı arasında kalmaktadır. 1225 km<sup>2</sup> yüzölçümü ile **Tekirdağ ilinin toprak alanı en geniş ilçesidir.** Malkara, Tekirdağ iline 56 km uzaklıkta bulunan, kuzeybatısında Uzunköprü, kuzeydoğusunda Hayrabolu, güneydoğusunda Şarköy, güneyinde Gelibolu, batısında ise Keşan bulunmaktadır. Malkara, çevresinde bulunan ilçelerden Keşan'a 26 km, Gelibolu'ya 100 km, Şarköy'e 48 km, Hayrabolu'ya 46 km mesafededir.

**Trakya'nın en eski kentlerinden olan Malkara; Asya ile Avrupa arasındaki kara ve gerekse Ege ile Karadeniz arasındaki deniz bağlantısının kilit noktası üzerindeki coğrafi konumu bakımından büyük önem taşımaktadır.**



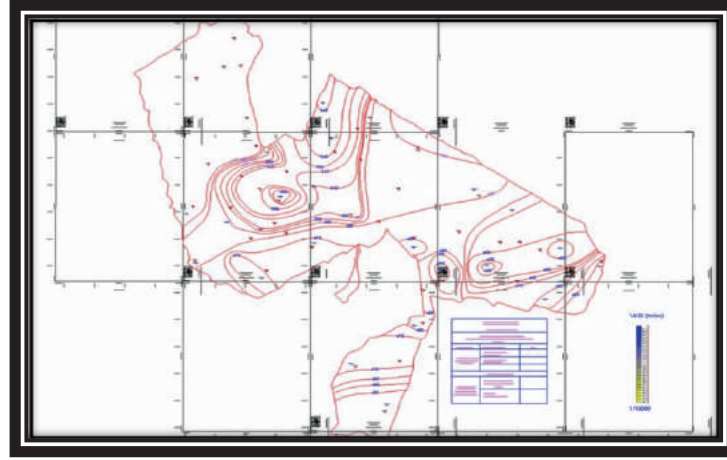
**Resim 4: Malkara Belediye Parkı Kuğulu Havuz – 1800lü yılların sonu.**

İlçede yüksek dağlar ve vadiler yoktur. İlin en önemli dağı olan Tekir Dağları Malkara'ya 25 km mesafededir. Malkara'nın yüzey şekilleri nedeniyle büyük akarsuları yoktur. Barajları ve göletleri besleyen dereleri vardır. Karacahalil-Gözsüz dereleri, Sağlamtaş'ın içinden geçen çay deresi, yer almaktadır. Şalgam'ın içinden geçen Uzundere, Müstecep-Aksakal arasından geçen Köprüdere, Kürtüllü'nün içinden geçen Curculu Deresi, Batkın-Kiremitlik arasında Pohça Deresi, Müstecep-Sırtbey arasından geçen Kayak Dere, Deliller-Ballı arasından geçen Şaşan Dere, Balabancık'ın güneyinden geçen Koca Dere, Deveci-Kadıköy arasından geçen Ana Dere, Karacahalil-Elmalı arasından geçen Ezberli Dere Gözsüz-Allıuşık arasında Kazanca Deresi, Sarıpolat'tan geçen Şeker Dere, Yenidibek-Teteköy arasındaki Değirmendere; bunların arasındaki önemlileridir. Belli başlı ovalar ise; Evrenbey, Kırıkali, Hacısungur, Gözsüz, Karacahalil, Sağlamtaş ve İbribey ovalarıdır. Bu ovalar büyük olmamakla beraber; ilçenin önemli düzlüklerindedir. İlçede, Karağdemir ve Kadıköy



## 2.2 İLÇENİN JEOLojİK YAPISI

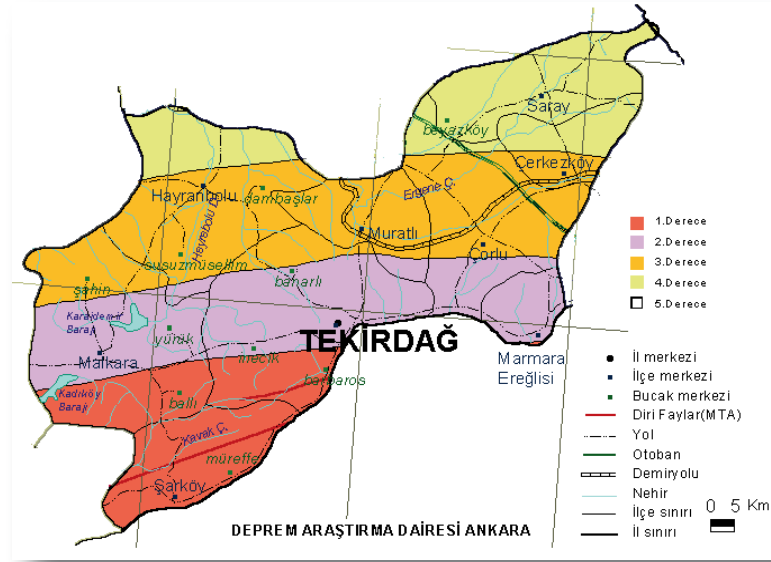
Malkara inceleme alanında genellikle kiltaşından ve kumtaşından oluşan, yer yer de kumtaşı kümeleri içeren Yenimuhacir Formasyonu (Ty) ve aralarında çakıltaşı bantları ve kalın kireçtaşı seviyeleri ile değişik düzeylerde linyitler içeren kumtaşlarından oluşan Danişmen Formasyonu yüzeylenmektedir. İnceleme alanı genellikle kaya birimlerinden oluştuğundan dolayı; oturma yönünden bir problem beklenmemektedir.



Şekil 2: Malkara (Tekirdağ) Belediyesi Sismik Vs30(m/sn) Dağılım Haritası

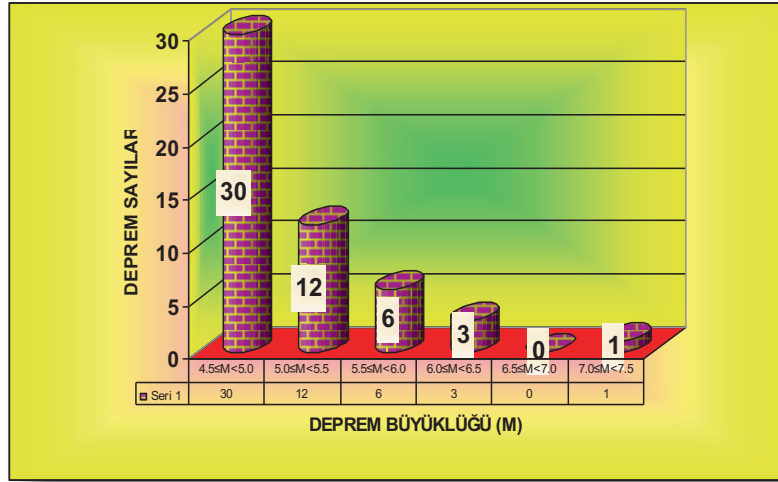
Uluslararası standartlardaki “NEHRP zemin sınıflaması” çalışma alanında NEHRP tanımına göre çalışma alanının genelinde C “Çok Sıkı/Sert Zemin yada Yumuşak Kaya sınıfına girmekte olduğu görülmektedir (Şekil 8.4). Çalışma alanının kuzeybatısında yer alan Danişmen Formasyonunda (Td), Yeni Muhacir Formasyonunda (Ty) ölçülenlere göre nispeten daha küçük yer hakim titreşim periyodlar elde edilmiştir. Çalışma alanında Yer Hakim titreşim periyodu 0.30 sn'nin altında değerlerde olup düşük tehlike sınıfında olması sebebiyle çok katlı binaların yapılmasına izin verilebilir. Yapı boyut ve temel analizleri buna göre gerçekleştirilerek, depreme dayanıklı yapı tasarımı ilkelerine bağlı kalınmalıdır. NEHRP tanımına göre çalışma alanının genelinde C “Çok Sıkı/Sert Zemin ya da Yumuşak Kaya sınıfına girmekte olduğu görülmektedir.

Çalışma alanında maksimum kayma modülü ( $G_{max}$ ) değerleri incelendiğinde; genel olarak “orta sağlam zeminler” “sağlam” zemin sınıfına girmektedir (çizelge 8.6). Zeminden kaynaklanabilecek yapısal hasarların engellenebilmesi için “depreme dayanıklı yapı tasarımı” ilkelerine sıkı sıkıya bağlı kalınması gerekmektedir. Çalışma alanı ve çevresi Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası’na (1996) göre ikinci derecede deprem bölgesi sınırları içinde kalmaktadır .



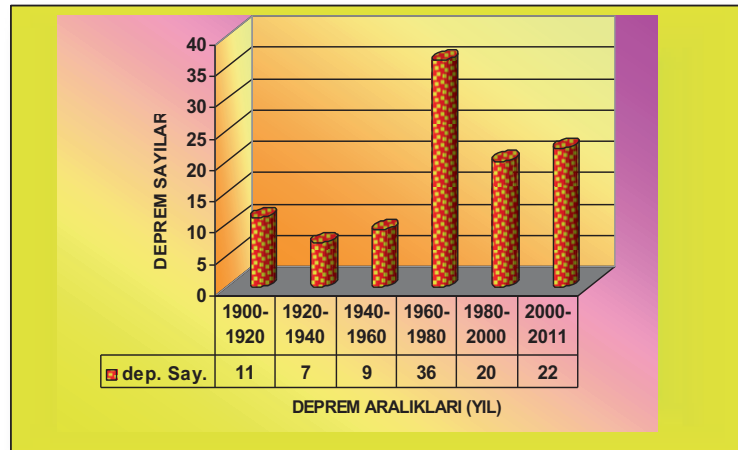
Şekil 3: Türkiye Deprem Bölgeleri (1996)Tekirdağ ve İlçeleri

Tekirdağ; Karlıova'dan başlayan Erzincan, Niksar, Ladik, Gerede, Bolu, Sakarya, Marmara Denizi'ni takiben Saroz Körfezine ulaşan yaklaşık 1.200 km boyunca 100-15.000 m genişliğinde pek çok sayıda faylardan oluşan Kuzey Anadolu Fay (KAF) sonu yakınında yer almaktadır. (15-25 km) Tekirdağ İl sınırları içerisinde depreme neden olabilecek faylar; Saroz - Gaziköy fayı ile Marmara Denizi'nde bulunan çukurlukların kenarlarında yer alan fay parçalarıdır. Saroz-Gaziköy fayı aktivitesini sürdürmektedir. Neredeyse 90 yıldır bu fayda büyük bir deprem olmaması; gerilme birikiminin arttığını göstermektedir.**Saros-Gaziköy Fayı**; 50 km boyunda fay olup Kavak, Yeniköy, Gölcük, Yayaköy, Güzelköy ve Gaziköy yerleşim yerlerinden geçmektedir. Geçmişte pek çok depreme neden olan fay son olarak 09.08.1902 tarihinde 7.3 büyüklüğünde depreme neden olmuştur. Kuzey Anadolu Fay (KAF) zonunun bir bölümünü oluşturan Marmara Denizi içerisinde bulunan çukurlukların kenarlarında yer alan fay parçaları bağımsız ama sistemle beraber çalışırlar. Bugün çok sayıda araştırmacının görüşüne göre KAF zonunu oluşturan parçalarda şiddeti 6.6'dan büyük depremlerin oluşması 250- 350 yılda bir, şiddeti 5.4-6.6 arasında kalacak depremler 150-200 yılda bir, daha küçük şiddetli depremlerin ise 50-60 yılda bir tekrarlanabileceği varsayılmaktadır.



Şekil 4: Malkara (Tekirdağ) ve Çevresi Deprem Sayısı – Deprem Büyüklüğü ( $M_s \geq 4.5$ ) Arasındaki İlişkiyi Gösterir Histogram.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığının 18.04.1996 tarihli "Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası" na göre Şarköy, Mürefte ve Barbaros 1. Derece deprem bölgesinde kaldığından; özellikle bu yerleşim yerlerinde yapılan yapılarda deprem yönetmeliğinde belirtilen hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir.



Şekil 5 :Tekirdağ (Malkara) ve Çevresi Deprem Sayılarının ( $M_s \geq 4.0$ ) Yıllara (1900-2011) Göre Değişimini Gösterir Histogram.

### 2.2.1 Önlem Alınabilecek Nitelikte Stabilité Sorunlu Alanlar

İnceleme alanındaki kiltaş-kumtaş birimleri içeren alanlar eğimin yüksek olması ve birimlerin çok zayıf dayanımlı olmasından dolayı Önlemler Alanlar olarak değerlendirilmiştir. Ekli yerleşime uygunluk haritasında simgesiyle gösterilmiştir. Malkara (Tekirdağ)'da Önlemler Alanlarda Yapılan

Jeoteknik Değerlendirmeler sonucunda; kayaçların orta-düşük-yüksek dayanımlı olduğu, zeminlerde oturma, taşıma ve şişme problemlerine rastlanmamıştır. Ancak bu alanların eğimli olması, yüzey ve çevre suyu etkisinde olması nedeniyle Önlemler Alanlar kapsamında değerlendirilmiştir.

**Malkara ilçesi, Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası'na (1996) göre; ikinci derecede deprem bölgesi sınırları içinde kalmaktadır.** Beklenen efektif ivme  $0.30g \leq a_{max} < 0.40g$  dir. Çalışma alanında olmuş en büyük depremlere kurulan deprem senaryosu ile hesaplanan en yüksek efektif ivme değeri, ortalama 0.06g-0.19g olarak hesaplanmıştır. Kaynakların bölgeye uzak olması dolayısıyla beklenen ivmeleri oluşturamamaktadırlar. Bölge genelindeki sismik aktivite çalışma alanı ve çevresi için en önemli çizgisel deprem kaynağı sayılan Saros-Gaziköy Fayı, Edincik Fayı ve Sarıköy Fayında olan depremler bölgeyi birinci derece deprem bölgesi haline getirmektedir.Yapılan çalışmalarda önlemler alan olarak gösterilen alanlarda yapılan jeoteknik değerlendirmeler sonucunda; kayaçların orta-düşük, yüksek dayanımlı olduğu,zeminlerde oturma,taşıma ve şişme problemlerine rastlanmamıştır. Ancak bu alanların eğimli olması, yüzey ve çevre suyu etkisinde olması nedeniyle Önlemler Alanlar kapsamında değerlendirilmiştir. Planlama aşamasında; bu alanlar ikinci öncelikli değerlendirilmesi önerilen alanlardır. Bu kısımlara bina önem katsayısı yüksek (okul, hastane v.b.) yapıların yapılmaması gerekmektedir. Bu alanlarda az katlı yapılaşma yapılması önerilir. Yapılaşma öncesinde ayrılmış zonlar kaldırılmalı, temel sağlam kayaya oturtulmalıdır. Zayıf zonun kalın olması ve sıyrmanın yapılamayacağı durumlarda farklı temel türleri tercih edilmelidir.Kayaçların jeoteknik özellikleri ayrıntılı olarak ortaya konulmalıdır. Şev duyarlılığına yönelik uygun analizler (şev duyarlılığı analizi) yapılaşma öncesinde değerlendirip sağlam kayaya soketlenmiş kazıklar, betonarme istinat duvarları ve bu yapıların ankrajlı-destek kirişleri ile desteklemek gibi önlemlerin bir veya birkaçının alınması gereklidir. Ayrıca zemin hakim titreşim periyotları ve zemin büyütme yapı durumuna göre ayrıntılı olarak hesaplanmalı, binada kaçınılması gereken yapı periyot aralıkları belirlenmeli ve yapı yer uyumu sağlanması önerilir. **Önlemler Alanlar:** Normal bir yapı 50 yıllık ekonomik ömrü içinde % 90 ihtimal ile bu ivme değerlerinden fazla bir yüklenmeye maruz kalmayacağı tahmin edilmektedir. Ekonomik ömrü daha uzun ya da 50 yıllık ömrü içinde proje ivmelerinin aşılmayacağına kontrollü amaçlı veya önemli yapılar için karşılaşılabilecek en büyük ivme değerlerinin ayrıca hesaplanması gereklidir.

Yeraltı suyu bakımından, devamsız tabakalar halinde zayıf akifer şartlar mevcuttur. Yüzeğe yakın sokaklarda düşük kaliteli, daha derinlerde tuzlu su görülmektedir. Sahada şiddetli tektonik hareketlere maruz kalmış kısımlar dışında genel olarak WSW-ENE doğrultulu kıvrım yapısı görülmektedir. Türkiye'nin kömür ihtiyacı bakımından bölge 2. Derece önem taşır. Malkara'da linyit damarı (oligosen) yaşlıdır ve ortalama işletmeye elverişli kalınlık 1-1.5 metre civarındadır.

**Kaynak 4: Malkara (Tekirdağ) Belediyesi İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporunun (Ekim-2011) ilgili kısımları kullanılmıştır.**



## 2.3 İLÇENİN TARİHÇESİ

**Osmanlı Devleti'nde ilk görülen muhacir iskanı meselesi 1774 Küçük Kaynarca Anlaşması sonrasında gelen muhacir ile ortaya çıkmıştır.**

1800lü yıllardan itibaren Balkan Türkleri için, çileli bir dönem başlamıştır. Sırbistan, Bosna-Hersek, Eflak ve Boğdan gibi Osmanlı Devletinin uç bölgelerinde yaşayan Türkler; Trakya ve Anadolu'ya hızla göç etmişlerdir. Bu göçlerde kendilerine yakın bulunan Avrupa Ülkeleri ve Rusya'nın müdahale ve etnik temizlik korkusu önemli rol oynamıştır. Çünkü Balkan Türkleri özellikle Rusya'nın teşfiki ile soykırıma uğramışlar; işkence, etnik ayrımcılık ve göçe zorlama sonucu Türkiye'ye göç etmeye başlamışlardır. Özellikle Balkan Savaşından sonra, Balkan Ülkeleri Birliği'nin Hristiyan orduları, Balkanları Türklerden temizleme girişimine başlamışlar, Hristiyan olmayı kabul etmeyen on binlerce Arnavut öldürülmüşlerdir.

**Malkara ,1828 yılında Osmanlı-Rus Savaşı sırasında Türklerin elinde ilk defa işgale uğramıştır.**1878 Osmanlı-Rus savaşında da (93 Harbi) Tekirdağ işgal edilince; Malkara da önemli göçlere neden olmuştur. Malkara tarihinin en kötü günlerini Balkan Savaşı sırasında yaşamıştır. Batı Trakya'da yaşanan en önemli değişim, Balkan Savaşlarıyla olmuştur. Batı Trakya Bölgesinde 550 yıl süren Osmanlı egemenliği, Balkan Savaşlarında yenilmesiyle sona ermiştir. **1787 – 1792 Osmanlı-Rus Savaşları** sonucunda Türkiye'ye kitleler halinde göçler başlamıştır. Türkler yaklaşık 500 yıl Balkan milletleriyle huzur içinde yaşamıştır. Fransız İhtilali ve dış güçler bu huzur ortamını bozmuştur.

Osmanlı Devleti, Balkan Savaşları neticesinde 33 vilayet ve 158 ilçesini kaybetmekle kalmamıştı. Bilhassa Bulgaristan ve Yunanistan'a bırakılan topraklarda yaşayan Türkler, yapılan antlaşma hükümlerince uygun olarak, idaresi altına girdikleri devletlerin hükümetleri veya ahalisi tarafından baskılara uğrayarak gördükleri zulüm yüzünden; tarlalarını, evlerini ve barklarını, kısacası bütün maddi varlıklarını bırakıp, Osmanlı topraklarına sığınmak zorunda kalmışlardır. Adeta kaçarak devam eden bu göçler, en kötü şartlar altında Osmanlı Devleti'nin kontrol ve iradesi dışında yapıldığından; büyük sıkıntılar doğurmuştur.

Türklerin Yunanistan ve Bulgaristan'daki göçleri 1900 yılından itibaren yoğunluk kazanmış ve büyük kitleler halinde göç başlamıştır. Lozan Antlaşması ile Türkiye'de yaşayan 1.5 Milyon Rum Yunanistan'a, 500 Bin Türk ise Türkiye'ye dönmüştür. Batı Trakya Türkleri ve İstanbul Rumları bu mübadelede istisna tutulmuştur. Türk göç tarihinin Bulgaristan'daki göç dalgası ise 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşından sonra beş büyük göç dalgası olmuştur.

**'Doksanüç Muhacereti'** olarak tarihimize geçen bu göç dalgası **Balkanlardan Anadolu'ya ilk kitlesel göç hareketidir.** Türk halkına karşı girişilen acımasız katliamlara karşı, katliamdan kurtulabilenler; işgal edilmeyen bölgelere, Rumeli ve İstanbul istikametlerine doğru mal ve mülkünü terk etmiş olarak sadece canlarını kurtarabilmek amacıyla göç etmeye başlamıştır. **Balkan Savaşlarından sonra 1914 yılında Edirne Vilayetine bağlı bulunan Malkara'ya Rumeli'den gelip yerleşen ve Malkara'dan göç eden Rum ve Bulgarlar olmuştur. Bu oranları gösteren tablo aşağıdaki gibidir.**

<b>Edirne Vilayetine Bağlı Malkara'nın Göç Tablosu (( 1914)e göre)</b>			
<b>Kaza İsmi</b>	<b>Hicret Eden(Göç Eden)</b>		<b>Gelip Yerleşen</b>
MALKARA	Rum	Bulgar	Müslüman Muhacirler
	42	3.460	2.935

Tablo 1: 1914'te Edirne Eyaletine Bağlı Olan Malkara'nın Göç Tablosu

1914 yılında Edirne Vilayetine bağlı bulunan Malkara , Balkan Savaşlarından sonra; göçlerle karşı karşıya kalmıştır. İlçede yaşayan Rum ve Bulgarların bir kısmı Bulgaristan'a, Yunanistan'a göç etmişlerdir. Rumlar; Osmanlı Devleti'nin baskısı ile değil, Yunan Hükümeti'nin Makedonya'daki Rum nüfusu attırma siyaseti sonucu göç etmişlerdir. Müslüman Muhacirler ise; bu yıllarda Balkan Savaşları yaşanmasından dolayı; Müslüman Türkleri zorla, eziyetler yaparak Osmanlı Devleti'ne göç ettirmişlerdir.

<b>1912-1915 Yılları Arasında Balkanlardan Göç Eden Müslüman Muhacirler ve Bunların İskan Edildiği Yerler</b>	
Vilayetler ve Bağımsız Sancaklar Sayısı	İskan Edilen Muhacir
<b>Edirne ( Kırklareli ve Tekirdağ dahil )</b>	<b>95.267</b>

Tablo 2: 1912-1915 Yılları Arasında Balkanlardan Göç Eden Müslüman Muhacirler ve Bunların İskan Edildiği Yerler (H.Y. Ağanoğlu, a.g.m., s.65, Yazar, Mc Carthy'nin Ölüm ve Sürgün ) adlı kitabının 184. Sayfasındaki tablodan alınmıştır.)

1914 Nisanında başlayan ve 1 Ağustos 1914 tarihine kadar devam eden süreçte Rumlar; Yunanistan'a göç etmesinden dolayı boşalan yerlere Türkler yerleştirilmişlerdir. Osmanlı topraklarından Yunanistan'a giden Rum muhacirlerin yerine Yunanistan'dan gelen Türkler yerleştirilmiştir.

<b>1914 Sayım ve İstatistik Sonuçlarına Göre; Azınlık ve Müslüman Ahalinin Mukayeseli Örnekleri</b>		
	<b>Müslim</b>	<b>Gayri Müslim</b>
Malkara Merkezde Ev Sayısı	<b>8.007</b>	<b>12.982</b>
Malkara Merkez İlçe Nüfusu	<b>15.110</b>	<b>15.110</b>

**Tablo 3:1914 Yılı Sayım ve İstatistik Sonuçlarına Göre Nüfus Örnekleri**

1914 yılı Malkara Nüfus Sayımına göre; nüfusun % 38.12'i Müslim, % 61.85'i Gayri Müslimler oluşturmaktaymış. Rumların 1914 yılı içerisinde Yunanistan'a göçünden sonra; boşalan yerlere Balkanlardan göç eden Müslümanlar yerleştirilmişlerdir.

27.09.1914'te yeni Nüfus Kanunu çıkmış olup; mevcut nüfus- yerli nüfus ve misafir (yabancı) diye iki ayrı defterlerde kayıt yapılmıştır. 1915 yılından sonra da göçler devam etmiştir. Osmanlılar Rumeli'ye geçtiklerinde Malkara, surları ile ünlü geniş yerleşim alanıymış. Osmanlıların Rumeli'ye geçişi, Sırlara karşı Bizans'a yardım amacıyladır. Gelibolu-Çinpe Kalesinin Osmanlılara Bizanslılar tarafından verilmesiyle fetih amacıyla; Gazi Süleyman Paşa'nın emrindeki komutanlar öncülüğünde Malkara'nın alındığı yazmaktadır (1353-1356).1360'lı yılların başında Bizanslıların saldırıları sonucunda, Trakya'da Osmanlıların elinde bulunan birçok yer gibi Malkara da elden çıkmış, ancak 1363 yılında 1. Murad zamanında Hacı İlbey önderliğinde Malkara kesin olarak Osmanlıların eline geçmiştir. Anadolu'nun Aydın, Biga ve Karesi gibi yerleşim yerlerinden 10.000 kadar Türk buralarda iskan ettirilmiştir. Yani Malkara; Ege'den göç almıştır. İstanbul'un Türkler tarafından alınmasından sonra; Malkara Balkanlara yapılacak seferler sırasında önem kazanmış, daha sonra akıncıların birlikleri olmuştur. Yükselme Döneminde Edirne-Belgrad önem kazanınca Malkara eski önemini yitirir gibi görünür. Ancak bu sırada, ünlü devlet adamlarının ve komutanlarının sürgün yeri olarak önemini devam ettirir. **Bilinen sürgünler şunlardır:** Hadim Mustafa Paşa, Koca Sinan Paşa, Sofu Mehmet Paşa, Husrev Mehmet Paşa, Melek Ahmet Paşa, Boynu Eğri Mehmet Paşa, Hacıevhat, Bedri Mustafa Paşa sürgünleridir. Ayrıca Şair Nev-i, Gazi Ömer Bey, Yazıcıoğlu Mehmet ve Ahmet Bican, İrfan Doğrusöz, Malkara'nın tarihi ve edebi kişileridir.

**Malkara; 9 Mart 1912'de Bulgarlar tarafından işgal edilmiştir.** Yerli Bulgar ve Rumların da işbirliği ile 500den fazla kadın, erkek ve çocuk şehit edilmiştir. Katledilen insanlar, toplu olarak gömülmüşlerdir. 14 Temmuz 1913'te Mustafa Paşa ve Enver Paşa'nın birlikleri tarafından Malkara

harabe halinde kurtarılmıştır. İşgal 8,5 ay sürmüştür; bu arada şehir yağma edilmiş, yakılmış,yıkılmıştır. **Malkara, 11 Ekim 1922’de sağlanan ateşkes uyarınca; 14 Kasım 1922de tarihinde Yunanlıların şehri boşaltmasıyla kurtulmuş ve özgürlüğüne kavuşmuştur.** Malkara, arşiv kayıtlarına göre 1870 yılına kadar Gelibolu’ya bağlı kalmış, bu tarihte Edirne Vilayetine bağlı Tekfur dağı (Tekirdağ) Sancağına bağlanmıştır. Bazı kayıtlara göre 1880 yılında **İLÇE** olmuştur. **Başbakanlık arşivinde bulunan Hicri 860 (1455) tarihli tapu defterine göre; Malkara’nın 32 Mahalleden oluştuğu görülmektedir.**

### **MALKARA’NIN 1455 YILINDA MEVCUT MAHALLELERİ**

- 1- Bahadır Mescidi Mahallesi
- 2- Hacı Ahmed Mescidi Mahallesi
- 3- Tahtalu Mescidi Mahallesi
- 4- Tavşan Dağitan Mescidi Mahallesi
- 5- Yeğan Reis Mescidi Mahallesi
- 6- Fatmacık Mahallesi
- 7- Kaya Bey İmareti Mahallesi
- 8- Kuyumcu Mahallesi
- 9- Hacı İsmail Mescidi Mahallesi
- 10- Hacı Hızır Mahallesi
- 11- Doğanlı Mahallesi
- 12- Hacı Halil Mescidi Mahallesi
- 13- Yazar Mescidi Mahallesi
- 14- Hacı Sinan Mescidi Mahallesi
- 15- Mahmut Bey Veled-i Kasab Mescidi Mahallesi
- 16- Saraç Kadı Mescidi Mahallesi
- 17- Cami Mescidi Mahallesi
- 18- Ahi Ana Mescidi Mahallesi
- 19- Diğer Hacı Halil Mahallesi
- 20- Hacı İlyas Tabi’Taş Dağitan Mahallesi
- 21- Hacı İlyas Tabi Yenice Mescidi Mahallesi
- 22- Turhan Bey Medresesi Mahallesi
- 23- Şehre Küstü Mahallesi
- 24- Alaca Hacı Mahallesi
- 25- Hacı Yunus Mescidi Mahallesi

26- *Hacı Mahmud tabi'mahalle-u Saraç Kadı Mescidi Mahallesi*

27- *Hacı Yakub Mescidi Mahallesi*

28- *Armağan Mahallesi*

29- *Tatarlu Mahallesi*

30- *İshak Fakih Mescidi Mahallesi*

31- *Hacı Hasan Mescidi Mahallesi*

32- *Köse İvaz Mescidi Mahallesi*'dir.

Belediyemizin kuruluş tarihi 1915'tir. Başbakanlık Devlet Arşivleri Müdürlüğü'nün Osmanlı arşivinde yapılan araştırma neticesinde; Malkara Belediyesi'nin kuruluşuyla ilgili herhangi bir kayda rastlanmamıştır. Sadece devletin resmi vilayet yıllığı olan 1287/1870-1871 tarihli Edirne Salnamesi'nin 109. Sayfasında Malkara Belediye Dairesi Meclisi üyelerinin isimleri yer almaktadır.<sup>5</sup>

### MECLİS-İ DAİRE-İ BELEDİYE

Esad Efendi - Ahmet Ağa - Diğer Ahmed Ağa - Tihodoş Ağa  
Todoraki Ağa - Esteban Ağa - Bedros Ağa - Halil Efendi - Sandık Emini

Devlet Arşivlerinden alınan verilere göre; ilçede Müslüman ve Gayri müslimlerin bir arada yaşadığı görülmektedir.

Kaynak 5: T.C. Başbakanlık Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğü'nün 28.03.2017 tarih ve E.18012 Sayılı Yazısı

### *Bilinen Sürgünlerin Başlıcaları Şunlardır:*

**Hadım Süleyman Paşa:** Ölümü 1548. Mısır Valisi iken Hint Denizi seferinde başarısız olunca Malkara'ya sürülmüştür.

**Koca Sinan Paşa:** Ölümü 1596. Ünlü Osmanlı Vezir-i Azamidir. 1580'da Malkara'ya sürgün olarak gönderilmiş, 4 yıl burada yaşamıştır. Bugün Sinan Paşa Merası onun adından gelir.

**Sofu Mehmet Paşa:** Ölümü 1469. Sadrazamlıktan azledilince Malkara'ya sürgün edilir. Bu günkü şadırvanın olduğu yerde boğularak öldürülür.

**Husrev Mehmet Paşa:** 1756 Tekirdağ doğumludur. 1763'de Malkara'ya sürgün edilmiştir.

**Melek Ahmet Paşa:** 1651'de Malkara'ya sürgün edilmiştir.

**Boynu Eğri Mehmet Paşa:** 1656'da Malkara'ya sürgün edilmiştir.

**Hacı Evhat:** 1524'lerde Kanuni'nin özel öğretmenliğini yapan bu bilgin, onu çekemeyenlerce Malkara'ya sürgün gönderilmiştir. Malkara'nın en büyük mahallelerinde biri bu zatın adını taşır. İlginç Vakıflar kuran Hacıevhat, hayırsever kişiliği ile Malkaralıların gönlünde taht kurmuş, anısı ölümsüzleştirilmiştir.

**Bedri Mustafa Paşa:** 1689'da Malkara'ya sürgün edilmiştir. Aslen Malkara doğumludur. Devlet kademesinde birçok önemli görevlerde bulunmuş, Osmanlı tarihinde ilk defa içkiye vergi koymuştur. Avusturya ile devam eden savaş sırasında Macaristan Serdarı Arap Recep Paşa yenilince ulema sınıfı Mustafa Paşanın aleyhine düşünmüştür. II. Süleyman Sadrazamlığa Fazıl Mustafa Paşayı getirince Bedri Mustafa bu görevden alınarak Malkara'ya sürgün edilmiştir.<sup>6</sup>

**Kaynak 6:** Malkara Belediyesi Web Sitesi (<http://www.malkara.bel.tr/malkara/tarih/malkara-tarihi>)



**Resim5:** 1933-1943 Yılları Arası Belediye Başkanlığı görevini yapan Tevfik Erk ,1943-1947 Yılları Arası Belediye Başkanlığı görevini yapan Hüseyin Vasfi GÜNER ve Malkaralı Esnaflar





Resim 6: Bulgaristan'da Yıkılan Köylerini Terk Etmek Zorunda Kalan Aileler-1912-Tuncay

ÖRSES Arşivi

### 2.3.1 BALKANLARDAN TRAKYA'YA 1989 GÖÇÜ

*Asimilasyondan kaçan Türkler....*

*Zorunlu göç sonrası Kapıkule'den uçsuz bucaksız uzanan insanlar, yaşlılar, çocuklar, kağıt arabaları ve yeni bir ülke. Bu ülkenin yaşam şartlarına uyum sağlamak zorunda kalan muhacirler...*

*1989 göçü....*



Resim 7: 1989 Yılında Bulgaristan'dan Türkiye'ye Göç Eden Türkler



*‘O günü bugünmiş gibi hatırlıyorum. Türklere yapılan eziyetler yetmemiş gibi, herkese zorla isim değiştirme, kimlik değiştirme işlemi yaptılar. Ana dilimizi konuşmamızı yasakladılar. Herkes gibi bana da büyük bir defter sunuldu. Buradan isim seçmemi istediler. İsmine en yakın ismi seçenlere kızılıyordu. Benim de ismimi değiştirdiler. İsmimi, zamanın Başbakanı Todor VİSKOS 1991 yılında tekrar geri verdi. Zorla herkes Muhtarlığa çağrıldı. Kabul etmeyenler ya kaçarak kayboldular ya da çok isyan edenleri toplayıp kamplara götürdüler. Silah zoruyla isim değişikliği yaptırıldılar. Bulgaristan’daki Nüfus Kütüklerimiz bile değiştirildi. Dedelerimizin isimleri de değiştirildi. Bulgaristan sınırları içinde Türk diye bir azınlık grubunun olmadığı, bunların Osmanlı döneminde Müslümanlaştırılmış Bulgarlar olduğu bize anlatılıp kandırılmaya çalışıldık. Kılık Kıyafet Değişikliği istediler. Her bayanın etek giymesi mecburi olup; şalvar yasaklanmıştı. Başörtüsü de yasaklandı. Mezar taşlarından Türk isimleri kazındı. Asimilasyonun çok şekli uygulandı. Camiler kapatıldı, kilitlendi. Kur’an-ı Kerim’ler toplatıldı, saklı şekilde okundu. Ben hocamın evine oynamaya diye giderdim. Aslında Kur’an öğrenmeye gidiyordum.*

*Bu kadar eziyet üzerine soydaşlarımız bir de zorla göçe zorlandılar. Hiçbir şeyimizi alamadık. Herşey olduğu gibi kaldı. Hayatı dayanılmaz hale getiren yoğun baskılar, can güvenliğinin olmaması; özellikle de can güvenliklerinin sağlanamaması sonucu yaşadığımız toprakları terk etmek zorunda kaldık. Göç; tren ve otobüslerle çok eziyetli bir şekilde oldu. Yolda ölenler, hastalananlar da oldu. 350.000 nin üzerinde bir topluluk binbir güçlüklerle gelerek; Edirne, Kırklareli ve Tekirdağ’da kurulan misafirhanelerde ağırlandılar. Çok fazla zorluk çektik. Daha sonra devlet; biz göçmenlerin sorunlarını çözmek için komisyonlar kurdu. Bizlerin yerleşmesi için araziler ve ev yapımı için maddi destek verdi. Tarım aletleri, tohumluk ve diğer ihtiyaçlar karşılanarak üretime katılım sağlamaya başlamıştık. Ancak yaklaşık 130.000 Bulgaristan Türkü; bir sene içinde geri döndü. Köylerine döndüklerinde farklı bir Bulgaristan’la karşılaştılar. Türkiye’de yaşayan 89 göçmenleri ise hala Kırcaali ve Bursa arasında mekik dokumaktadır. Yerinde doğup; yabanda kocayan göçmenler her iki memlekette de kendini yabancı hissetmeye devam etmektedir.*

*1989 yılında NATO toplantısında o dönemin Başbakanı Turgut ÖZAL Bulgaristan –Türkiye arasında bulunan “Dereköy-Hamzabeyli-Kapıkule” sınır kapılarını açacağını söyledi. Zorla kapılar açıldı. Göç başlamıştı. Ancak bu göç 1-2 sene sürdü. Üzerimizde belli bir paradan fazla para götürmek yasaklandı. Evler, tarlalar, arsalar Bulgarlara bırakıldı. Göçten sonra Bulgar ekonomisi çöktü. Gavur aç kaldı. Türkiye’ye gelen göçmenlere devlet tarafından Tekirdağ’da Muratlı Caddesi üzerinde aile sayısına göre evler yapıldı. Göçmen Konutları adı altında iki mahalle kuruldu. Bir*

*kısmı işe alındılar. Bir kısmı İstanbul, Bursa, Balıkesir vilayetleri içlerine yerleştirildiler. Bunların büyük bir kısmı dernekler kurup; haklarını aldılar.....*

*İşte biz göçmenlerin yaşadığı hüznü dolu hayatı bu.<sup>7</sup>*

Kaynak 7: 1989 Yılı Bulgaristan'dan Göç-Gülçay Hanım (17 Ocak 2016-Röportaj)

## 2.4 BİTKİ ÖRTÜSÜ-İKLİMSEL ÖZELLİKLER

Malkara; Akdeniz ve Karadeniz iklimlerinin geçiş bölgesinde bulunmaktadır. Bu durumun iklime etkisi büyüktür. Yörede yarı karasal iklim hakim durumdadır. Kış aylarında Balkanlar üzerinden gelen soğuk ve yağışlı hava bölgede etkilidir. Zaman zaman kış, kuru ve dondurucu soğuklar şeklinde geçer. Malkara, tepede kurulan bir ilçe olduğu için; rüzgar kuzey ve kuzeydoğudan eser. Halk dilinde karayel ve poyraz olarak bilinen rüzgarlardır. İlçemizde toprakların büyük bir kısmı tarıma elverişli olduğu için; karakteristik bitki örtüsünü belirleyecek geniş alanlar fazla yoktur. Odunsu bitki örtülerinden kızıl çam, kara çam, meşe, gürgen, karaağaç, kavak, ihlamur, ceviz, kestane ve fındık sayılabilir. Ayrıca ayçiçeği, gül çiğdemi, ısırgan otu, lavanta, soya, yonca, yüksük otu, aksöğüt, papatya, ardıç, badem, ceviz, gül, meşe, mazi, mürver, kartopu, porsuk ağacı, pawlonia, orman gülü, alıç, ginkgo bloba, geven, hünnap, defne, karaçalı, akçaağaçlar, serviler, leylandi, çam ağaçları (fıstık çamı hariç), meyan kökü, hayıt, haşhaş, enginar-gengel, keten, kuşburnu, eğrelti otu, gümüş düğme, kuzu kulağı, maydanoz, Cezayir menekşesi, civan perçemi, üzüm asması, pelin otu, sarımsak, gelincik, dereotu, at kuyruğu, ahıdudu, mürdümük otu sayılabilir. Lathyrus (Mürdümük otu) nun yöremizde 6 çeşidi bulunmaktadır. Lathyrus diftatus (Bieb.) Fiori, Lathyrus sylvestris L., Lathyrus annuus L., Lathyrus cicera L., Lathrus hirsutus L., Lathyrus nissolia L. v.b...

**Namık Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dekanlığı, Tarla Bitkileri Bölümünün hazırladığı rapora göre;** Malkara ilçesinde farklı yıllarda yapılan vejetasyon (ekolojik koşullara bağlı olarak oluşan bitki örtüsü) çalışmalarında tespit edilen bitki türleri çeşitlilik göstermektedir. Meraların bitki örtüleri otlayan hayvanların ürünlerini nitelik ve nicelik bakımından önemli derecede etkilemektedir. Bu konu dikkate alındığı zaman; çeşitli bitkilerle kaplı meralarda otlatmanın hayvansal ürünlerin kalitesini önemli derecede etkilediği söylenebilir. Baklagiller Familyası, Buğdaygiller Familyası ve Diğer Familyaların türleri şöyledir:

### 2.4.1 Malkara'da Baklagiller Familyasına Ait Bitki Türleri

İki çenekli çiçekli bitkiler grubunda olan Baklagiller familyası bitkilerinin Latince ismi Fabaceae'dir. Tarımda ve gıda sektöründe önemli bir yere sahip olan baklagiller dünyanın her yerinde yetişebilir. Bu familyanın değerli birkaç bitkisi; fasulye, bezelye, nohut, yer fıstığı ve mercimektir.

Medicago minima (L.) Bart. (Yabani Yonca)  
Medicago polymorpha L. (Tüylü Yonca)  
Medicago falcata L. (Sarı Çiçekli Yonca)  
Medicago orbicularis (Diskvari yonca)  
Melilotus indica (L.) All. (Hint taş yoncası)  
Trifolium campestre Schreb. (İri kır üçgülü)  
Trifolium subterraneum L. ( Yer altı üçgülü)  
Trifolium angustifolium L. ( Dar yapraklı üçgül)  
Trifolium hybridum L. (Melez üçgül)  
Trifolium lappaceum (Koza üçgülü)  
Trifolium arvense L. (Tarla üçgülü)  
Trifolium repens ( Ak üçgül)  
Trifolium corniculatus L. ( Sarı çiçekli gavalboynuzu)

### ***Lathyrus digitatus Fiori (Mürdümük)***

Lathyrus sylvestris L. (Orman mürdümüğü) - Vicia sativa L. (Yaygın fiğ)  
Scorpiurus muricatus L. - Ononis spinosa (Dikenli kayışkıran) - Onobrychis armena Boiss (Anadolu korungası) - Ornithopus compressus L.

## **2.4.2 Malkara'da Buğdaygiller Familyasına Ait Bitki Türleri**

Latince ismi Poaceae olan buğdaygiller familyası; önemli besin kaynakları arasında yer almaktadır. Bu familyaya ait olan türlerin genel özelliği uzun boğumlu sapa bağlı kabuklu tohumlar, kabuklu meyveler başak şeklinde toplanmış olarak bulunur. Bu türe ait 4000'e yakın bitki bulunmaktadır. En çok bilinen türleri ise; buğday, pirinç, çavdar, mısır, darı ve yulaftır.

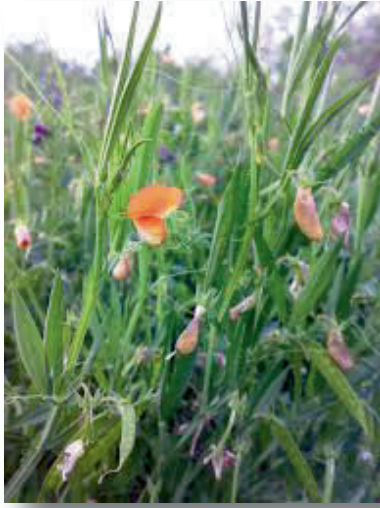
Aegilops geniculata (Bodur buğday otu)  
Aegilops neglecta (Buğday otu)  
Bromus hondeaceus L.(Kır bromu)  
Bromus japonicus Thunb. (Japon bromu)  
Chrysopogon gryllus (L.) Trin.(Yeşil Buzağı Otu)  
Dactylis glomerata L. (Domuz ayrığı)  
Lolium perenne L. (Çok Yıllık Çim)

*Festuca ovina* L. (Koyun yumağı)  
*Cynodon dactylon* (L.) Pers. ( K pekdişi)  
*Koeleria cristata* (L.) Pers. (Adi parlakot)  
*Vulpia ciliata* Dumort.  
*Agropyron cristatum* (L.) Gaertner (Adi otlak ayrığı)  
*Agropyron repens* L. (Tarla ayrığı)  
*Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv.  
*Agrostis stolonifera* L. ( S l kl  tavusotu)  
*Avena elatius* L. (Yüksek  ayır yulafı)  
*Avena fatua* L. (Yabani yulaf)  
*Briza maxima* L. (Büyük zembil otu)  
*Poa bulbosa* L. (Yumruklu salkımotu)  
*Festuca arundinacea* Schreber (Kamışsı yumak)  
*Poa annua* L. (Yıllık Salkım Otu)  
*Phleum bertolonii* ve *Gastridium Ventricosum*

### 2.4.3 Malkara'da Bulunan Diğer Familyalardan Bitki Türleri

*Veronica multifida* L.  
*Achillea wilhelmsii* K. Koch ( Sarı civanperçemi)  
*Achilla Coarctata* Poir. (Civanperçemi)  
*Potinilla recta* L. (Sarı beşparmak otu)  
*Eryngium campestre* L. (Boğa dikenı)  
*Dianthus leptopetalus* Willd.  
*Dianthus giganteus*  
*Crex flacca* (Gevşek saparna)  
*Thymus longicaulis* C. Presl (Uzun gövdeli kekik)  
*Thymus zygoides* (Kekik)  
*Linum bienne* Mill.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*Anthemis tinctoria* L. (Sarı papatya)  
*Anthemis cotula* L. (Pis kokulu köpek papatyası)  
*Crepis* ssp. (Hindiba)  
*Taraxacum officinale*  
*Plantago lanceolata* (Mızrak yapraklı sinirotu)

Circium arvense (Tarla köygöçüreni)  
Sangiosorba minır (Küçük çayır düğmesi)  
Filago vulgaris  
Prunella vulgaris  
Polygala vulgaris  
Rumex acetosella  
Hypericum rumeliacum Boiss.  
Hypericum bithynicum Boiss.  
Hypericum cslycinum L.  
Paliurus spina-christi Miller  
Convolvulus arvense L.  
Centaurea solstitialis L.



Resim 8: Mürdümük Otu (Lathyrus Digitatus Fiori)

**Mürdümük Otu (Lathyrus Digitatus Fiori);** Önemli bir yem bitkisi olup; baklagil ailesinde seçkin bir yere sahiptir. Baklagillerden, yeşil ve kuru hayvan yemi olarak yetiştirilen, kökü ince ve çok dallı, yaprakları dallardan çift çift çıkan, pembemsi menekşe renginde çiçek açan, meyvesi bağdıç durumunda, bir yıllık otsu bitkidir. Mürdümük otunun diğer peynirlerden duyuşal olarak, aromatik ve renk bakımından farklı özelliklere sahip olan Malkara Eski Kaşar Peynirine aromatik özellik sağladığı; Namık Kemal Üniversitesi ve Çanakkale 18 Mart Üniversitesi tarafından yapılan araştırmalar sonucunda tespit edilmiştir. Bu yüzden Mürdümük Otu (Lathyrus Digitatus Fiori); Malkara Eski Kaşar Peyniri için çok önemli bir bitkidir. Laboratuvar koşullarında gerçekleştirilen gözlemlere göre Malkara Eski Kaşar Peyniri ile bu yabancı ot aynı buharlaşma içeriklerine sahiptir.

*Diğer bitki örtüsü ve yabani ot zenginliği yanında Malkara örtüsü ve yabani ot zenginliği yanında Malkara yöresindeki otlaklar mürdümük yabani otu açısından oldukça zengindir. Otlakların bitki içeriği, üzerinde otlayan hayvanlardan elde edilen ürünlerin niteliği ve niceliği yönünden önemli etki yaratmaktadır.*

## 2.4.4 İKLİMSEL ÖZELLİKLER

Malkara'nın yer aldığı Trakya bölgesi, Akdeniz ve Karadeniz iklimlerinin geçiş bölgesinde bulunmaktadır. Bu durumun iklime etkisi büyüktür. Yörede yarı karasal iklim hakim durumdadır. Kış aylarında balkanlar üzerinden gelen soğuk ve yağışlı hava bölgede etkilidir. Zaman zamanda kış, kuru ve dondurucu soğuklar şeklinde geçer. Yazlar da, genellikle sıcak ve kuraktır. İlkbahar ve sonbahar yağışlıgeçer. İlçede yaz ve kış ısı farklılıkları fazladır. Yılın en sıcak ayları Temmuz, Ağustos aylarıdır. En soğuk aylar ise Aralık, Ocak, Şubat aylarıdır.

Malkara'da son on yıllık sıcaklık durumu değerlendirildiğinde; yıllık ortalama sıcaklığın 13.19, yıllık en yüksek ortalama sıcaklığın 18.59, yıllık en düşük ortalama sıcaklığında 8.39 olduğugörülmektedir. Yıllık toprak üstü ısı 7.6' dır. Toprak altında ise, 5 cm. derinlikte 15.083, 10 cm. derinlikte14.86, 20 cm. derinlikte 14.8/r. 50 cm. derinlikte ortalama ısı 14.9c 100 cm. derinlikte ortalama ısı yine 14.46 dır. 1996 yılında en düşük ısı Şubat ve Aralık aylarında 0.9, Ocak ayında 3.1, Mart ayında ise 3.4 olmuştur. Son on yıllık ortalama en yüksek sıcaklık 18.6 olmuştur.

### Son 4 Yılın (2013-2014-2015-2016) Sıcaklık Verileri şöyledir:

En Yüksek Sıcaklıklar					En Düşük Sıcaklıklar				
Ay	2013	2014	2015	2016	Ay	2013	2014	2015	2016
<b>Ocak</b>	17.5	17.7	20	17.7	<b>Ocak</b>	-5.9	-4.5	-11	-9
<b>Şubat</b>	17.5	17.9	17.4	23.3	<b>Şubat</b>	-0.5	-1.6	-6.6	-4.6
<b>Mart</b>	23.4	2.16	19	20.6	<b>Mart</b>	-1.1	-0.1	-2.2	-0.8
<b>Nisan</b>	28.4	25.3	24.1		<b>Nisan</b>	2.3	5.4	-0.2	
<b>Mayıs</b>	30.4	30.9		28.9	<b>Mayıs</b>	9.6	7		6.2
<b>Haziran</b>	34.1	33.7		37.5	<b>Haziran</b>	12	9.8		10.1
<b>Temmuz</b>	36.2	34.1	37.2	37.9	<b>Temmuz</b>	15.4	15.8	15.6	15.4
<b>Ağustos</b>	35.5	35.7	35.8	36.7	<b>Ağustos</b>	17.2	14.8	15.3	15
<b>Eylül</b>	32.7	30.8	36.9	32.2	<b>Eylül</b>	10.6	8	10.6	8.1
<b>Ekim</b>	25	27.5	24.3	28.3	<b>Ekim</b>	1.9	3	5.6	4.5
<b>Kasım</b>	22.1	23	22.6	25.4	<b>Kasım</b>	0.5	-2	2.7	-0.7
<b>Aralık</b>	15.9	16.1	17.3		<b>Aralık</b>	-4.4	-5.3	-7.5	

Tablo 4: T.C. Tekirdağ Valiliği, Meteoroloji Müdürlüğü'nün 09.12.2016 Tarih Ve E.9828 Sayılı Yazısı



Soğuk ve uzun kış gecelerinde ve yüksek basınç alanlarının hakim olduğu dönemlerde bölgede sık sık sise rastlanılır, özellikle bu dönemde radyasyon kaybının fazlalığı, havada yeter miktarda yoğunlaşma çekirdeklerinin bulunması ve havadaki hareketsizlik, sisin oluşmasını sağlar. Özellikle sabaha karşı yerin soğuması, yerle temas halinde bulunan havayı soğutarak taşıdığı su buharını yoğunlaştırır ve sis meydana gelir.

İlçede hakim olan rüzgar kuzey ve kuzeydoğudan esen, halk dilinde karayel ve poyraz olarak bilinen rüzgarlardır. İkinci derece önemli rüzgar ise lodostur. Orta Avrupa'da yüksek basınç oluştuğunda poyraz İlçemizde şiddetle eser. İlçede rüzgarlı günler en çok Eylül, Ekim, Kasım aylarında görülür. İlçenin rüzgarsız günleri de Haziran, Temmuz, Ağustos aylarında görülmektedir. Nisan ve Mayıs aylarında lodos yağmur, poyraz da Mart ayında genellikle yağmur ve kar getirir.

## 2.5 EKONOMİK YAPI

### *Cumhuriyet Öncesi Sanayi*

Malkara, tarih boyunca sanayi bakımından kayda değer özellikler gösterirken; aynı zamanda çok güçlü bir tarım ve hayvancılık ilçesidir. İlçede 15. Ve 16. Yüzyıllarda el sanatlarının gelişmiş olup; insanların günlük hayatında lazım olan araç ve gereçleri en iyi şekilde üretilir. O yüzyıllarda geçerli birer meslek olan kunduracılık, marangozluk, demircilik, dülgerlik, terzilik vs. gibi mesleklerle dericilik (tabakhaneler), dokumahaneler oldukça meşhurdur. Özellikle tabakhaneler konusunda çok önemli bir faaliyetin ve üretimin olduğunu Evliya Çelebinin seyahatnamesinde de görmekteyiz. Büyük gezgin Seyahatnamesinde Malkara ve Ballı köyünde tabakhanelerin olduğunu açık açık anlatmaktadır. 16'ncı yüzyıla ait kayıtlarda, Malkara'da bozahane, mumhane ve kiremit fırınının da mevcut olduğu anlaşılmaktadır. Ayrıca, yine Evliya Çelebinin seyahatnamesinde Malkara şehrinin sanayinin en meşhur mahsulü seyyahların ellerinde gezdirdiği silah aletidir. Bu alet, kızılıcık, şimşir, abanoz vs gibi ağaçlardan üstad-ı kamiller tarafından gayet süslü olarak yapılır ve diğer şehirlere hediye olarak gönderilirdi. Bu alet-i silah *Malkara Mecîği* namıyla maruftur.

### *Günümüz Sanayisine Genel Bakış*

Malkara ilçesinde tarım alanlarının verimi Türkiye ortalamasının oldukça üstündedir. Dolayısıyla ilçede tarım ve hayvancılık oldukça iyi durumdadır. İlçe tipik tarım ve hayvancılık ilçesidir. İlçe hayvancılık açısından da son derece önemli bir potansiyele sahiptir. Hayvancılık tarım sektörü içinde ön sıraya çıkmış, özellikle kırsal kesimin gelirinin artmasında rol oynamıştır. İlçemiz tarım ve



hayvancılık bakımından zengin bir konuma sahiptir. İlçemizin tarım alanlarının verimi Türkiye ortalamasının oldukça üstündedir. Toplam arazi 1.225.000 dekar olup; arazilerin yaklaşık 2/3üne tarım yapılabilir. Ekimi yapılan en önemli tarım ürünleri buğday, ayçiçeği, arpa ve yem bitkileridir. Hayvancılık tarım sektörü içinde ön sıraya çıkmış, özellikle kırsal kesimin gelirinin artmasında rol oynamıştır. İlçemiz hayvancılığı, özellikle süt inekçiliği ve damızlık hayvan bakımından açık pazar konumundadır. ***Tekirdağ ve ilçeleri; TÜİK Müdürlüğü tarafından yapılan açıklamada; 2015 yılında Türkiye üretiminin % 41lik üretimi 267.012 ton ile ayçiçeği üretiminde şampiyon olmuştur ve bu oranda en fazla pay Malkaranındır. Yani Malkara; Ayçiçek üretiminde 1. Stradadır.***<sup>8</sup>

Kaynak 8: Edirne TÜİK'in 21.09.2015 Tarihinde Basına Yaptığı Duyuru.



Resim 9: Malkara'nın bir numaralı Tarım Ürünü Ayçiçeği

Sanayide süt ürünleri, tarım ürünleri ve aletleri ile ayçiçeği alanlarında gelişme gözlenmektedir. İlçede 6 adet süt ürünleri fabrikası ve 3 mandırada 15 çeşit peynir, tereyağı, kaşar vb. üretilmektedir. Bir fabrikada da peynir altı suları işlenerek laktoz, süt tozu ve hayvan yemi yapılmaktadır.

Malkara ilçesinde 3 Un Fabrikası, 3 Yağ Fabrikası, 2 Yem Fabrikası, 1 Tekstil Makineleri Fabrikası, 8 adet Süt ve Süt Ürünleri Fabrikası, 3 Mandıra, 7 Tarım Aletleri Fabrikası, 1 Kolonya İmalathanesi, 1 Malkara Süt Birlik bulunmakta olup; Malkara Organize Sanayi Bölgesinde ise 2 Gıda, 6 Tarım Aletleri, 2 Plastik, 4 Mobilya , 1 Enerji Üretim Fabrikası ve 1 Küçük Sanayi Sitesi bulunmaktadır. Tarım aletleri Yunanistan ve Bulgaristan başta olmak üzere yurt dışına da ihraç edilmektedir.

## 2.5.1 MALKARA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

Malkara Organize Sanayi Bölgesinin kurulması; Devlet Planlama Teşkilatı tarafından planlandıktan sonra Bakanlar Kurulu tarafından Malkara’da O.S.B. kurulması kararlaştırılmış ve Resmi Gazetede yayınlanarak kesinleşmiştir. İlçeye 8 km mesafedeki Sufutça Çiftliği mevkiinde 1000 dekarlık alan Organize Sanayi Bölgesi yeri olarak seçilmiştir.

Malkara Organize Sanayi Bölgesi, Tekirdağ İl Özel İdaresi, Malkara Belediyesi, Malkara Ticaret ve Sanayi Odası’nın bir araya gelmesiyle oluşturulan Müteşebbis Heyeti’nin çalışmaları sonucunda 5 Şubat 2001 tarihinde kuruluş protokolü imzalanarak Malkara Organize Sanayi Bölgesi tüzel kişilik kazanmış ve 4562 Sayılı Organize Sanayi Bölgesi Kanununa göre Karma O.S.B. olarak kurulmuş, 22/08/2009 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanan, Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği’ne göre de , O.S.B. Kuruluş Protokolü hazırlanarak İhtisas Gıda Organize Sanayi Bölgesi’ne dönüştürülmüştür.31 Mart 2011 tarihinde tekrar Karma Organize Sanayi Bölgesi’ne dönüştürülmüştür.

Malkara Karma Organize Sanayi Bölgesi; Trakya’nın ortasında, İstanbul’a ve sınır kapılarına yakın olmasıyla; yatırımcı ve girişimcilere eşsiz bir girişim sunmaktadır.

Malkara Organize Sanayi Bölgesi; 1056.00 dönümlük arazi üzerine kurulmuştur.Bölgede 50 adet sanayi parseli olup; 47si tahsislidir. Tahsisli parsellerden 15inde üretim yapılmakta olup; toplamda 731 kişi çalışmaktadır. Diğer parsellerde inşaat ve proje işlemleri devam etmektedir. Fabrikalar gıda,mobilya, metal, tekstil, metal ev gereçleri, plastik ve makine üzerine çalışmaktadır.<sup>9</sup>

### [Kaynak 9: Malkara Organize Sanayi Bölgesi’nin 17.05.2017 tarih ve 493 sayılı Resmi Yazısı](#)

Küçük Sanayi Sitesi mevcut olup; Küçük Sanayi Sitesi’nin yapımına 1975 yılında başlanmış ve 1987 yılında bitirilmiştir. 1990 yılında faaliyete geçen sitede A, B, C tipi olmak üzere 198 adet işyeri, cami, sosyal tesis ve yeşil alan bulunmaktadır. (Çıraklık Eğitim Merkezi de buradaki sosyal tesislerde eğitim vermektedir). Sanayi Sitesi; gerek ilçemize , gerek bölgemize yaptığı hizmetlerle bölge ekonomisine çok önemli katkılarda bulunmaktadır.

# 3 - NÜFUS





### 3.1 NÜFUSUN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

2015 TÜİK verilerine göre; Malkara'da 26.498 erkek ve 26.165 kadın olmak üzere; toplam 52.663 nüfusu bulunmaktadır. Malkara merkez nüfusu 14.548 erkek ve 14.507 kadın olmak üzere toplam 29.055 nüfusu

bulunmaktadır. Nüfusun % 55.17'si Merkezde yaşamakta olup; % 44.83'lük kısmı kırsal alanda yaşamaktadır. (Köyden Mahalleye dönüşen alanlarda). 2017 Nüfus Verilerine göre; 26.980 Erkek ve 25.683 Kadın olmak üzere toplam 52.663 kişilik nüfusu bulunmaktadır.

**2015 ve 2017 yılları toplam nüfus aynıdır.**

MAHALLE ADI	2015 ERKEK	2015 KADIN	2015 TOPLAM
Ahievren	162	147	309
Ahmetpaşa	101	84	185
Aksakal	99	95	194
Alaybey	190	193	383
Alluşık	95	89	184
Bağpınarı	135	116	251
Balabancık	554	586	1140
Ballı	291	297	588
Ballısüle	60	57	117
Batkın	100	101	201
Bayramtepe	119	119	238
CAMİATİK	<b>6064</b>	<b>6546</b>	<b>12610</b>
Çavuşköy	192	190	382
Çınaraltı	379	307	686
Çınarlıdere	140	146	286
Çimendere	154	153	307
Danişment	135	143	278
Davuteli	137	116	253
Deliller	70	91	161
Demircili	56	61	117
Dereköy	61	65	126
Deveci	240	238	478
Develi	72	67	139
Doğanköy	174	164	338
Doluköy	222	212	434

Elmalı	165	170	335
Emirali	70	60	130
Esendik	34	36	70
Evrenbey	223	225	448
GAZİBEY	<b>2487</b>	<b>2447</b>	<b>4934</b>
Gönence	165	151	316
Gözsüz	348	331	679
Güneşli	51	52	103
HACİEVHAT	<b>4863</b>	<b>4440</b>	<b>9303</b>
Hacısungur	155	172	327
Halıç	205	110	315
Hasköy	146	150	296
Hemit	257	250	507
Hereke	137	149	286
Izgar	211	197	408
İbribey	255	244	499
İbrice	104	98	202
İshakça	88	81	169
Kadıköy	164	170	334
Kalaycı	39	31	70
Karacağür	132	121	253
Karacahalil	238	216	454
Karaıgdemir	103	101	204
Karamurat	150	128	278
Kavakçeşme	86	83	169
Kermeyan	107	109	216
Kırıkali	86	90	176
Kiremitlik	105	99	204
Kozyörük	634	677	1311
Kuyucu	23	21	44
Küçükhdır	101	108	209
Kürtüllü	197	204	401
Mestanlar	107	106	213
Müstecep	141	146	287
Pirinçeşme	106	112	218
Sağlamtaş	1048	981	2029
Sarıpolat	102	101	203
Sarıyar	116	121	237
Sarnıç	238	236	474
Sırtbey	45	49	94
Şahin	146	136	282
Tekke	85	71	156
Tete	136	132	268
Vakıfıgdemir	90	111	201
Yaylagöne	283	296	579
Yayla	77	84	161
YENİ	<b>1134</b>	<b>1074</b>	<b>2208</b>
Yenice	57	58	115
Yenidibek	94	89	183
Yılanlı	98	96	194
Yörücek	119	112	231
Yörük	145	150	295
<b>TOPLAM</b>	<b>26.498</b>	<b>26.165</b>	<b>52.663</b>

Tablo 5: Malkara Nüfus Müdürlüğü'nün 07.06.2016 tarih ve 168 sayılı yazısı ile TÜİK

(31.12.2015 ) verilerine göre; Nüfusun Cinsiyete Göre Mahallelerde Dağılımı

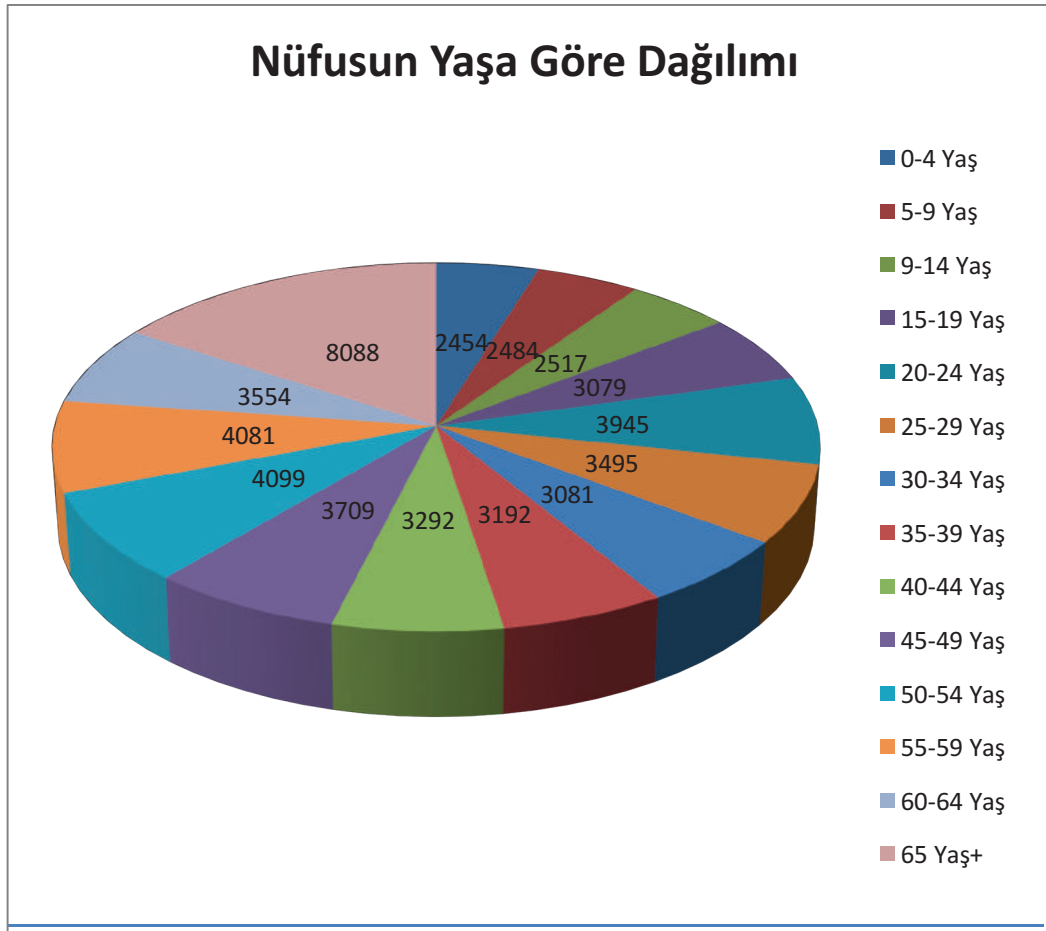
### 3.2 NÜFUSUN YAŞA GÖRE DAĞILIMI

İLÇE ADI	MAHALLE ADI	YAŞ GRUBU													
		0-4	5-9	9-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+
MALKARA	CAMİ ATIK	768	846	730	868	1191	1125	1070	1090	926	831	789	742	589	1045
	GAZİBEY	393	341	298	316	367	466	424	373	311	319	342	295	231	458
	HACIEVHAT	719	708	628	685	1008	786	664	690	617	535	593	536	439	695
	YENİ	111	113	107	154	126	167	163	154	155	184	168	179	156	271
	BALABANCIK	22	30	37	49	67	55	40	56	66	76	101	151	120	270
	SAĞLAMTAŞ	116	114	103	125	128	149	144	108	143	159	180	140	123	297
	KOZYÖRÜK	52	45	59	63	79	70	67	64	96	101	136	123	108	248
	ÇAVUŞKÖY	C	16	C	24	20	20	20	23	20	27	29	46	36	73
	DANIŞMENT	C	C	C	C	17	C	C	C	C	19	24	31	37	77
	DEVECİ	C	C	24	28	28	17	C	17	34	42	41	44	32	134
	ELMALI	C	C	C	20	28	C	C	18	34	34	25	18	21	88
	GÖNENCE	C	C	C	C	C	C	C	C	17	21	28	32	38	105
	GÖZSÜZ	15	C	17	37	47	49	20	23	36	64	90	69	58	144
	HALIÇ	C	C	C	C	81	39	C	C	C	C	19	20	20	52
	HASKÖY	C	C	C	C	22	C	C	C	16	23	33	40	27	82
	IZGAR	C	C	C	17	22	28	16	17	21	27	45	41	48	103
	KADIKÖY	C	C	C	20	C	C	C	C	23	26	39	37	34	92
	KARACAHALİL	15	C	20	34	21	18	20	25	24	41	42	40	34	108
	TETEKÖY	C	C	C	15	C	C	C	C	20	22	21	30	26	86
	YAYLAGÖNE	C	C	C	C	22	15	15	C	33	36	59	80	76	200
	BALI	C	C	30	30	23	17	20	26	29	52	61	60	150	
	ALAYBEY	C	C	C	27	21	16	C	15	25	31	40	50	86	
	ÇINARLIDERE	C	C	C	19	18	19	C	C	C	26	20	30	68	
	ÇİMENDERE	C	C	17	C	15	C	19	25	C	29	22	33	58	
	MÜSTECEP	C	15	15	C	C	C	C	19	22	17	25	23	68	
	ŞAHİN	C	C	C	C	19	C	C	C	15	20	36	37	69	
	BAĞPINARI	C	15	C	C	18	17	C	C	C	20	27	C	47	
	ÇINARALTI	38	31	35	41	37	45	37	44	48	51	56	65	89	
	DAVUTELİ	C	C	C	C	15	C	C	C	C	15	34	21	25	84
	DOĞANKÖY	C	C	22	29	19	C	C	C	25	44	29	C	100	
	DOLU	17	C	C	16	22	C	18	23	32	21	41	50	113	
	HEMİT	C	C	24	20	22	25	19	21	30	50	53	45	139	
	KARACAGÜR	C	C	C	C	C	C	C	C	15	31	27	23	79	
	KÜRTÜLLÜ	C	C	20	22	22	26	20	15	25	32	31	41	79	
	SARNIÇ	24	22	27	25	25	29	33	31	34	41	32	36	76	
	YÜRÜK	C	C	C	C	17	C	C	C	19	28	26	36	80	
	AHİEVREN	C	C	C	21	17	17	C	20	C	21	25	38	66	
	EVRENBEY	16	18	23	26	20	26	22	27	34	34	24	37	102	
	HACISUNGUR	C	C	16	C	20	C	C	C	C	23	29	39	81	
	HEREKE	C	C	C	C	17	C	C	C	C	26	31	30	85	
	İBRİBEY	C	C	21	33	21	C	C	27	28	41	41	52	142	
	KARAMURAT	C	C	C	16	C	16	C	C	C	25	23	33	102	
	Diğer Mahalleler	148	170	244	299	283	238	230	241	319	444	562	608	551	1497
	TOPLAM	2454	2484	2517	3079	3945	3495	3081	3192	3292	3709	4099	4081	3554	8088

Tablo 6: TÜİK Edirne Bölge Müdürlüğü'nün 17.11.2016 tarih ve 1759 sayılı yazısı cevabı.

Bir toplumda 65 yaş ve üzeri nüfusun toplam nüfus içindeki payı %4.00- 7.99 arasında ise *olgun toplum*, % 8.00 – 10.00 arasında ise *yaşlı toplum* ve %10.00 ‘ın üzerinde ise *çok yaşlı toplum* ifadesi kullanılmaktadır.

Bu tanımlamaya göre; *Malkara çok yaşlı toplum özelliğine sahiptir. (%15.8)*



Şekil 6: Malkara’da Nüfusun Yaşa Göre Dağılımı



### 3.3 NÜFUSUN YAŞ GRUBU ve DOĞUM YERİNE GÖRE DAĞILIMI

Yaş Aralığı	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Toplam (TÜMÜ)	2659	2715	2711	3236	4009	3672	3300	3357	3419	3713	4099
Doğumyeri											
Adana	C		C	3	25	19	10	9	8	3	10
Adıyaman	3	C	C	4	11	5	8	3	C	-	C
AfyonK.	C	4	C	C	17	15	11	3	3	C	3
Ağrı	C	C	C	C	27	7	7	13	3	3	4
Amasya	C	C	4	7	6	16	8	7	C	3	3
Ankara	10	25	15	14	57	31	21	21	14	9	5
Antalya	3	C	C	C	22	5	4	C	6	42	32
Artvin	-	C	C	C	4	C	C	C	-	C	C
Aydın	3	-	C	C	10	4	5	4	3	C	C
Balıkesir	8	6	5	9	31	28	22	21	13	4	5
Bilecik	C	-	C	-	3	4	C	-	C	C	-
Bingöl	-	-	-	-	5	C	C	3	-	-	-
Bitlis	-	C	C	3	11	6	6	6	C	-	C
Bolu	-	C	C	-	5	3	C	C	C	16	15
Burdur	-	C	C	-	7	3	3	C	C	3	-
Bursa	8	7	9	8	28	16	9	13	8	C	5
Çanakkale	C	7	7	17	31	30	36	34	31	38	30
Çankırı	-	C	C	C	4	-	C	4	C	C	C
Çorum	C	-	3	3	25	11	7	4	C	8	3
Denizli	C	C	-	-	14	13	3	C	-	C	3
Diyarbakır	C	C	-	C	32	12	6	4	C	C	-
Edirne	447	281	191	302	267	294	153	232	198	184	158
Elazığ	3	-	C	-	11	5	C	C	-	3	3
Erzincan	C		C	6	6	C	C	3	-	C	C
Erzurum	10	5	14	14	37	19	17	19	12	9	8
Eskişehir	6	C	-	C	3	9	10	C	7	C	-
Gaziantep	4	5	C	4	31	11	5	8	7	4	3
Giresun	-	C	-	3	14	14	7	7	4	6	13
Gümüşhane	-	C	3	3	9	12	10	15	20	16	25
Hakkari	C	-	C	-	C	4	C	C	-	C	-
Hatay	C	4	4	C	20	12	5	4	C	C	-
Isparta	-	-	-	-	4	3	7	C	4	C	-
Mersin	C	-	-	3	26	10	8	4	C	C	C
İstanbul	138	185	152	229	297	199	140	107	100	132	124
İzmir	9	12	3	7	59	23	17	13	10	11	10
Kars	4	7	12	16	11	26	32	24	21	18	13
Kastamonu	C	C	-	3	8	6	9	6	5	4	17
Kayseri	5	C	C	4	27	12	12	11	6	11	13
Kırklareli	14	6	6	13	16	16	20	16	17	12	15
Kırşehir	-	-	C	3	6	C	C		3	C	-
Kocaeli	6	5	C	5	30	11	5	3	7	5	9
Konya	4	3	C	6	38	21	5	11	15	5	C
Kütahya	C	C	C	C	13	8	6	3	4	5	7
Malatya	3	3	C	6	14	19	11	10	7	8	C
Manisa	C	4	3	6	28	17	6	6	7	6	6
Kahramanmaraş	C	C	-	C	16	14	6	3	5	C	C
Mardin	C	-	-	C	6	8	5	C	4	8	5

Muğla	C	-	C	-	3	5	C	C	C	15	15
Muş	-	-	-	-	10	4	4	C	C	34	52
Nevşehir	-	C	C	C	7	C	6	3	4	4	C
Niğde	-	-	C	C	11	6	5	7	5	C	C
Ordu	7	7	18	30	31	34	44	45	39	38	41
Rize	-	C	-	-	12	4	C	6	C	5	7
Sakarya	C	C	C	C	13	11	C	3	5	5	3
Samsun	4	3	5	11	23	24	18	11	23	18	35
Siirt	-	-	-	-	15	C	C	C	-	C	3
Sinop	-	C	C	3	12	7	9	5	4	5	C
Sivas	C	C	3	4	12	9	11	9	7	12	16
<b>Tekirdağ</b>	<b>1893</b>	<b>2034</b>	<b>2131</b>	<b>2343</b>	<b>2201</b>	<b>2307</b>	<b>2324</b>	<b>2338</b>	<b>2514</b>	<b>2728</b>	<b>3111</b>
Tokat	C	5	5	10	15	8	5	12	10	12	C
Trabzon	-	4	3	5	21	19	18	32	20	22	9
Tunceli	-	-	-	C	3	C	7	C	3	11	10
Şanlıurfa	C	C	-	3	36	9	8	7	11	6	5
Uşak	C	-	-	-	8	4	C	C	-	-	C
Van	7	23	43	44	41	42	40	26	21	12	15
Yozgat	C	C	3	3	14	15	9	7	3	C	4
Zonguldak	3	4	C	10	18	18	18	14	20	9	10
Aksaray	-	C	-	3	8	C	C	3	C	C	-
Karaman	-	-	-	-	C	7	C	C	C	-	-
Kırıkkale	3	C	C	C	9	13	3	10	C	3	3
Batman	-	-	-	-	22	3	-	-	-	3	-
Şırnak	-	-	-	-	11	-	-	-	-	C	-
Batman	-	-	C	3	5	C	3	5	3	C	C
Ardahan	-	C	C	C	7	6	C	4	7	C	C
Iğdır	C	5	C	4	12	20	13	11	9	3	4
Yalova	-	-	-	-	C	C	-	-	C	-	C
Karabük	-	C	C	C	3	5	C	3	3	C	C
Kilis	-	-	-	-	4	-	C	-	C	-	-
Osmaniye	C	C	C	C	12	6	5	C	5	-	-
Düzce	3	3	4	4	6	7	C	3	5	C	-
Yurtdışı	12	14	16	16	18	43	49	81	88	32	15
Bilinmeyen	-	-	-	12	6	7	12	19	27	128	162

Tablo 7 : TÜİK 31.12.2015 Tarihi itibariyle Malkara İlçesinde İkamet Eden Nüfusun Yaş Grubu ve Doğum Yerine Göre Dağılımı

**Not: ADNKS ( 31.12.2015 Tarihi itibari ile) 3'ten küçük veriler C ile gizlenmiştir.**

Malkara'da Nüfusun Yaş ve Doğum Yerine göre dağılımında en çok 50-55 yaş grubu ile 4099 kişi ve 20-24 yaş grubu ile 4009 kişi yaşamaktadır.

### 3.4 Malkara’da Yaşayan T.C. Vatandaşlarının İkamet Ettikleri İllere Göre Doğum Yerleri

İKAMET EDİLEN İL	KİŞİ SAYISI
ADANA	102
ADİYAMAN	50
AFYON	73
AĞRI	70
AMASYA	74
ANKARA	226
ANTALYA	268
ARTVİN	34
AYDIN	41
BALIKESİR	186
BİLECİK	16
BİNGÖL	10
BİTLİS	43
BOLU	84
BURDUR	23
BURSA	123
ÇANAKKALE	321
ÇANKIRI	21
ÇORUM	215
DENİZLİ	41
DİYARBAKIR	68
EDİRNE	3.053
ELAZIĞ	35
ERZİNCAN	27
ERZURUM	182
ESKİŞEHİR	41
GAZİANTEP	84
GİRESUN	93
GÜMÜŞHANE	145
HAKKARİ	11
HATAY	55
ISPARTA	23
MERSİN	60
İSTANBUL	2188
İZMİR	197
KARS	214
KASTAMONU	96
KAYSERİ	179
KIRKLARELİ	198
KIRŞEHİR	21
KOCAELİ	100
KONYA	117
KÜTAHYA	70
MALATYA	91
MANİSA	99
KAHRAMANMARAŞ	74
MARDİN	96

MUĞLA	160
MUŞ	314
NEVŞEHİR	33
NİĞDE	46
ORDU	368
RİZE	45
SAKARYA	58
SAMSUN	212
SİİRT	40
SİNOP	61
SİVAS	106
TEKİRDAĞ	37.576
TOKAT	95
TRABZON	186
TUNCELİ	40
ŞANLIURFA	99
UŞAK	19
VAN	329
YOZGAT	70
ZONGULDAK	149
AKSARAY	25
BAYBURT	46
KARAMAN	16
KIRIKKALE	51
BATMAN	39
ŞIRNAK	12
BARTIN	27
ARDAHAN	42
İĞDIR	91
YALOVA	9
KARABÜK	25
KİLİS	7
OSMANİYE	38
DÜZCE	40
YURTDIŞI	566
BİLİNMEYEN	<b>1.984</b>

Tablo 8 : Malkara’da Yaşayan T.C. Vatandaşlarının İkamet Ettikleri İllere Göre Doğum Yerleri TÜİK -31.12.2015 Tablo gösteriyor ki; Malkara’da her ilden insan yaşamaktadır.

### 3.5 2000 Yılı ve 2015 Yılı TÜİK Nüfus Verisinin Karşılaştırması

2000 Tük Verileri	Kadın	Erkek	Toplam
<b>Merkez Nüfus</b>	11.049	13.489	24.898
<b>Kırsal Nüfus</b>	17.143	17.084	34.227
<b>Toplam Nüfus</b>	28.192	30.573	<b>59.125</b>

Tablo 9: Malkara 2000 Yılı TÜİK Nüfus Verileri

2000 Yılı Genel Nüfus Sayımına göre; nüfusun % 42.11 i Malkara Merkezde, %57.89 u köylerde (kırsalda) yaşamakta idi.

2015 Tük Verileri	Kadın	Erkek	Toplam
<b>Merkez Nüfus</b>	14.507	14.548	29.055
<b>Kırsal Nüfus</b>	11.991	11.617	23.608
<b>Toplam Nüfus</b>	26.498	26.165	<b>52.663</b>

Tablo 10: Malkara 2015 Yılı TÜİK Nüfus Verileri

2015 Yılı Tük Nüfus Verilerine göre ; nüfusun % 55.17lik kısmı Malkara Merkezde , % 44.83lük kısmı köylerde (kırsalda) yaşamaktadır.2000 Yılı ve 2015 Yılı Nüfus Sayısı karşılaştırıldığında ; 15 yıl içerisinde % 10.92 lik azalma oluşmuş olup; dışarıya korkunç göç vermiştir.Merkezde 15 yıl içerisinde %16.70 lik artış meydana gelmiştir.

### 3.6 İLÇENİN 2013-2014-2015 NÜFUSU(MERKEZ)

<b>2013</b>	<b>28.552</b>
<b>2014</b>	28.711
<b>2015</b>	29.055

Tablo 11: TÜİK 31.12.2015 tarihi itibariyle Malkara İlçesinde Merkez Mahallelerde 2013-2014-2015 Yılında İkamet Eden Nüfus

Üç yılın nüfus verisine baktığımızda ; merkez nüfusun arttığı gözükmemektedir. Ancak yapılan araştırmada nüfus; köyden merkez mahallelere göç etmektedir. Nüfus genelinde ise son 3 yılda azalma görülmektedir.

### 3.7 Malkara’da Nüfus ve Yıllık Ortalama Artış Hızları

YIL	NÜFUS			NÜFUS ARTIŞ HIZI(BİNDE)
	TOPLAM	ERKEK	KADIN	
<b>2013</b>	53.293	27.194	26.099	-15.4
<b>2014</b>	53.014	27.155	25.859	-5.2
<b>2015</b>	52.663	26.980	25.683	-6.6

Tablo 12: Malkara’da Nüfus ve Yıllık Ortalama Artış Hızları

Malkara’da nüfus her sene azalmaktadır.Her sene göç vermektedir.

### 3.8 2013-2014-2015 Medeni Durum Bilgileri ( 15 Yaş Üstü)

YILI	BOŞANDI	EŞİ ÖLDÜ	EVLİ	HİÇ EVLENMEDİ
<b>2013</b>	1.020	3.916	30.423	9.524
<b>2014</b>	1.113	3.941	30.156	9.570
<b>2015</b>	1.124	3.997	30.003	9.407

Tablo 13: TÜİK 31.12.2015 tarihi itibariyle Medeni Durum Bilgileri

### 3.9 MALKARA EVLENME İSTATİSTİKLERİ

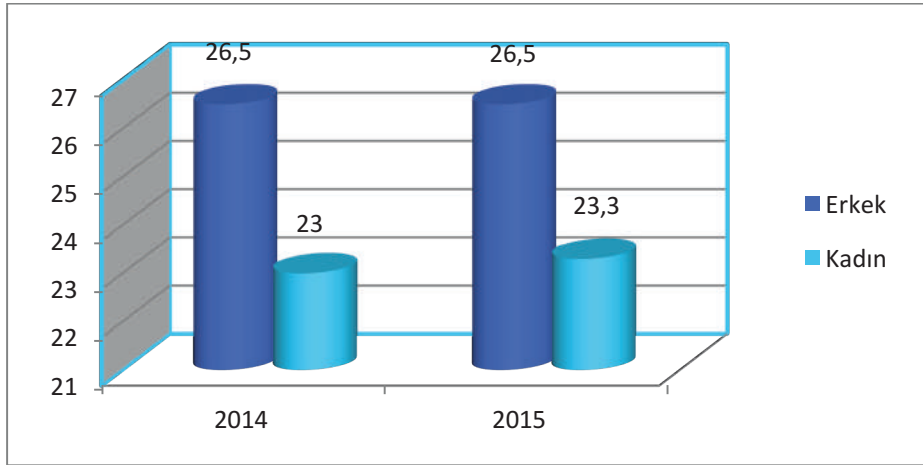
2014	295
2015	333

Tablo 14 : 2014 – 2015 Malkara Evlenme İstatistikleri-TÜİK

### 3.10 Tekirdağ İli, Malkara İlçesinde Ortalama İlk Evlenme Yaşı 2014-2015

Tekirdağ İli , Malkara İlçesinde Ortalama İlk Evlenme Yaşı, 2014-2015				
	Yıl	Erkek	Yıl	Kadın
Malkara	2014	26.5	2014	23.0
	2015	26.5	2015	23.3

Tablo 15 : İlçenin İlk Evlenme Yaşı



Şekil 7 : Malkara’da 2014-2015 Yıllarına Ait Kadın –Erkek İlk Evlenme Yaşı

Türkiye’de TÜİK verilerine göre ortalama ilk evlenme yaşı; 2014 yılında erkekler için 26.9 , kadınlar için 23.7 dir. Türkiye’de TÜİK verilerine göre ortalama ilk evlenme yaşı; 2015 yılında erkekler için 27 , kadınlar için 23.9 dur.

### 3.11 Malkara İlçesinde Boşanma İstatistikleri

2014 YILI	82
2015 YILI	85

Tablo 16 : 2014-2015 Yılları Malkara Boşanma İstatistikleri- TÜİK

2014 Yılı Evlenme ve Boşanma İstatistiklerini karşılaştırdığımızda ; evliliklerin %27.80 ü boşanmayla gerçekleşmiştir. 2015 Yılı Evlenme ve Boşanma İstatistikleri karşılaştırdığımızda; evliliklerin %25.53 ü boşanmayla gerçekleşmiştir. Yani 4 evli çiftten 1 çift boşanmıştır.

### 3.12 6 Yaş ve Üzeri Yaştaki Nüfusun Cinsiyet Sayısı ( Kız-Erkek)

ERKEK	KADIN	TOPLAM
25.386	24.111	49.497

Tablo 17: TÜİK 2000 Yılı GNS göre 6 yaş ve yukarı cinsiyet sayısı

6 yaş ve üzeri nüfusun istatistiki verilerini karşılaştırdığımızda; nüfusun %51.29u erkekleri , %48.71i kadınları oluşturmaktadır.

### 3.13 Malkara'da 2013 Yılında Nüfusu 500 ve Üzeri Nüfusu Olan Mahalleler

MAHALLE ADI	GENEL TOPLAM			0-14 YAŞ GRUBU			15-64			65 VE ÜZERİ YAŞ GRUBU		
	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN
<b>BALLI</b>	<b>622</b>	307	315	<b>64</b>	38	26	<b>400</b>	208	192	<b>158</b>	61	97
<b>CAMİATİK</b>	<b>11948</b>	6200	5748	<b>2131</b>	1068	1063	<b>8890</b>	4728	4162	<b>927</b>	404	523
<b>ÇINARALTI</b>	<b>716</b>	388	328	<b>111</b>	60	51	<b>520</b>	292	228	<b>85</b>	36	49
<b>GAZİBEY</b>	<b>4953</b>	2459	2494	<b>1070</b>	540	530	<b>3445</b>	1723	1722	<b>438</b>	196	242
<b>GÖZSÜZ</b>	<b>716</b>	365	351	<b>50</b>	33	17	<b>524</b>	268	256	<b>142</b>	64	78
<b>HACIEVHAT</b>	<b>9430</b>	4955	4475	<b>2147</b>	1074	1073	<b>6651</b>	3607	3044	<b>632</b>	274	358
<b>HEMİT</b>	<b>542</b>	267	275	<b>54</b>	24	30	<b>354</b>	186	168	<b>134</b>	57	77
<b>BALABANCIK</b>	<b>1214</b>	593	621	<b>126</b>	59	67	<b>841</b>	425	416	<b>247</b>	109	138
<b>KOZYÖRÜK</b>	<b>1334</b>	653	681	<b>160</b>	84	76	<b>934</b>	462	472	<b>240</b>	107	133
<b>SAĞLAMTAŞ</b>	<b>2136</b>	1109	1027	<b>351</b>	189	162	<b>1497</b>	773	724	<b>288</b>	147	141
<b>YAYLAGÖNE</b>	<b>657</b>	321	336	<b>37</b>	23	14	<b>421</b>	214	207	<b>199</b>	84	115
<b>YENİ</b>	<b>2221</b>	1116	1105	<b>359</b>	195	164	<b>1617</b>	815	802	<b>245</b>	106	139

Tablo 18: Malkara 2013 Yılı 500 ve Üzeri Nüfus Sayısı



### 3.14 Malkara’da 2014 Yılında Nüfusu 500 ve Üzeri Nüfusu Olan Mahalleler

MAHALLE ADI	TOPLAM			0-14 YAŞ GRUBU			15-64 YAŞ GRUBU			65 VE ÜZERİ YAŞ GRUBU		
	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN
BALABANCIK	1186	578	608	113	52	61	817	418	399	256	108	148
BALLI	609	302	307	62	35	27	401	211	190	146	56	90
CAMİATİK	12384	6443	5941	2235	1112	1123	9165	4897	4268	984	434	550
ÇINARALTI	716	393	323	113	63	50	517	291	226	86	39	47
GAZİBEY	4891	2463	2428	1022	519	503	3424	1748	1676	445	196	249
GÖZSÜZ	697	355	342	42	27	15	508	265	243	147	63	84
HACIEVHAT	9265	4862	4403	2090	1029	1061	6533	3552	2981	642	281	361
HEMİT	528	262	266	46	22	24	345	181	164	137	59	78
KOZYÖRÜK	1317	642	675	153	79	74	928	462	466	236	101	135
SAĞLAMTAŞ	2090	1077	1013	354	187	167	1444	745	699	292	145	147
YAYLAGÖNE	626	309	317	29	17	12	395	208	187	202	84	118
YENİ	2231	1133	1098	353	192	161	1616	828	788	262	113	149

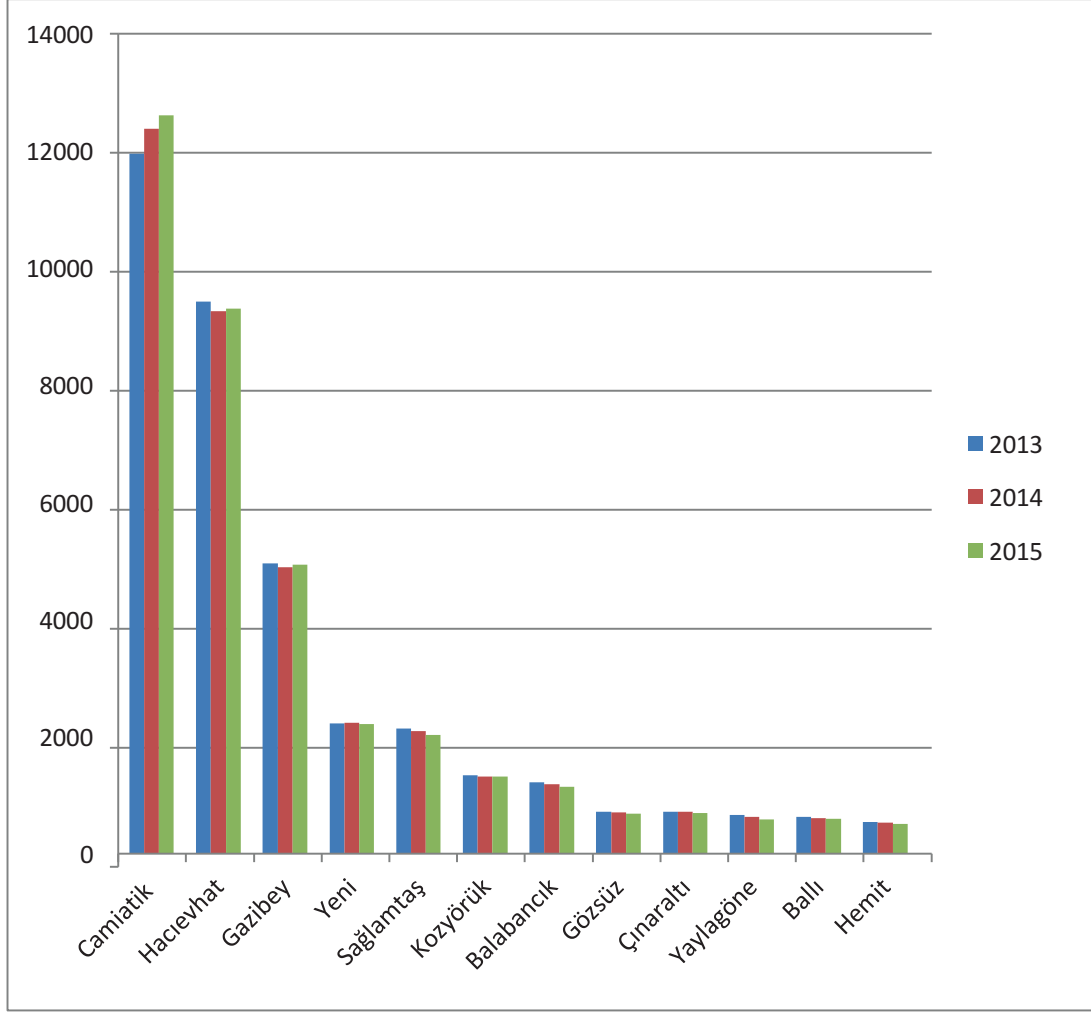
Tablo 19: TÜİK- Malkara 2014 yılı 500 ve üzeri Nüfus Sayısı

### 3.15 Malkara’da 2015 Yılında Nüfusu 500 ve Üzeri Nüfusu Olan Mahalleler

MAHALLE ADI	GENEL TOPLAM			0-14 YAŞ GRUBU			15-64			65 VE ÜZERİ YAŞ GRUBU		
	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN
BALABANCIK	1140	554	586	89	43	46	781	393	388	270	118	152
BALLI	588	291	297	55	26	29	383	207	176	150	58	92
CAMİ ATİK	12610	6546	6064	2344	1173	1171	9221	4912	4309	1045	461	584
ÇINARALTI	686	379	307	104	54	50	493	282	211	89	43	46
GAZİBEY	4934	2487	2447	1032	523	509	3444	1757	1687	458	207	251
GÖZSÜZ	679	348	331	42	26	29	493	260	233	144	62	82
HACIEVHAT	9303	4863	4440	2055	1020	1035	6553	3535	3018	695	308	387
HEMİT	507	257	250	43	23	20	325	175	150	139	59	80
KOZYÖRÜK	1311	634	677	156	80	76	907	449	458	248	105	143
SAĞLAMTAŞ	2029	1048	981	333	182	151	1399	719	680	297	147	150
YAYLAGÖNE	579	283	296	19	11	8	360	188	172	200	84	116
YENİ	2208	1134	1074	331	175	156	1606	841	765	271	118	153

Tablo 20 : TÜİK- Malkara 2015 yılı 500 ve üzeri Nüfus Sayısı

### 3.16 Malkara’da 2013-2014-2015 Yılları Arasında Nüfusu 500 ve Üzeri Olan Mahallelerin Nüfus Karşılaştırması



Şekil 8 : Malkara’da 2013 – 2014- 2015 Yılları Arasında Nüfusu 500 ve Üzeri Olan Mahalleler

2013 -2014 -2015 Yılları arasında yapılan araştırma neticesinde; nüfus artışı en fazla merkez mahallesi olan Camiatik Mahallesinde olmuştur. Bunun nedeninin başında yeni inşaatların yapılması ve çarşıya,otogara,anayola yakınlığı sonucu nüfusun Camiatik Mahallesinde toplanmasını sağlamıştır.

# 4. NÜFUS YAPISI VE DEMOGRAFİK EĞİLİMLER



## 4.1 MALKARA NÜFUSU, YAPISI ve DEĞİŞİM TRENDLERİ

İlçemizin ilk nüfus sayım bilgilerine ulaşmak istememize rağmen ; 1936 Yılında Nüfus Müdürlüğünde tüm veriler yangın sonucu kül olduğundan; verilere ulaşılammıştır.Nüfus kayıtlarına 1937 yılında Yersel Nüfus yazılımıyla tespit edilmiş olup bu tarih öncesine ait kanıtlar İç İşleri Bakanlığı , Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü'nün arşivinde bulunamamıştır.<sup>11</sup>

Kaynak 10: T.C. İç işleri Bakanlığı , Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü, 16.03.2017 tarih ve E.41345 sayılı Yazısı

**2017 Nüfus Verilerine göre; 26.980 Erkek ve 25.683 Kadın olmak üzere toplam 52.663 kişilik nüfusu bulunmaktadır.**

İlçemiz göç alan bir ilçe değildir. Üniversite okuyan öğrencilerimizin çoğu; başka yerlerde ikamet etmektedirler.Genç nüfusu barındıracak cazip işler bulunmamaktadır.Ayrıca; köylerden diğer ilçelere göç çoğunluktadır. Diğer ilçelere göç eden insanların çoğu; fabrikalarda çalışmaktadır. Yalnız göç sonucu çoğu köylerde çok yaşlı nüfus dışında nüfus kalmamıştır.

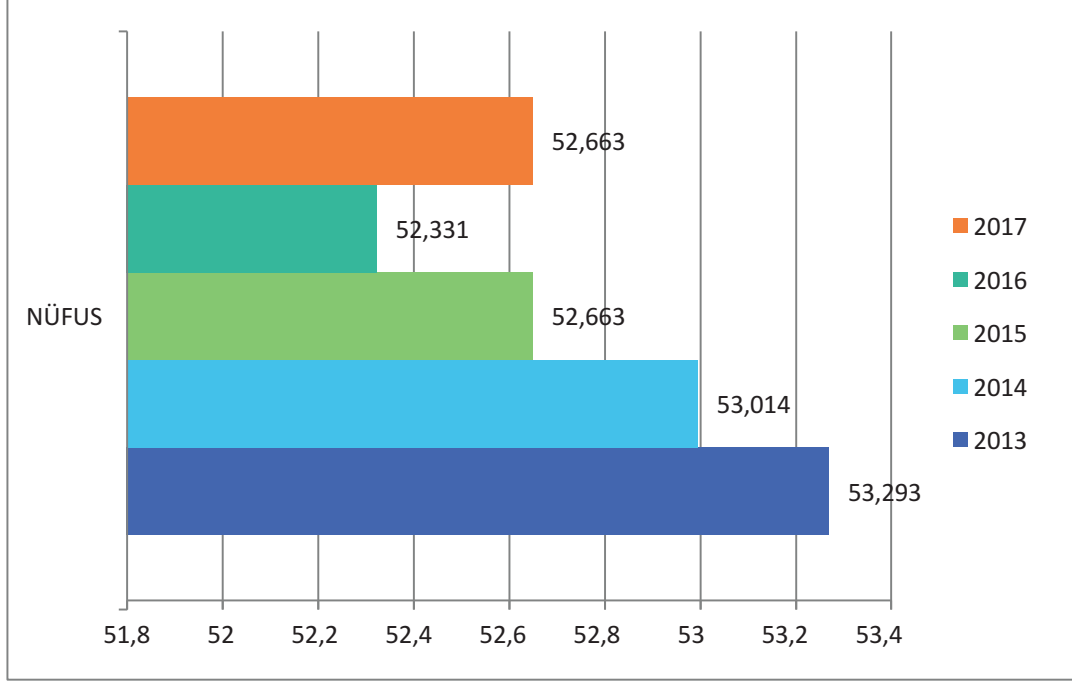
## 4.2 MALKARA'NIN NÜFUS YOĞUNLUĞU

Nüfus yoğunluğu; yıllara göre azalış göstermektedir. Bunun nedeni; işsizlik, geçim sıkıntısı v.b. faktörler olup; nüfusun göç etmesine neden olmaktadır. Her yıl nüfus azalmaktadır.

YIL	NÜFUS			NÜFUS ARTIŞ HIZI(BİNDE)
	TOPLAM	ERKEK	KADIN	
2013	53.293	27.194	26.099	-15.4
2014	53.014	27.155	25.859	-5.2
2015	52.663	26.980	25.683	-6.6
2016	52.331	26.810	25.521	-0.63
2017	52.663	26.980	25.683	+0.64

Tablo 21:Malkara Nüfus Yoğunluğu-TÜİK

#### 4.2.1 SON 5 YILIN NÜFUS YOĞUNLUK GRAFIĞİ



Şekil 9: Malkara'da Son 5 Yıla Ait Nüfus Grafiği - TÜİK

2017 verilerine göre ; nüfus her ne kadar arttıysa da; kırsalda ciddi bir göç bulunmaktadır. Kırsalda yaşayan insanlar, şehirde yaşama özentiisiyle köylerini terk etmektedir. Köyde kalan anne babalar da hayvan bakarak ve tarla ekerek dışarıda olan çocuklarına destek olmaktadır.

#### 4.2.2 MALKARA'NIN HANE HALKI BÜYÜKLÜĞÜ ( 2013-2014-2015)

YIL	ORTALAMA BÜYÜKLÜĞÜ
2013	2.97
2014	2.94
2015	2.89

Tablo 22 : Malkara Hane Halkı Büyüklüğü- TÜİK

Malkara hane halkı büyüklüğü; Türkiye hane halkı büyüklüğünden küçüktür.

### 4.3 Malkara ‘da İkamet Eden Nüfusun Cinsiyet ve Doğum Yerine Göre Dağılımı

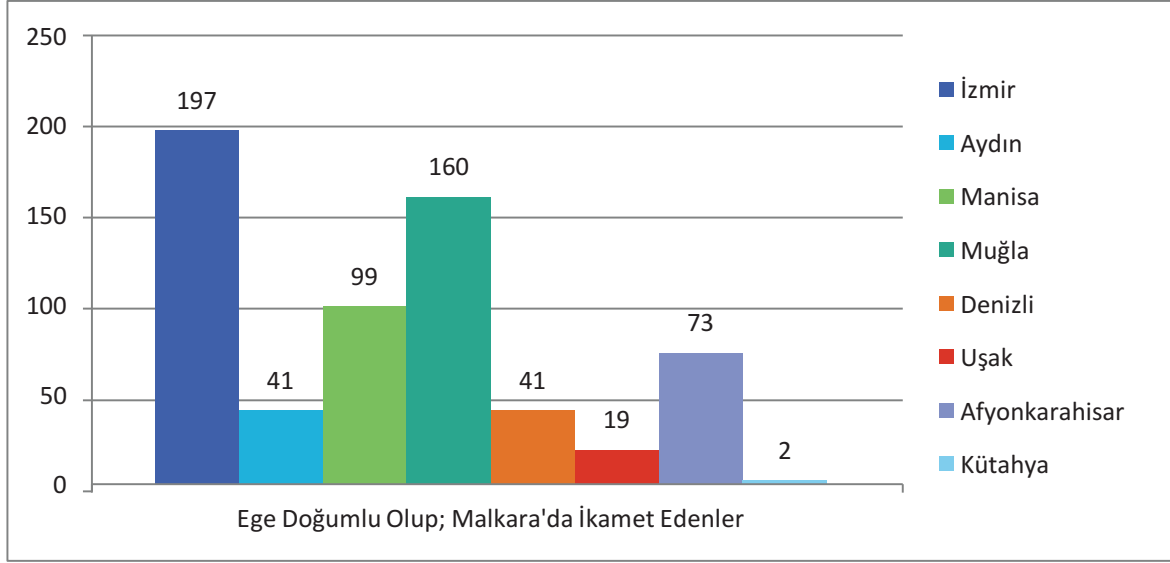
		TOPLAM	ERKEK	KADIN
Toplam (TÜMÜ)		<b>52.663</b>	<b>26.980</b>	<b>25.683</b>
DOĞUM YERİ				
1	ADANA	102	59	43
2	ADİYAMAN	50	28	22
3	AFYON KARAHİSAR	73	44	29
4	AĞRI	70	40	30
5	AMASYA	74	33	41
6	ANKARA	226	146	80
7	ANTALYA	268	148	120
8	ARTVİN	22	12	10
9	AYDIN	41	21	20
10	BALIKESİR	186	97	89
11	BİLECİK	16	8	8
12	BİNGÖL	10	9	1
13	BİTLİS	43	20	23
14	BOLU	84	14	70
15	BURDUR	23	12	11
16	BURSA	123	65	58
17	ÇANAKKALE	321	136	185
18	ÇANKIRI	21	11	10
19	ÇORUM	<b>215</b>	<b>115</b>	<b>100</b>
20	DENİZLİ	41	28	13
21	DİYARBAKIR	68	49	19
22	EDİRNE	3053	1361	1692
23	ELAZIĞ	35	23	12
24	ERZİNCAN	27	15	12
25	ERZURUM	182	107	75
26	ESKİŞEHİR	41	27	14
27	GAZİANTEP	84	56	28
28	GİRESUN	93	49	44
29	GÜMÜŞHANE	145	77	68
30	HAKKARİ	11	6	5
31	HATAY	55	35	20
32	ISPARTA	23	15	8
33	MERSİN	60	42	18
34	İSTANBUL	2188	1097	1091
35	İZMİR	197	126	71
36	KARS	214	104	110
37	KASTAMONU	96	36	60
38	KAYSERİ	179	103	76

39	KIRKLARELİ	198	80	118
40	KIRŞEHİR	21	11	10
41	KOCAELİ	100	56	44
42	KONYA	117	76	41
43	KÜTAHYA	70	31	39
44	MALATYA	91	55	36
45	MANİSA	99	64	35
46	KAHRAMAN MARAŞ	62	39	23
47	MARDİN	96	25	71
48	MUĞLA	160	79	81
49	MUŞ	314	155	159
50	NEVŞEHİR	33	16	17
51	NİĞDE	46	29	17
52	ORDU	368	157	211
53	RİZE	45	27	18
54	SAKARYA	58	28	30
55	SAMSUN	212	80	132
56	SİİRT	40	24	16
57	SİNOP	61	28	33
58	SİVAS	106	44	62
59	TEKİRDAĞ	37576	19599	17977
60	TOKAT	95	49	46
61	TRABZON	186	95	91
62	TUNCELİ	40	12	28
63	ŞANLIURFA	99	62	37
64	UŞAK	19	15	4
65	VAN	329	184	145
66	YOZGAT	70	39	31
67	ZONGULDAK	149	78	71
68	AKSARAY	25	13	12
69	BAYBURT	39	20	19
70	KARAMAN	14	9	5
71	KIRIKKALE	51	35	16
72	BATMAN	28	25	3
73	ŞIRNAK	12	12	
74	BARTIN	27	14	13
75	ARDAHAN	34	21	13
76	İĞDIR	91	41	50
77	YALOVA	9	5	4
78	KARABÜK	23	14	9
79	KİLİS	7	4	3
80	OSMANİYE	38	23	15
81	DÜZCE	40	20	20
YURTDIŞI		614	262	352



Tablo 23:Malkara 'da Nüfusun Cinsiyet ve Doğum Yerine Göre Dağılımı

#### 4.3.1 Doğum Yeri Ege Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler

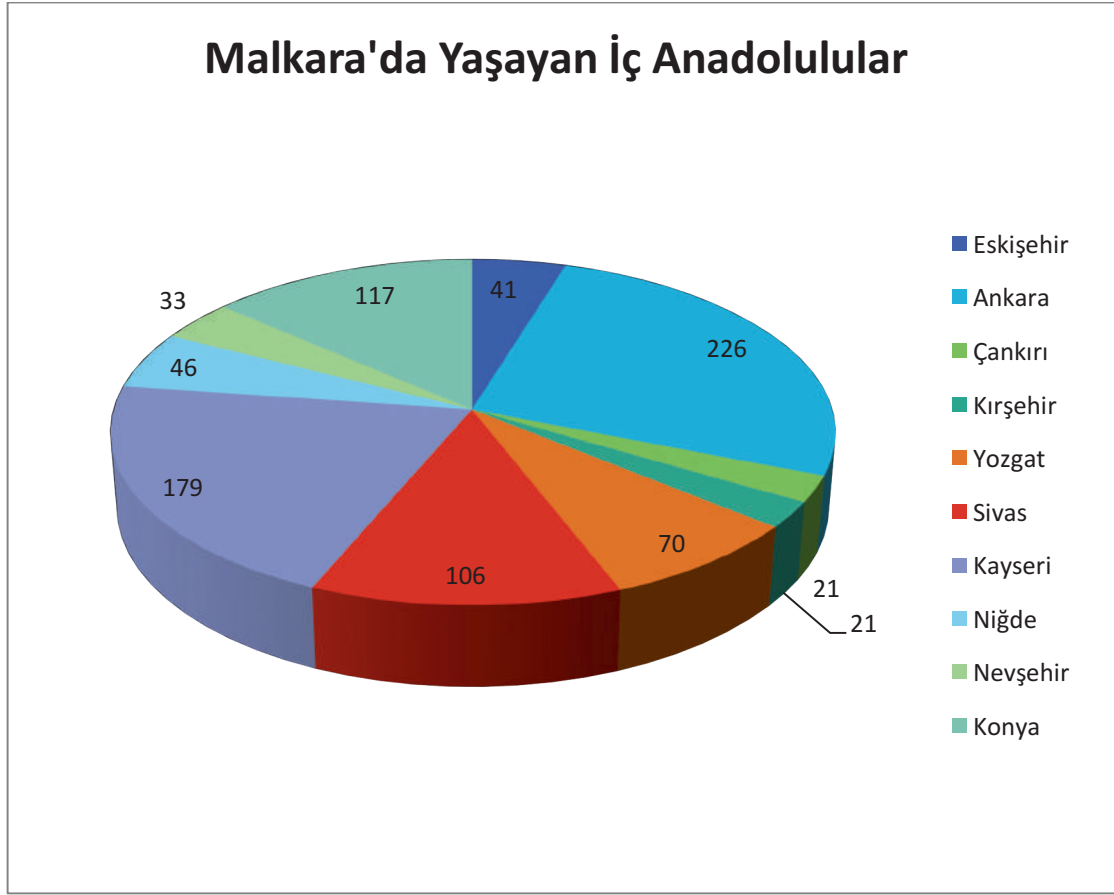


Şekil 10: Malkara'da İkamet Eden Egeliler

Yapılan inceleme neticesinde; Malkara'da Ege Bölgesi'nden en çok İzmir, Muğla ve Manisa doğumlu insanlar yaşamaktadır. Malkara'da yaşayan Egelilerin % 31.27'i İzmirli, % 25.40'ı Muğlalı, % 15.71'i Manisalı, % 11.59'u Afyonkarahisarlı, % 6.51'i Aydınlı, % 6.5'i Denizlili, % 3.01'i Uşaklı ve % .32'i Kütahyalıdır.

Malkara'nın toplam nüfusuna göre; Malkara'da yaşayan egeliler; **nüfusun % 0.83ünü** oluşturmaktadır.

#### 4.3.2 Doğum Yeri İç Anadolu Bölgesi Olup;Malkara'da İkamet Edenler

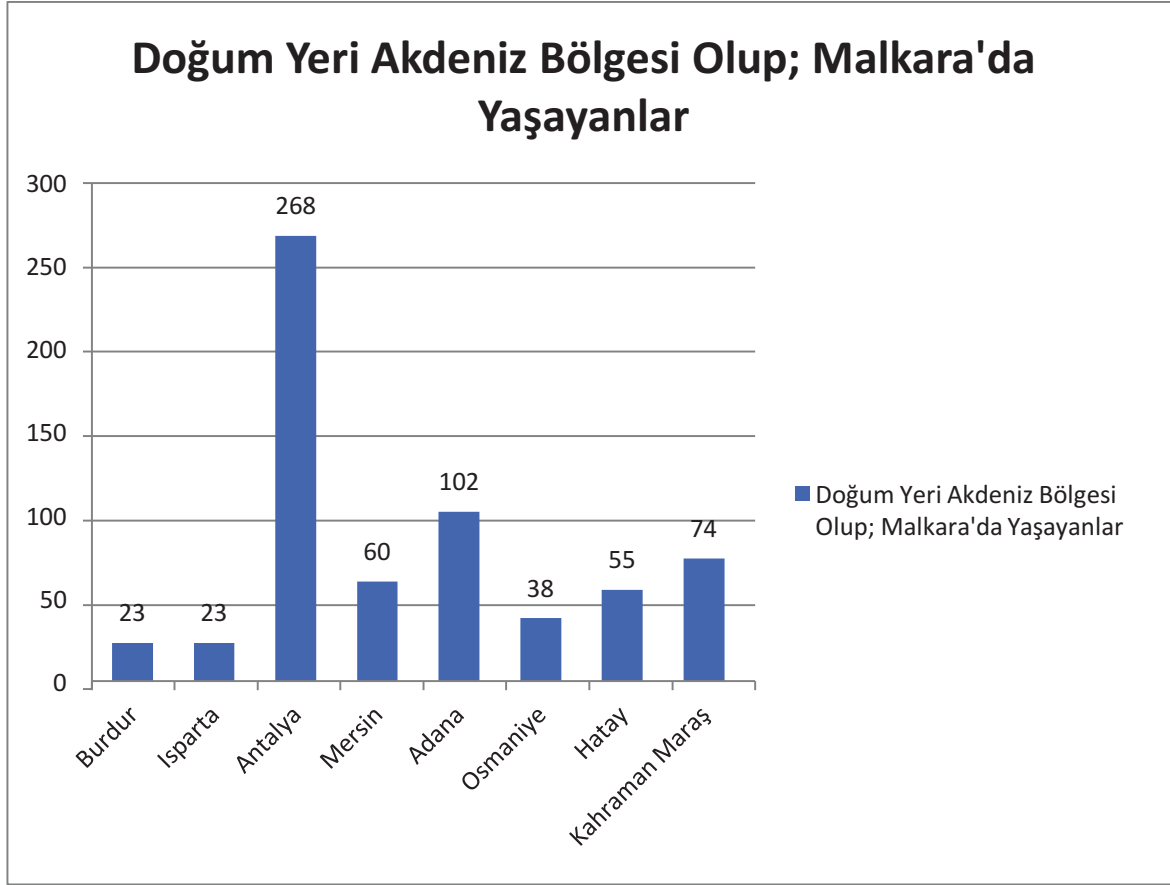


Şekil 11: Malkara'da İkamet Eden İç Anadolulular

Yapılan inceleme neticesinde; Malkara'da İç Anadolu Bölgesi'nden en çok Ankara,Kayseri ve Sivas doğumlu insanlar yaşamaktadır. Malkara'da yaşayan, İç Anadolu Bölgesindeki illerde doğmuş 860 kişi yaşamaktadır. Malkara'da yaşayan İç Anadoluluların % 27.27si Ankaralı, % 20.81i Kayserili, % 13.60ı Konyalı, % 12.32si Sivaslı, % 8.14ü Yozgatlı , % 5.35 i Niğdeli , % 4.77 si Eskişehirli , % 3.84 ü Nevşehirli, % 2.44ü Çankırlı ve % 2.44ü Kırşehirlidir.

Malkara'da yaşayan İç Anadolular; **nüfusun % 1.63ünü** oluşturmaktadır.

### 4.3.3 Doğum Yeri Akdeniz Bölgesi Olup; Malkara'da İkamet Edenler

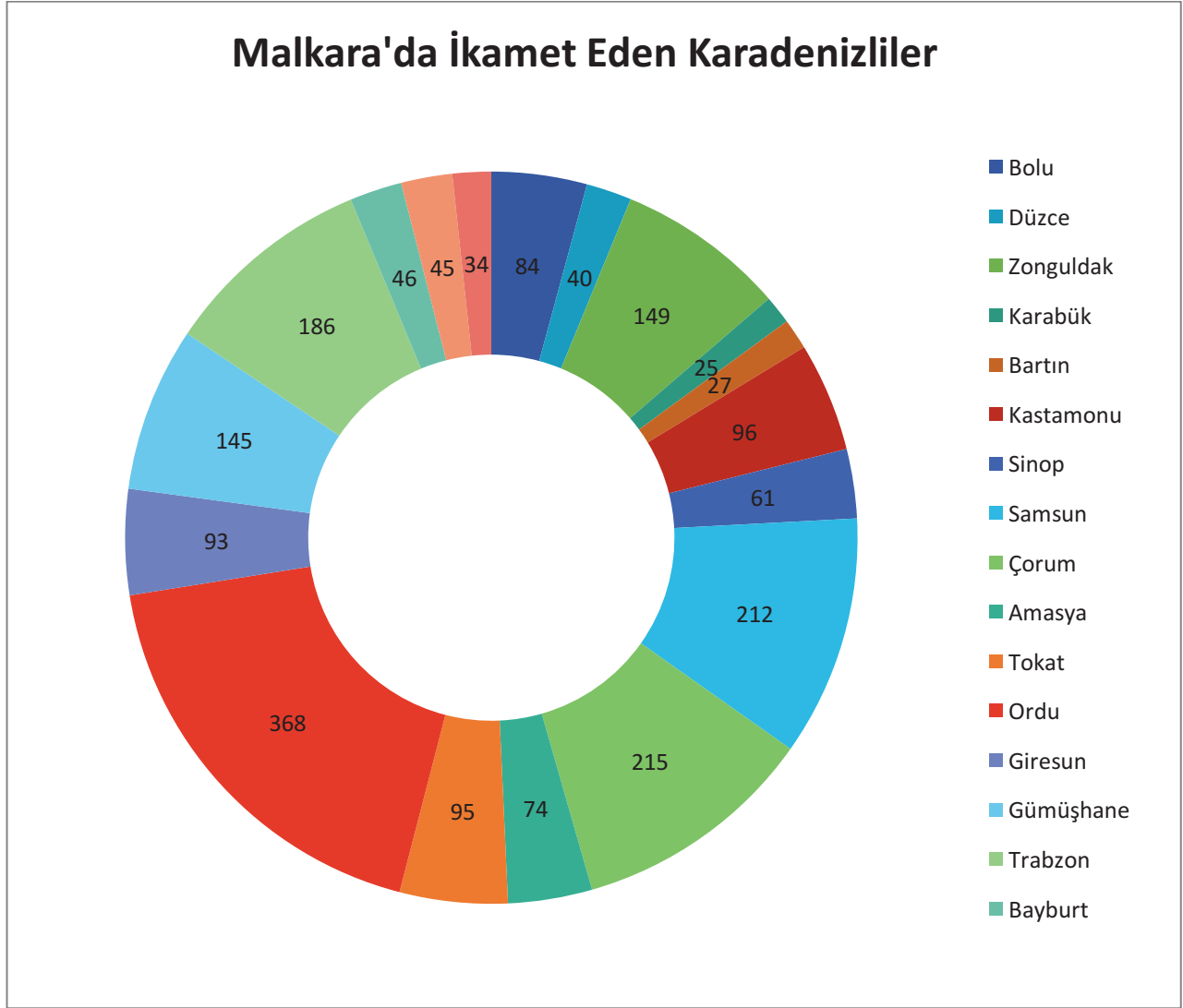


Şekil 12: Malkara'da İkamet Eden Akdenizliler

Yapılan inceleme neticesinde; Malkara'da Akdeniz Bölgesi'nden en çok Antalya, Adana ve Kahramanmaraş doğumlu insanlar yaşamaktadır. Doğum yeri Akdeniz Bölgesi olup; Akdenizlilerin % 41.68 ini Antalyalılar, %15.86 sini Adanalılar, % 11.51ini Kahraman Maraşlılar; % 9.33ünü Mersinliler, %8.55ini Hataylılar,%5.91ini Osmaniye'liler, % 3.58ini Ispartalılar ve % 3.58ini Burdurlular oluşturmaktadır.

Malkara'da yaşayan İç Anadolu'lular; **Malkara nüfusunun % 0.82 sini** oluşturmaktadır.

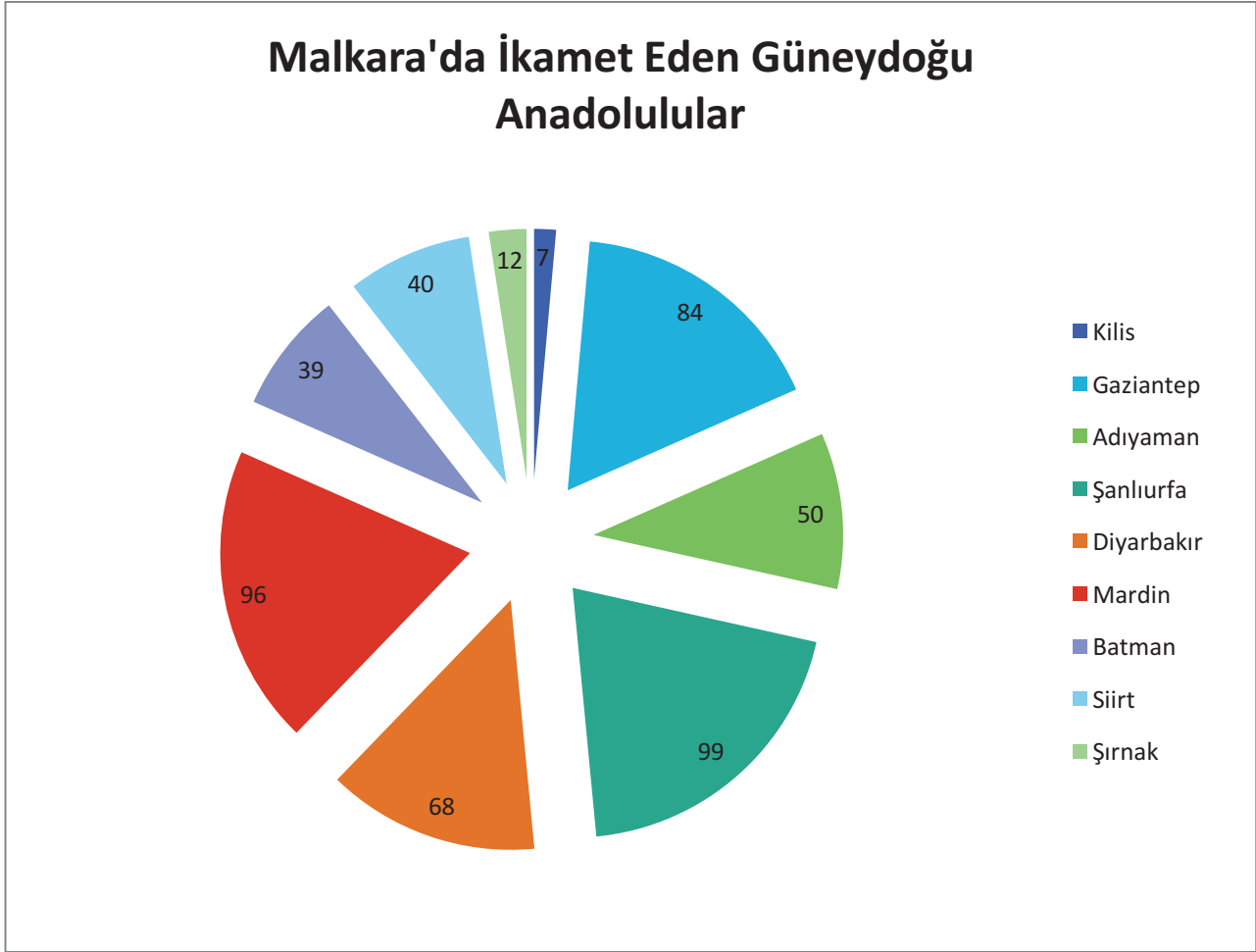
#### 4.3.4 Doğum Yeri Karadeniz Bölgesi olup;Malkara'da İkamet Edenler



Şekil 13: Malkara'da İkamet Eden Karadenizliler

Yapılan inceleme neticesinde; Malkara'da Karadeniz Bölgesi'nden en çok Ordu, Çorum ve Samsun doğumlu insanlar yaşamaktadır. Malkara'da yaşayan Karadenizlilerin % 4.21ini Bolulular, % 2sini Düzceliler, % 7.47sini Zonguldaklılar, % 1.25ini Karabüklüler, % 1.35ini Bartınlılar, % 4.81ini Kastamonulular, % 3.06sını Sinoplular, %10.63ünü Samsunlular, % 10.77sini Çorumlular,%3.71ini Amasyalılar, % 4.76sını Tokatlılar, % 18.44ünü Ordulular, %4.66sını Giresunlular, %7.27sini Gümüşhaneliler, % 9.32sini Trabzonlular, %2.30unu Bayburtlular,% 2.26 sını Rizeliler ve % 1.70 ini Artvinliler oluşturmaktadır. Malkara'da yaşayan Karadenizliler, **nüfusun %3.79 unu** oluşturmaktadırlar.

#### 4.3.5 Doğum Yeri Güneydoğu Anadolu olup; Malkara’da İkamet Edenler

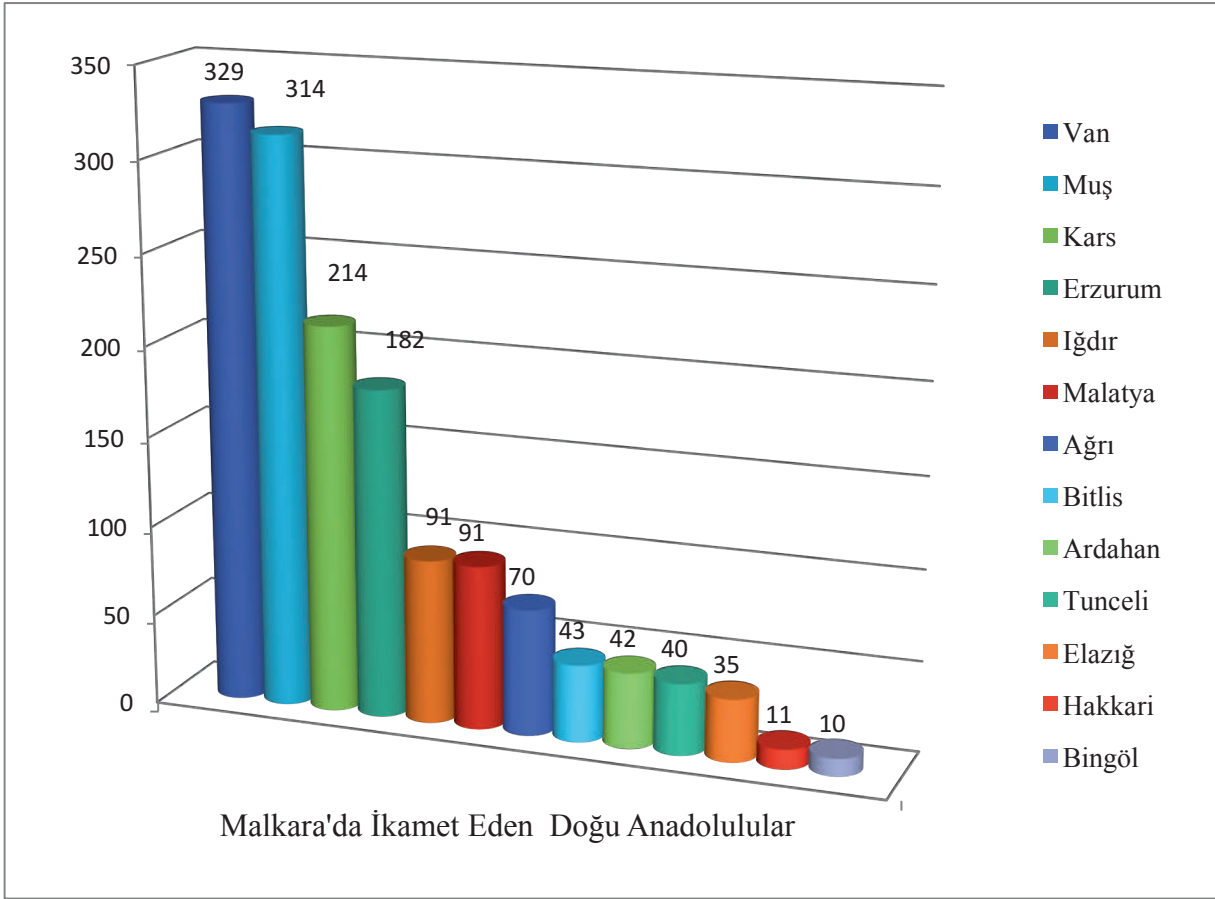


Şekil 14: Malkara’da İkamet Eden Güneydoğulular

Yapılan inceleme neticesinde; Malkara’da Güneydoğu Anadolu Bölgesi’nden en çok Şanlıurfa, Mardin ve Gaziantep doğumlu insanlar yaşamaktadır. Malkara’da yaşayan Güneydoğu Anadoluluların % 1.41 i Kilisli, % 16.97 si Gaziantep’li, % 10.10 u Adıyamanlı, % 20 si Şanlıurfa’lı, % 13.74 ü Diyarbakırlı, % 19.39 u Mardinli, % 7.88 i Batmanlı, % 8.08 i Siirtli ve % 2.42 si Şırnaklıdır.

Malkara’da yaşayan Güneydoğu Anadolulular; Malkara nüfusunun % 0.94 ünü oluşturmaktadır

#### 4.3.6 Doğum Yeri Doğu Anadolu olup; Malkara’da İkamet Edenler

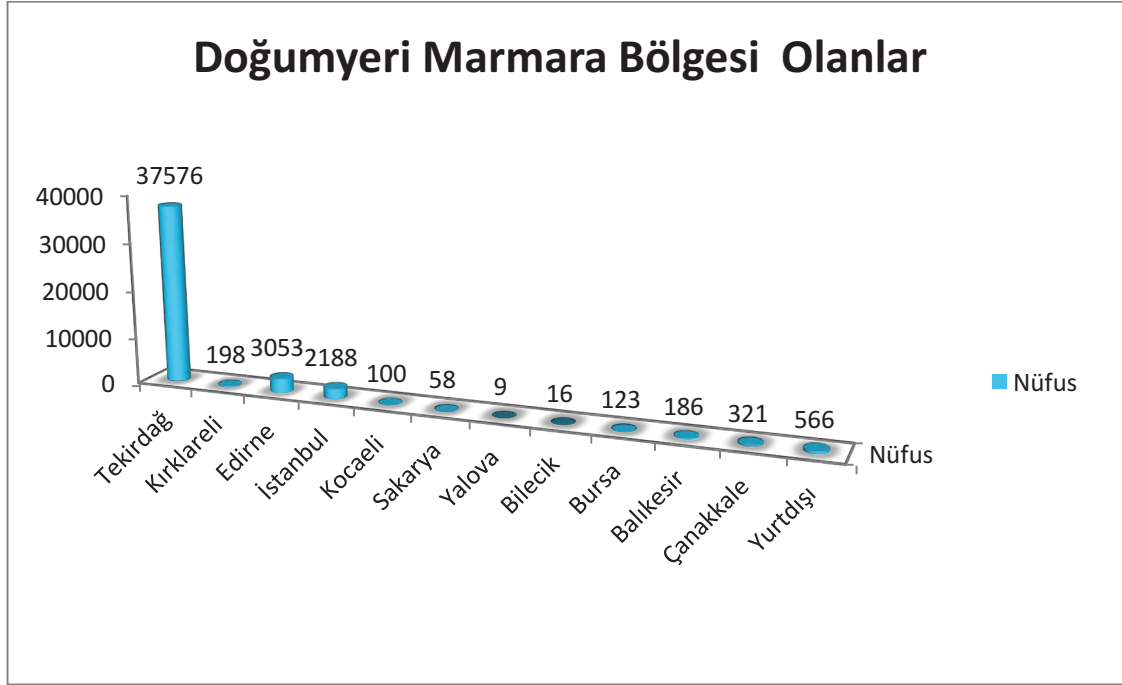


Şekil 15: Malkara’da İkamet Eden Doğu Anadolu lular

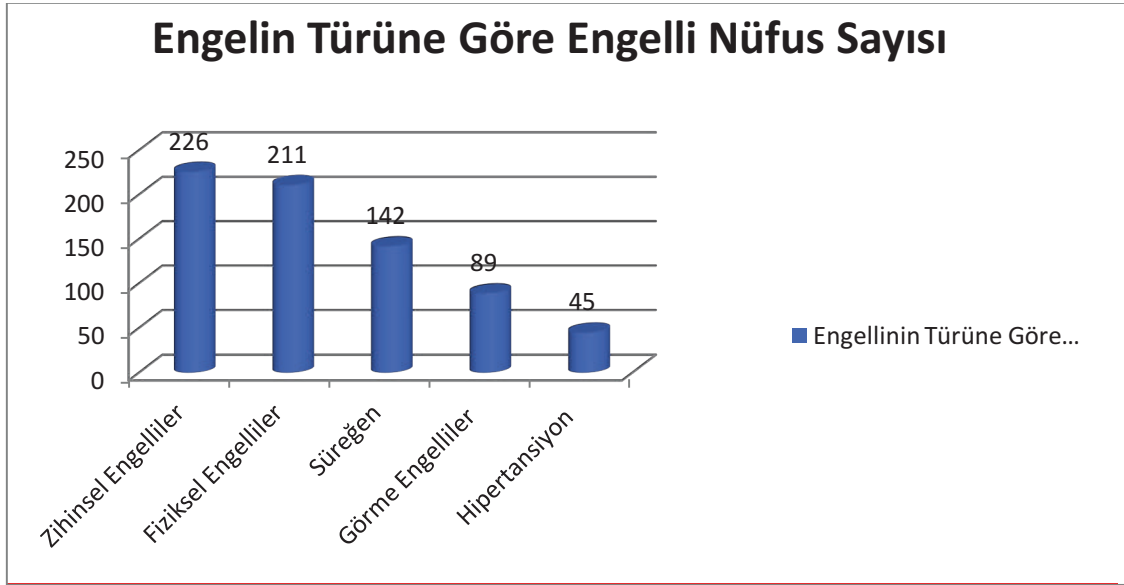
Doğum yeri Doğu Anadolu olup; Malkara’da ikamet edenlerin % 22.35i Vanlı, % 21.33ü Muşlu, % 14.54ü Karanlı, % 12.36sı Erzurumlu, % 6.18i Iğdırlı, % 6.18i Malatyalı, % 4.75i Ağrılı, % 2.92si Bitlislisi, %2.85i Ardahanlı, % 2.72si Tuncelili, % 2.37 ü Elazığlı, % 0.74ü Hakkarili ve % 2.12si Bingöllüdür. Doğu Anadolu Bölgesinden en çok Vanlı, Muşlu ve Karanlı yaşamaktadır.

Doğu Anadolu Bölgesi doğumlular; **Malkara nüfusunun % 2.80ini** oluşturmaktadır.

#### 4.3.7 Doğum Yeri Marmara Bölgesi olup; Malkara’da İkamet Edenler



Şekil 16: Malkara’da İkamet Eden Marmaralılar ve Yurtdışında Yaşayanlar



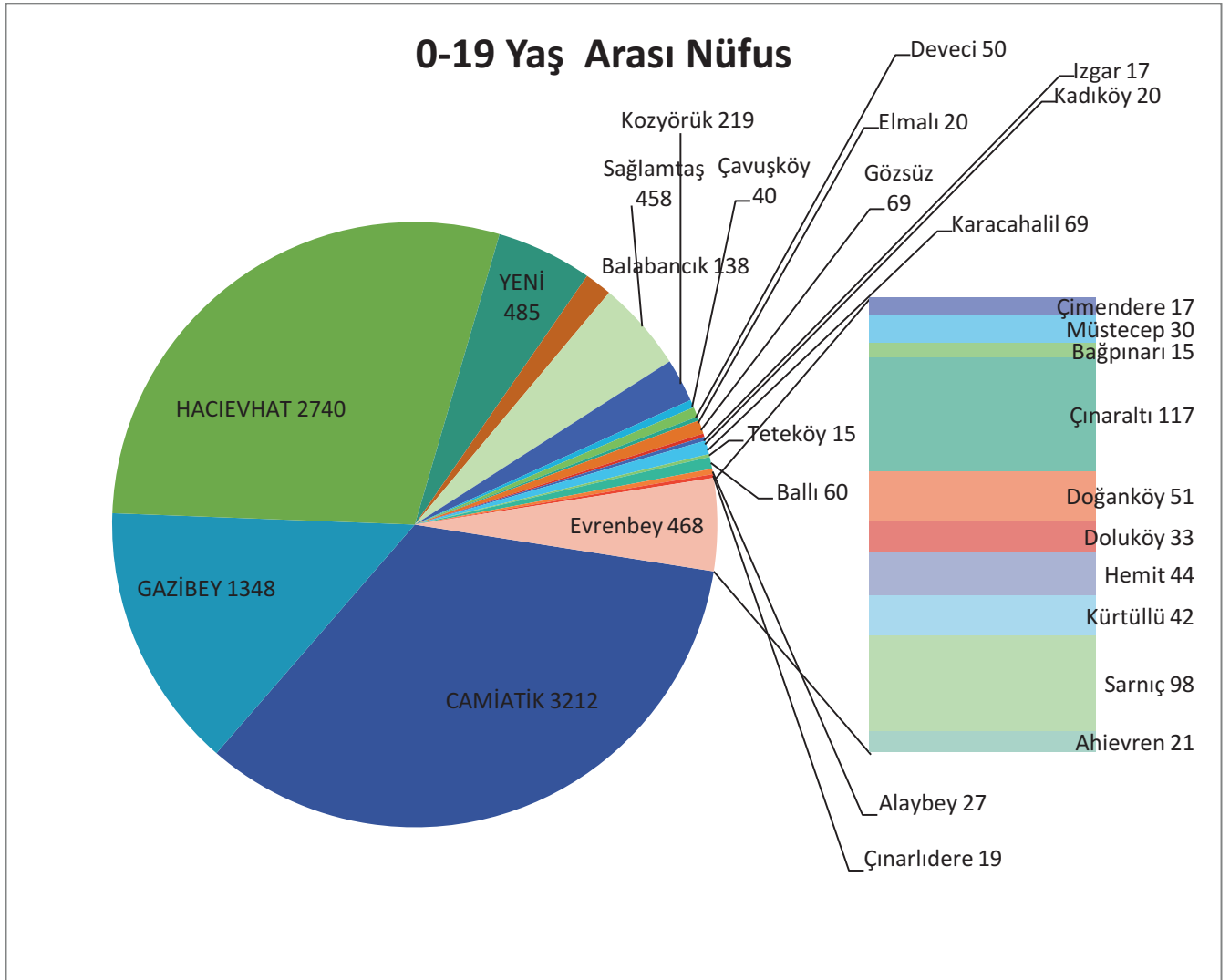
Şekil 17 : Engelin Türüne Göre Engelli Nüfus Sayısı – Malkara Belediyesi, Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü

Engellilik; doğuştan, kaza veya uzun süren bir hastalık sonucunda oluşan bedensel, zihinsel, duygusal ve sosyal yeteneklerin kaybı olarak tanımlanır.



Engelli ise; doğuştan veya sonradan herhangi bir nedenle bedensel,zihinsel,ruhsal,duygusal ve sosyal yeteneklerini çeşitli derecelerde kaybetmesi nedeniyle toplumsal yaşama uyum sağlama ve günlük gereksinimlerini karşılamada güçlükleri olan ve korunma, bakım, rehabilitasyon ve özel fiziki düzenlemelere ihtiyaç duyan kişiler olarak tanımlanmaktadır.

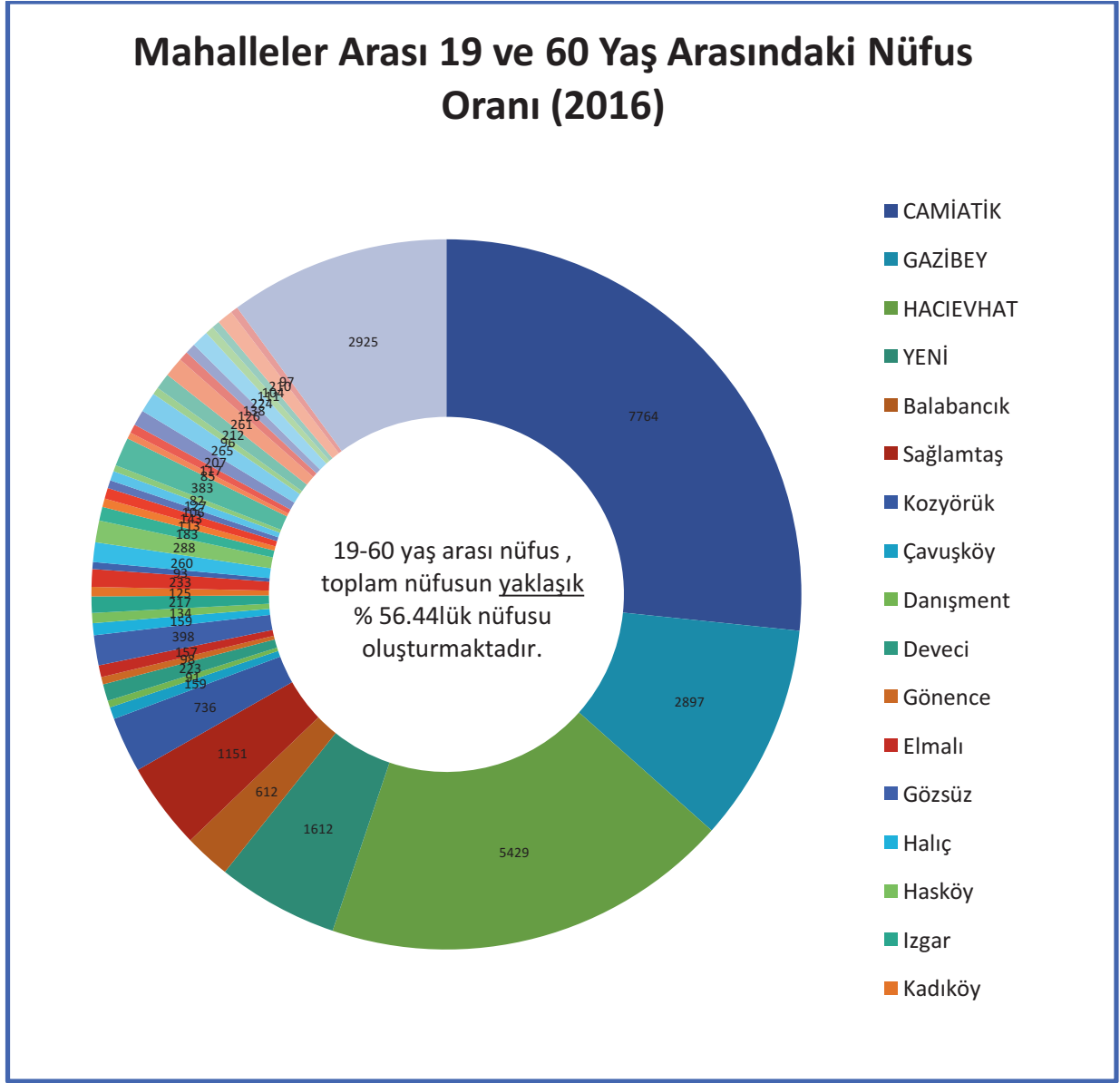
#### 4.3.8 İLÇEDE 0-19 YAŞ ARASI NÜFUSU OLAN MAHALLELER



Şekil 18: Malkara'da 19 Yaş ve Altı Nüfus-Tük-2016

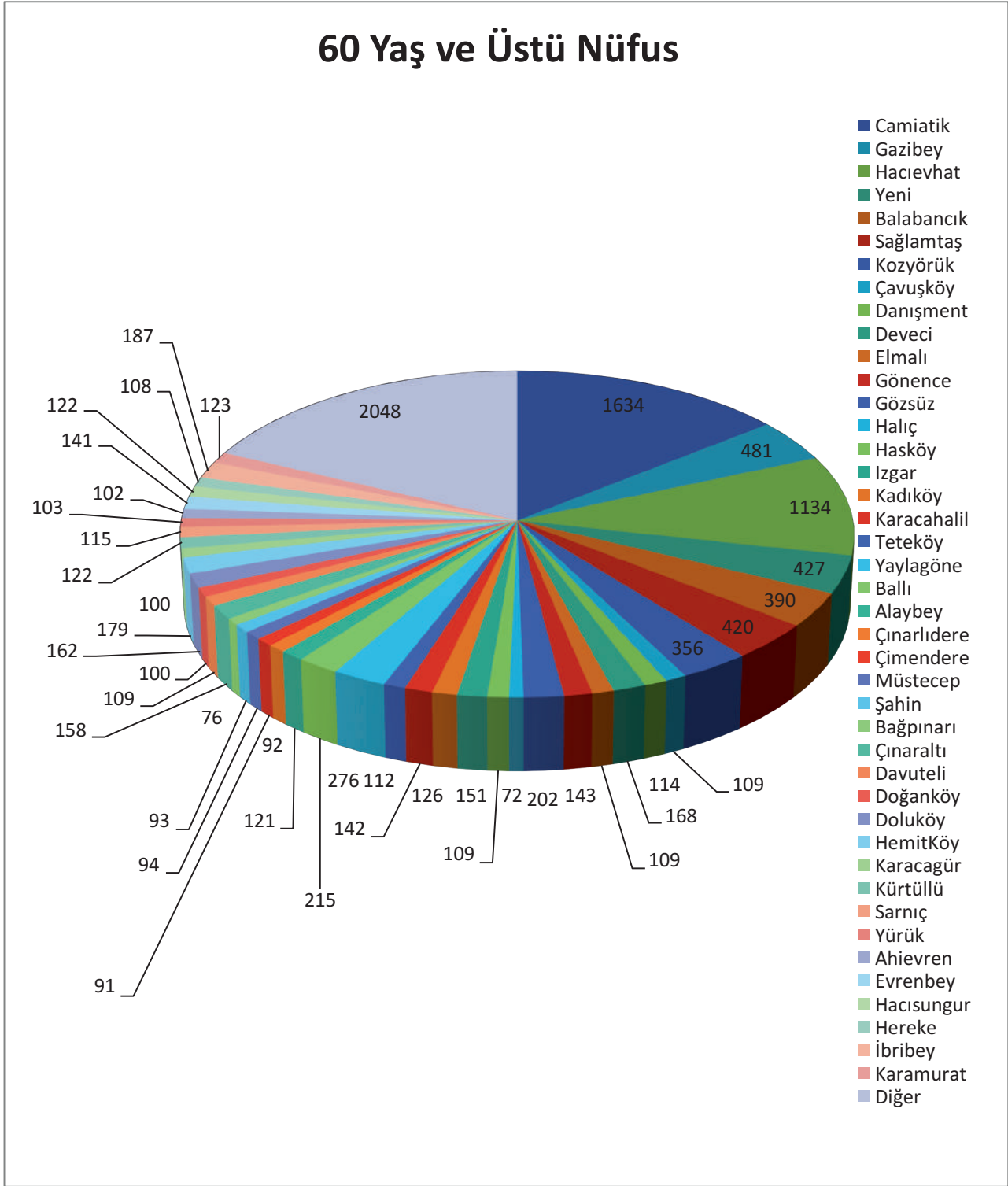
Bu tabloyu oluştururken yapılan araştırmaya göre; toplam nüfusun yaklaşık üçte birinde 19 yaş ve altı nüfus bulunmamaktadır. Bu da köyden mahalleye dönüşen kısımlarda gelecek yıllarda genç nüfusun da kalmayacağını göstermektedir. Şunu da eklemek gerekir ki; Bölge olarak doğurganlık oranı en az bölgede bulunmaktayız.

#### 4.3.9 İLÇEDE 19-60 YAŞ ARASI NÜFUSU OLAN MAHALLELER



Şekil 19:Malkara Mahalleler Arası 19-60 Yaş Arası Nüfus Oranı-TÜİK-2016

#### 4.3.10 İLÇEDE 60 YAŞ ve ÜSTÜ NÜFUSU OLAN MAHALLELER



60 yaş ve üstü nüfus, toplam nüfusun %22.80ini oluşturmaktadır.  
Bu da Malkara'nın çok yaşlı nüfusasahip bir ilçe olduğunu göstermektedir.

## 4.4 GÖÇ

Göç; siyasal, toplumsal ve ekonomik nedenlerle bireylerin ya da toplulukların buldukları, oturdukları yerleşim yerini bırakarak başka bir yerleşim yerine ya da başka bir yere gitmesidir.

Türkiye’de 1950li yıllarda başlayan köyden şehirlere göç , tüm hızıyla devam etmektedir. TÜİK araştırmasına göre; 1970li yıllarda kırsal nüfus % 71.3 iken; 2014 yılında % 12.8 olmuştur.

Göçün en büyük ana nedenleri; tarım arazilerinde parçalanma, tarım alanlarının miras yoluyla küçük parçalara ayrılması, tarımda makineleşme ile işsizliğin oluşması, iklim ve yer şekillerinin olumsuz etkileri, iş imkanlarının sınırlı olması ve sanayinin kentlerde gelişmiş olmasıdır. Göçle birlikte işsizlik ve gecekondu sayılarında artış, nüfusun ve yatırımların dağılışımda dengesizlik, konut sıkıntısı, sanayi tesislerinin kent içinde kalması, çevre sorunları, trafik, eğitim, sağlık problemleri ve en önemlisi büyük şehirlerde meydana gelen kültür çatışmasıdır. İlçemiz kırsal yerleşimde kaldığından genellikle dışa göç vermektedir. Özellikle Tekirdağ, Çorlu, Çerkezköy ve İstanbul gibi sanayinin olduğu bölgelere göç etmektedir. Köyden mahalleye dönüşen yerleşim yerlerinde genç nüfus yok denecek kadar azdır. Yaklaşık son 3 yıldır büyükşehirlerin verdiği yoğunluk, stres v.b. nedenlerden dolayı ilçemize geri göçler de başlamıştır. Tekirdağ nüfusuna kayıtlı olmayan dış göçler daha yoğunlukta olup; daha çok inşaatlarda, kömür ocaklarında, hayvan çiftliklerinde, süt üretici firmalarında çalışan grubu oluşturmaktadır.



Resim 10: Göçün Getirdiği İşsizlik

#### 4.4.1 İLÇENİN ALDIĞI GÖÇ – VERDİĞİ GÖÇ

İLÇE	ADNKS 2015 NÜFUSU	ALDIĞI GÖÇ	VERDİĞİ GÖÇ	NET GÖÇ (Aldığı - Verdiği)	NET GÖÇ HIZI (Binde)
MALKARA	52.663	1569	1591	-22	-0.42

Tablo 24: Malkara'nın Aldığı – Verdiği Göç -TÜİK 31.12.2015 Verileri

İlçemizde büyük kentlere göç oldukça artmakta; kırsalda nüfus azalmaktadır. Bunun yanında kömür ocaklarında yerli halk çalışmadığından; çeşitli bölgelerden göç almaktadır. Buna karşılık net göç hızı eksilerdedir.

#### 4.4.2 MALKARA'NIN ALDIĞI GÖÇÜN EĞİTİM DURUMU

EĞİTİM DURUMU	
<b>ERKEK</b>	<b>629</b>
<b>KADIN</b>	<b>652</b>
<b>OkurYazar Değil</b>	19
<b>Okur Yazar Fakat Bir Okulu Bitirmedi</b>	41
<b>İlkokul Mezunu</b>	169
<b>İlköğretim Mezunu</b>	137
<b>Ortaokul veya Dengi Mezunu</b>	72
<b>Lise veya Dengi Mezunu</b>	438
<b>Yüksekokul veya Dengi Mezunu</b>	383
<b>Yüksek Lisans</b>	C (3ten az)
<b>Doktora</b>	C (3ten az)
<b>Bilinmeyen</b>	5

Tablo 25: Malkara'nın Aldığı Göçün Eğitim Durumu(2015)

#### 4.4.3 MALKARA'NIN VERDİĞİ GÖÇÜN EĞİTİM DURUMU

EĞİTİM DURUMU	
<b>ERKEK</b>	<b>641</b>
<b>KADIN</b>	<b>700</b>

<b>OkurYazar Değil</b>	12
<b>Okur Yazar Fakat Bir Okulu Bitirmedi</b>	34
<b>İlkokul Mezunu</b>	113
<b>İlköğretim Mezunu</b>	105
<b>Ortaokul veya Dengi Mezunu</b>	46
<b>Lise veya Dengi Mezunu</b>	610
<b>Yüksekokul veya Dengi Mezunu</b>	398
<b>Yüksek Lisans</b>	17
<b>Doktora</b>	C (3ten az)
<b>Bilinmeyen</b>	C (3ten az)

Tablo 26: Malkara'nın Verdiği Göçün Eğitim Durumu(2015)

Tablodan da anlaşıldığı gibi Malkara en çok; okumuş ve nitelikli insan işgücünü kaybetmektedir. Yani liseyi ya da bir yüksek öğretimi tamamlayan genç nüfus; mezun olduğu bölüme uygun iş bulamadığından, Malkara'da bulunduğu işi beğenmediğinden, maaşı az bulduğundan yada ailesinin yanında olmak istemediğinden; Malkara'dan göç etmiştir. Göç eden nüfus genellikle Marmara Bölgesi ve Ege Bölgesinde çalışmaktadır.

Doktora ve bilinmeyenleri 'c' 3'ten küçük rakamları oluşturduğundan; ortalama 2 olarak kabul edersek; Malkara'nın 2015 yılında verdiği göç 2680 kişidir. Bu rakam Malkara nüfusunu çok ciddi şekilde etkilemektedir. Zaten doğum oranının Türkiye nüfusunun altında olan ilçemiz; mevcutta bulunan genç ve nitelikli insan gücünü yetiştirip kaybetmektedir.



Resim 11: Gc

Kaynak11: Gc -[http://img02.imgfotokritik.com/fk\\_new/lowres/3/7/7/37713/327797-goc.jpg](http://img02.imgfotokritik.com/fk_new/lowres/3/7/7/37713/327797-goc.jpg)



#### 4.4.4 MALKARA'NIN YAŞA GÖRE İLLERE VERDİĞİ GÖÇ SAYISI

İl Adı	Erkek	Kadın	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+
Adana	4	5	C	C	C	-	C	-	C	C	C	-	-	-	-	-
Adıyaman	C	C	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Afyon K.	3	C	-	-	-	C	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-
Ağrı	3	3	-	-	-	-	C	4	-	C	C	-	-	-	-	-
Ankara	26	24	4	3	4	11	C	8	6	-	-	-	-	-	-	-
Antalya	9	9	C	C	C	C	C	C	C	-	-	C	-	C	C	C
Artvin	C	3	-	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aydın	6	6	C	C	-	6	C	C	-	-	C	-	-	-	-	C
Balıkesir	22	25	7	C	5	5	8	5	5	4	5	-	-	-	-	C
Bilecik	-	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bingöl	C	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitlis	3	C	-	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-
Bolu	C	4	C	-	-	C	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-
Burdur	C	C	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bursa	26	26	4	3	4	8	12	4	7	5	C	-	C	C	-	C
Çanakkale	41	58	4	4	7	38	12	7	3	9	5	C	C	4	C	-
Çankırı	3	C	C	-	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C
Denizli	3	12	-	-	C	6	3	C	-	C	C	-	C	-	-	-
Diyarbakır	C	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	-	-
Edirne	120	153	18	16	24	83	41	14	21	16	13	11	6	C	C	7
Elazığ	C	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Erzurum	7	8	C	-	-	C	C	5	3	-	-	-	-	-	C	-
Eskişehir	7	9	-	-	C	5	3	C	C	C	C	-	-	-	-	-
Gaziantep	3	8	C	C	-	-	-	3	C	-	C	-	-	C	C	C
Giresun	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-
Gümüşhane	5	3	-	-	-	-	-	C	-	-	-	C	3	-	C	-
Hakkari	3	C	-	-	-	-	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-
Hatay	5	3	-	-	-	-	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-
Isparta	3	C	C	-	-	C	C	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersin	4	4	-	-	-	C	C	C	-	-	C	C	-	-	-	-
İstanbul	229	225	9	16	14	69	170	61	24	19	22	11	7	9	7	16
İzmir	37	34	5	C	7	16	6	9	6	5	6	C	4	C	C	C
Kars	8	7	3	C	-	C	C	C	6	-	-	-	-	-	-	-
Kastamonu	4	3	C	-	-	C	C	C	-	-	-	-	C	-	-	-
Kayseri	4	C	-	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kırklareli	27	49	5	4	3	18	13	7	11	3	4	C	C	C	C	C
Kocaeli	20	21	C	C	4	6	9	5	4	5	-	C	-	-	C	C
Konya	14	8	C	C	C	3	3	C	C	C	4	C	C	C	-	-
Kütahya	9	3	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	C	-	-	-
Malatya	3	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-

Manisa	7	12	C	4	4	C	C	5	3	-	-	C	-	-	-	-
K.Maraş	C	-	-	-	-	-	C	-	-	C	-	-	-	-	-	-
Mardin	3	3	C	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Muğla	7	6	-	-	-	3	3	4	C	-	-	-	-	-	-	C
Muş	-	C	-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-
Nevşehir	C	C	-	-	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Ordu	9	6	-	C	C	C	3	C	-	-	-	C	C	-	C	C
Rize	C	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sakarya	3	11	C	C	C	5	4	C	C	C	-	-	-	-	-	-
Samsun	3	C	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siirt	6	5	C	C	C	-	C	C	-	3	-	-	-	-	C	-
Sivas	3	4	C	-	-	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-
Tokat	C	3	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-
Trabzon	8	6	C	C	C	C	C	C	C	-	-	3	-	-	-	-
Tunceli	C	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Şanlıurfa	8	6	C	-	-	-	C	5	3	C	-	C	-	-	-	-
Uşak	-	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Van	7	7	C	C	C	-	C	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Zonguldak	3	7	3	-	-	C	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Aksaray	C	C	-	C	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Karaman	C	C	-	C	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-
Kırıkkale	3	3	-	-	-	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-
Batman	C	C	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-
Şırnak	4	C	-	-	-	-	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-
Bartın	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ardahan	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yalova	C	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karabük	3	4	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kilis	C	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOPLAM GÖÇ</b>	<b>767</b>	<b>824</b>														

Tablo 27: Malkara'nın Yaşa Göre İllere Verdiği Göç - 3 küçükler c ile gizlenmiştir-TÜİK

Malkara 2015 yılında en çok İstanbul, Edirne ve Çanakkale'ye göç vermiştir.

En çok 15-45 yaş arası göç olmuş olup ;orta yaş nüfusta büyük bir kayıp gözlemlenmektedir.

#### 4.4.5 MALKARA'NIN CİNSİYETE GÖRE İLLERE VERDİĞİ GÖÇ

İL ADI	TOPLAM	ERKEK	KADIN
	<b>1591</b>	<b>767</b>	<b>824</b>
ADANA	C	C	C
A.KARAHİSAR	4	C	C
AĞRI	6	3	3
AKSARAY	3	C	C
AMASYA	-	-	-
ANKARA	50	26	24
ANTALYA	18	9	9
ARDAHAN	C	C	
ARTVİN	4	C	C
AYDIN	12	6	6
BALIKESİR	47	22	25
BARTIN	C	C	
BATMAN	C	C	C
BAYBURT			
BİLECİK	C		C
BİNGÖL	3	C	C
BİTLİS	4	3	C
BOLU	5	C	C
BURDUR	3	C	C
BURSA	52	26	26
ÇANAKKALE	99	41	58
ÇANKIRI	4	3	C
DENİZLİ	15	3	12
DÜZCE			
EDİRNE	273	120	153
ELAZIĞ	C	C	
ERZİNCAN			
ERZURUM	15	7	8
ESKİŞEHİR	16	7	9
GAZİANTEP	11	3	8
GİRESUN	C	C	
GÜMÜŞHANE	8	5	3
HAKKARİ	5	C	C
HATAY	8	5	3
İĞDIR	-	-	-
ISPARTA	9	C	C
İSTANBUL	454	229	225
İZMİR	71	37	34
K.MARAŞ	C	C	
KARABÜK	7	3	4
KARAMAN	3	C	C
KASTAMONU	7	4	3
KAYSERİ	5	4	C
KİLİS	C	C	
KIRIKKALE	6	3	3
KIRKLARELİ	76	27	49

KIRŞEHİR			
KOCAELİ	41	20	21
KONYA	22	14	8
KÜTAHYA	12	9	3
MALATYA	4	3	C
MANİSA	19	7	12
MARDİN	6	3	3
MERSİN			
MUĞLA	13	7	6
MUŞ	C		C
NEVŞEHİR	C	C	C
NİĞDE			
ORDU	15	9	6
OSMANİYE			
RİZE	C	C	C
SAKARYA	14	3	11
SAMSUN	5	C	C
ŞANLIURFA	C	C	
SİİRT	11	6	5
SİNOP			
ŞIRNAK	6	C	C
SİVAS	7	3	4
TEKİRDAĞ			
TOKAT	4	C	C
TRABZON	14	8	6
TUNCELİ	C	C	
UŞAK	C		C
VAN	14	7	7
YALOVA	C	C	C
YOZGAT			
ZONGULDAK	10	3	7
KARS	15	8	7

Tablo 28 : Malkara'nın Cinsiyete Göre İllere Verdiği Göç

Malkara cinsiyete göre de 2015 yılında en çok İstanbul, Edirne ve Çanakkale'ye göç vermiştir.

Yani sanayinin olduğu yere göç yoğunlaşmıştır.

# 5. SAĞLIK



## 5.1 SAĞLIK HİZMETLERİ

Malkara’da Temmuz 2016 verilerine göre; 1 Adet 80 Yataklı Devlet Hastanesi (şu an kullanılmamaktadır). 1 adet 70 Yataklı Devlet Hastanesi,4 adet Sağlık Ocağı ve 112 Acil Yardım İstasyonu bulunmaktadır.

## 5.2 Malkara İlçesi Yataklı Sağlık Kurumlarına Ait Veriler

İlçemizde sağlık alanında özel sektör bulunmamaktadır. Hastanemizde bulunan hekimlerin %100 ü pratisyen hekim olup ; uzman hekim bulunmamaktadır. Sağlık yönünden çok yoksundur. İlçe halkı imkanları doğrultusunda ; Tekirdağ ‘da ve Keşan’da bulunan özel hastanelere gitmektedir. Ayrıca İstanbul , Tekirdağ ve Edirne’de bulunan Fakülte Hastanelerini de tercih etmektedir.

Hastane Sayısı	1
Aile Sağlığı Merkezi	6
Aile Hekimliği Birimi	16
AÇS/AP Merkezi Sayısı	2
Verem Savaş Dispanser Sayısı	2
Toplam Yatak Sayısı (Fiili)	-
10.000 Nüfusa Düşen Yatak Sayısı	-
Yatak İşgal Oranı (%)	-
Hekim Sayısı	18
Hekime Düşen Nüfus	2873
Diş Hekimi Sayısı	1
Hemşire Sayısı	8
Ebe Sayısı	33
Eczane Sayısı	-
Eczacı Sayısı	-

Tablo 29 : Malkara İlçesi Yataklı Sağlık Kurumlarına Ait Veriler

T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü – 28.04.2017 Tarihli Resmi Yazısı

### 5.3 İlçe Toplum Sağlığı Merkezi Personel Ünvanı ve Cinsiyeti

Kurum	Personel Ünvanı	Erkek	Kadın				
<b>İlçe Sağlık Müdürlüğü</b>	VHKİ	1					
	Şef	1					
	Sağlık Memuru	2					
	Hemşire		1				
	Ebe		1				
<b>Toplum Sağlığı Merkezi</b>	Tabip	4	2				
	Diş Tabibi		1				
	Psikolog						
	Diyetisyen		1				
	Sağlık Memuru	2					
	Tıbbi Sekreter		1				
	Çevre Sağlık Tek.	2					
	Laborant	1					
	Hemşire		5				
	Ebe		27				
	Hizmetli	4	2				
	<b>112 Acil Komuta Merkezi</b>	Hekim					
AABT		1	3	<b>Ambulans ve Acil Bakım Teknikeri</b>			
ATT		3	6	<i>Acil Tıp Teknisyeni</i>			
Şoför		4					
Hizmetli		1					
<b>Aile Sağlığı Merkezi</b>	Aile Hekimi	8	6				
	Aile Sağlığı Elemanı		15				

Tablo 30: 2016 Yılı İtibariyle Malkara Toplum Sağlığı Merkezi Personel Bilgileri-21.10.2016

Büyükşehir Belediyesi bulunan illerde Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı, diğer illerde ise Valilikler bünyesinde il mülki sınırlarını kapsayacak şekilde, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının görev alanlarına giren her türlü acil çağrının karşılanması, sevk ve koordine edilmesi amacıyla müdürlük kurulur. İlçemizde 112 Acil Komuta Merkezi; 3 sene önce 2014 yılında kurulmuştur.



## 5.4 Aile Sağlığı Merkezi Sağlık Hizmetleri Verileri

Sağlık hizmetleri; sağlığı korumak, geliştirmek, hastalananları tedavi etmek amacı ile sunulan hizmetlerin tümüdür.

Aile Sağlığı Merkezi Personel Sayıları	Aile Hekimliği Birimi	Aile Hekimi	Aile Sağlığı Elemanı	Diğer
Bademlik Aile Sağlığı Merkezi	5905001	1	1	2
	5905002	1	1	
	5905003	1	1	
	5905004	1	1	
Nihan İlgn Aile Sağlığı Merkezi	5905005	1	1	1
	5905006	1	1	
Ticaret Borsası Aile Sağlığı Merkezi	5905007	1	1	2
	5905008	1	1	
	5905009	1	1	
	5905010	1	1	
Erenler Aile Sağlığı Merkezi	5905011		1	1
	5905012	1	1	
	5905013	1	1	
Kozyörük Aile Sağlığı Merkezi	5905014	1	1	
Sağlamtaş Aile Sağlığı Merkezi	5905015	1	1	

Tablo 31: Malkara Aile Sağlığı Merkezi Personel Bilgileri

Malkara Aile Sağlığı Merkezlerinde toplamda 14 Aile Hekimi,14 Sağlık Elemanı ve 6 Diğer Eleman bulunmaktadır. Malkara'da sağlık hizmetleri temel olarak, Sağlık Bakanlığı'na bağlı Sağlık Ocakları ve Devlet Hastanesinden oluşmaktadır.

**Malkara İlęesi; 08.09.2010 tarihinde Aile Hekimliği Sistemine geğmiştir.**

## 5.5 Malkara’da 2014-2015-2016-2017(ilk 3 ay) Yıllarına Ait Birinci Basamak Çalışma Sonuçları

2014 yılında 230.230 kişi muayene olurken; 2016 yılında 221.631 kişi muayene olmuştur. Muayene sayısındaki artış ise; halkın birinci basamak sağlık kuruluşlarını sıklıkla kullandığını göstermektedir.

Poliklinik Hizmetleri	2014	2015	2016	2017
Muayene Sayısı	*230.230	228.199	221.631	**50.342(3 aylık)
Sağlık Kurumuna Sevk	*759	*845	*816	**345( 3 aylık)
Sevk Oranı(%)	%30.3	%27.0	%27.1	%14.5
Küçük Cerrahi Mücadele	**121	**83	**150	**16(3 aylık)
Klasik Otopsi Sayısı	**1	**0	**1	**0
Adli Rapor Sayısı	***1	***2	***8	***2( 3 aylık)
Defin Ruhsatı	***296	***287	***238	***85

Not: \* KDSden alınmıştır. \*\* TSİMDen alınmıştır. \*\*\*ÖBS verisidir.

Tablo 32 :Malkara’da 2014-2015-2016-2017 (ilk 3 ay) Yıllarına Ait Birinci Basamak Çalışma Sonuçları -T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü – 28.04.2017 tarihli veri.



Resim 12 : Sağlığın Değeri

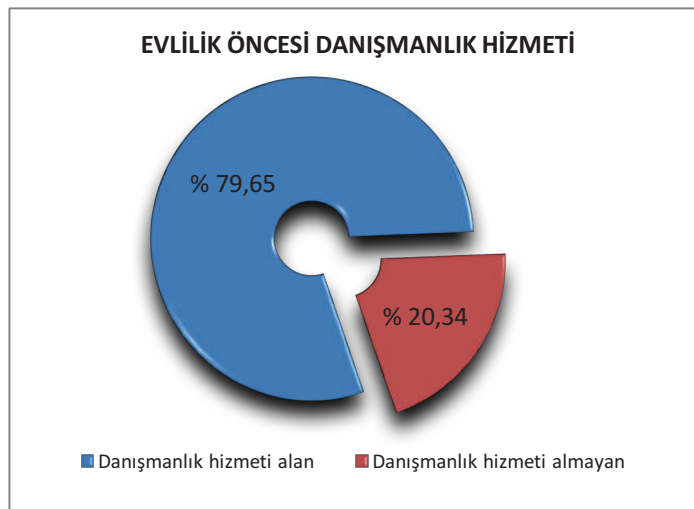
## 5.6 2014-2015-2016 Yılları Arası Malkara’da Sağlığa İlişkin Hayati İstatistikler

	2014	2015	2016(ilk 6 ay)
<b>Yıllık Ortalama Nüfus</b>	56,247	56,278	57,034
<b>Kadın</b>	% 49.35	% 49.35	% 49.46
<b>Erkek</b>	% 50.65	% 50.65	% 50.54
<b>Erken Neonatal Ölüm Hızı</b>	18.38	25.00	15.81
<b>Geç Neonatal Ölüm Hızı</b>	12.94	19.38	15.94
<b>Post Neonatal Ölüm Hızı</b>	1.85	1.94	0.00
<b>Kaba Doğum Hızı</b>	9.62	9.17	4.40
<b>Genel Doğurganlık Hızı</b>	44.63	43.09	21.05
<b>Kaba Ölüm Hızı</b>	9.94	9.58	5.01
<b>Bebek Ölüm Hızı(0-11 ay)</b>	14.79	21.32	15.94
<b>0-4 Yaş Ölüm Hızı</b>	3.11	4.09	1.47
<b>45 Yaş Üzeri Ölüm Oranı</b>	20.62	19.12	19.38
<b>Ana Ölüm Hızı (1000.000de)</b>	0.00	0.00	0.00
<b>Doğan Nüfus Artış Oranı</b>	-0.32	-0.41	-0.61
<b>Ölü Doğum Hızı</b>	5.55	7.75	7.97
<b>Yıllık Canlı Doğum Sayısı</b>	540	516	249
<b>Yıllık Ölüm Sayısı</b>	559	539	286

Tablo 33: Malkara’da Sağlığa İlişkin Hayati İstatistikler

## 5.7 Evlilik Öncesi Danışmanlık Hizmeti

Üreme Sağlığının ve sağlık okur yazarlığının artırılmasını ve sağlığı yönelik risklerin erken tespitinin sağlanması amacı ile tüm yurttaki yürütülmekte olan Evlilik Öncesi Danışmanlık Hizmetleri kapsamında ilçemizde 2014 yılı içerisinde ilçemizde kıyılan toplam 290 Nikah çiftinden toplam 580 kişiden Toplum Sağlığı Merkezimizce 462 kişiye ulaşılarak söz konusu danışmanlık hizmeti görevli sağlık personellerimizce verilmiştir .



Şekil 21: Evlilik Öncesi Danışmanlık Hizmetleri – Malkara Toplum Sağlığı Merkezi– 21.10.2016

## 5.8 Acil Sağlık Hizmetleri Karşılaştırmalı Hizmet Faaliyet Raporu

Acil Sağlık Hizmetlerinin 2011-2012-2013-2014 yılları arasında gerçekleşen olayların faaliyet raporu aşağıdaki gibidir:

	2011	2012	2013	2014
Taşınmaz Vaka Sayısı	770	1059	1222	1419
Asılsız İhbar	2	2	0	4
Tıbbi Tetkik İçin Nakil	0	1	7	1
Olay Yerinde Bekleme	8	3	11	54
Başka Araçla Nakil	8	8	5	16
Diğer	10	23	5	2
Diğer Ulaşılanlar	49	59	2	37
Ev Nakil	0	1	93	0
Ex Morga Nakil	1	1	0	0
Ex Yerde Bırakıldı	21	41	1	44
Görev İptali	8	1	12	49
Hastaneler Arası Nakil	193	353	125	377
Hastaneye Nakil	577	703	992	986
Nakil Reddi	28	29	7	160
Yerde Müdahale	54	150	121	21
TOPLAM	959	1375	1381	1705

Tablo 34 : Acil Sağlık Hizmetleri Karşılaştırmalı Hizmet Faaliyet Raporu - Malkara TSM

2014 Yılı **Şehiriçi ilk 10 dakikada** vakaya ulaşım oranı % 89.85 iken ;

2014 Yılı **Kırsal Bölgedeki** Vakaya **İlk 20 dakikada** ulaşım oranı ise % 76.46 dır.

İstatistikler gösteriyor ki; her yıl kaza sayıları artmaktadır.Ancak müdahaleler de o oranda artmaktadır.

## 5.9 T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık – Net Karar Destek Sistemi, Hasta Lokasyonuna Göre Aylık Nüfus Piramidi Raporu , Malkara İlçesi 2014-2015-2016 Yıl Ortası Nüfus Piramidi

Yaş Grubu	2014			2015			2016		
	Kadın Nüfusu	Erkek Nüfusu	Nüfus Sayısı	Kadın Nüfusu	Erkek Nüfusu	Nüfus Sayısı	Kadın Nüfusu	Erkek Nüfusu	Nüfus Sayısı
0	489	564	1053	256	257	513	252	256	508
1 - 4	1095	1064	2165	1066	1108	2178	1081	1126	2207
5 - 9	1391	1398	2803	1392	1383	2787	1382	1398	2780
10 - 14	1396	1449	2858	1368	1409	2791	1379	1378	2757
15 - 19	1712	1849	3586	1690	1819	3529	1615	1773	3388
20 - 24	1750	1912	3676	1746	1856	3621	1771	1859	3,630
25 - 29	1660	1962	3633	1650	2004	3662	1668	2023	3,691
30 - 34	1630	1785	3429	1635	1806	3457	1619	1804	3,423
35 - 39	1638	1735	3389	1636	1758	3413	1701	1849	3,550
40 - 44	1815	1884	3710	1777	1810	3597	1707	1737	3,444
45 - 49	1917	1934	3878	1842	1939	3804	1841	1958	3,799
50 - 54	<b>2236</b>	<b>2215</b>	<b>4464</b>	<b>2193</b>	<b>2117</b>	<b>4327</b>	<b>2144</b>	<b>2102</b>	<b>4,246</b>
55 - 59	<b>2019</b>	<b>2126</b>	<b>4160</b>	<b>2065</b>	<b>2164</b>	<b>4245</b>	<b>2124</b>	<b>2199</b>	<b>4,323</b>
60 - 64	1703	1723	3432	1815	1882	3704	1930	2010	3,940
65 - 69	1344	1397	2747	1424	1450	2877	1544	1536	3,080
70 - 74	1108	964	2079	1131	1014	2155	1123	1075	2,198
75 - 79	1055	946	2004	1070	977	2048	1031	910	1,941
80 - 84	981	786	1770	1038	821	1864	1134	969	2,103
85+	818	592	1411	977	728	1706	1162	864	2,026
<b>Genel Toplam</b>	<b>27.757</b>	<b>28.285</b>	<b>56.247</b>	<b>27.771</b>	<b>28.302</b>	<b>56.278</b>	<b>28.208</b>	<b>28.826</b>	<b>57.034</b>
<b>Yüzdeler</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>% 100</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>% 100</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>% 100</b>
	<b>49.35</b>	<b>50.65</b>		<b>49.35</b>	<b>50.65</b>		<b>49.46</b>	<b>50.54</b>	

Tablo 35: Malkara’da Hasta Lokasyonuna Göre Aylık Nüfus Piramidi Raporu – 21.10.2016-TSM

2014-2015-2016 Hasta Lokasyonu Raporu incelendiğinde; en çok 50-60 yaş arası insanların hastaneye gelerek tedavi gördüğü görülmektedir. Ayrıca nüfusa endekslediğinde; Devlet Hastanesini çok küçük bir yüzdelik tercih etmektedir.

## 5.10 Malkara Toplum Sağlığı Merkezi 2014 Yılı Eğitim Tablosu

Malkara Toplum Sağlığı Merkezi ; 2014 yılında 25 konuda toplamda 18.541 kişiye eğitim vermiştir.En çok Aile Planlaması Yöntemleri konusunda 149 seansla büyük bir kitleye ulaşmıştır.

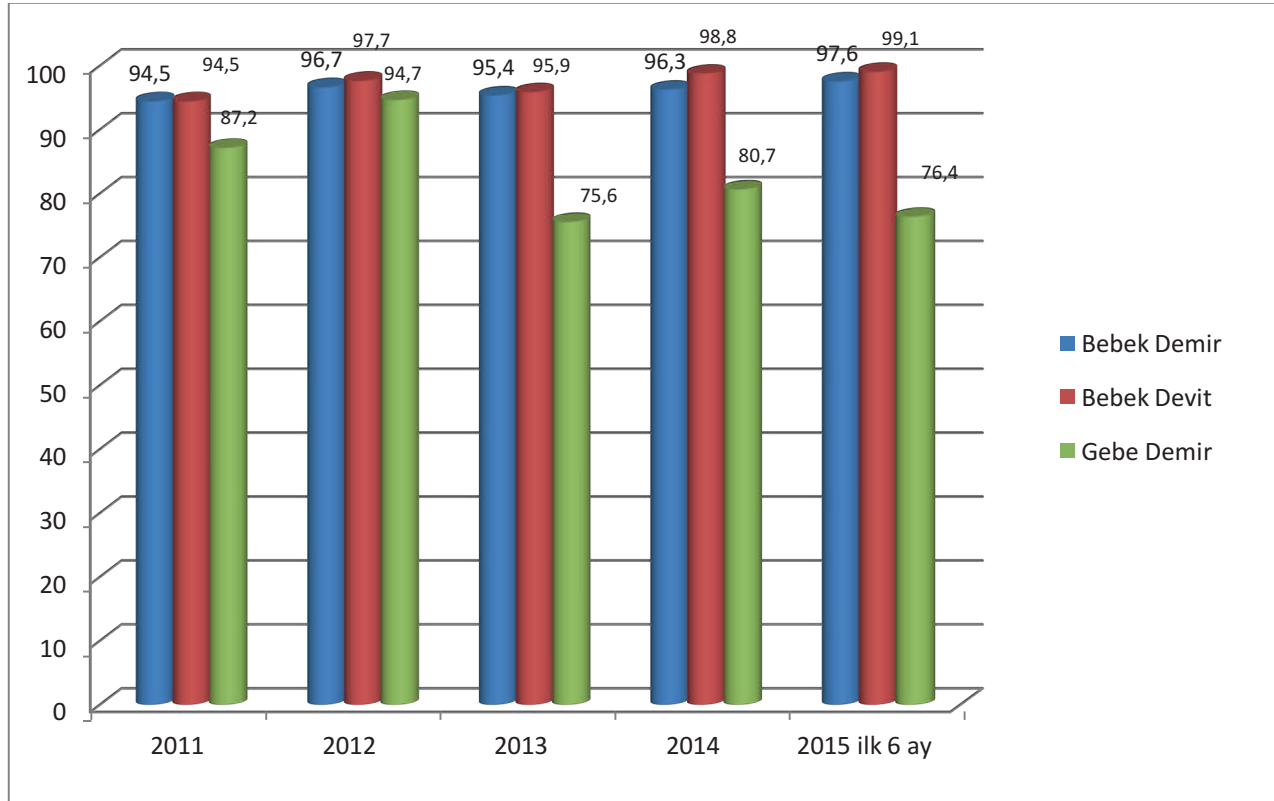
KONU ADI	SEANS SAYISI	KİŞİ SAYISI
<i>ANNE SÜTÜ ve EMZİRME</i>	65	300
<i>AİLE PLANLAMASI YÖNTEMLERİ</i>	149	1497
<i>KANSERDE ERKEN TARAMA</i>	75	345
<i>YAŞLILARDA BAKIM</i>	25	25
<i>YARA BAKIMI</i>	32	32
<i>HİJYEN</i>	124	1006
<i>İLK YARDIM</i>	116	674
<i>YAŞLILIKTA SAĞLIKLI BESLENME</i>	30	30
<i>TEMİZ SU</i>	4	65
<i>AŞILAR ve KORUNMA YOLLARI</i>	138	1076
<i>BESLENME</i>	161	1630
<i>AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI</i>	115	5363
<i>OBEZİTE</i>		
<i>MENENJİT</i>	2	62
<i>KUDUZ AŞISI</i>	0	0
<i>HAYVANKLARDAN BULAŞAN HAS</i>	57	867
<i>ÖZÜRLÜLER HK</i>		
<i>MENOPOZ</i>		
<i>ÇOCUKLUK DÖNEMİ HAST.</i>	120	841
<i>SOSYAL HASTALIKLAR</i>	109	688
<i>UYUŞTURUCU ve KEYİF VEREN M.</i>	104	626
<i>ULUSAL FKÜ EĞİTİMİ</i>		
<i>ÖZEL GÜN VE HAFTALAR</i>	77	1345
<i>DİĞER SAĞLIK KONULARI</i>	90	849
<i>KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ</i>	69	1220

Tablo 36: Malkara Toplum Sağlığı Merkezi 2014 Yılı Eğitim Tablosu

## 5.11 İLÇENİN GEBELİK TAKİP İSTATİSTİKLERİ

YIL	Gebe Tespit Oranı	Gebe İzlem Oranı	Bebek Tespit Oranı	Bebek İzlem Sıklığı
2011	101	5	94.5	6.9
2012	95	4.8	94.4	5.8
2013	110	4.34	100	8.5
2014	108	3.52	100	7.94
2015	120	10.23	100	3.81
2016 ilk 6 ay	107.9	4.39	100	3.87

Tablo 37: Gebe Bebek Takip İstatistik Bilgileri - İlçe Toplum Sağlığı Merkezi



Şekil 22- Malkara Yıllara Göre Gebe Bebek Takip İstatistik Bilgileri

Malkara Toplum Sağlığı Merkezi- 21.10.2016

## 5.12 ANNE-ÇOCUK SAĞLIĞI VERİLERİ

	2014	2015	2016
Gebe İzlem Sayısı	2.605	4.228	1.191
Lohusa İzlem Sayısı	1.451	1.454	648
Bebek İzlem	4.376	4.149	1.980
Çocuk İzlem	3.927	3.741	1.814
15-49 Yaş Kadın İzlem Sayısı	16.219	17.296	8.210

Tablo 38 : Anne- Çocuk Sağlığı Verileri -Malkara Toplum Sağlığı Merkezi

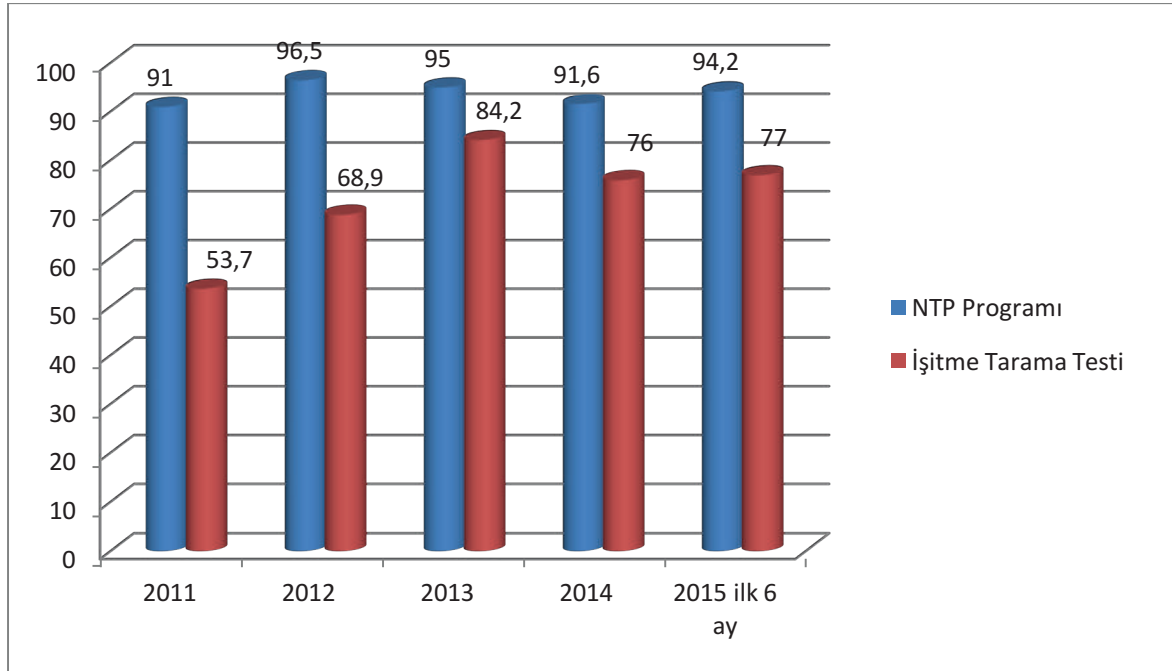
## 5.13 2014-2015-2016 Yıllarında Hastanede Gerçekleşen Doğumlar

	2014	2015	2016
Hastanede Gerçekleşen Doğumlar	540	516	249

Tablo 39 :Malkara Devlet Hastanesinde Son 3 Yılda Gerçekleşen Doğumlar

## 5.14 Yeni Doğan Tarama Programları Karşılaştırması

(2011-2012-2013-2014-2015 YILI İlk 6 Ay )



Şekil 23: Malkara'da Yeni Doğan Bebeklere Yapılan Testler ve Sayıları



## 5.15 ÇOCUK DURUMU

	2014	2015	2016
<b>Önceki Yılandan Devreden Bebek Sayısı</b>	522	551	508
<b>Tespit Edilen Bebek Sayısı</b>			1
<b>Başka Bölgeden Gelen Bebek Sayısı</b>	66	47	27
<b>Canlı Doğan Bebek Sayısı</b>	541	516	251
<b>Ölen Bebek Sayısı</b>	3	7	2
<b>Göçle Giden Bebek Sayısı</b>	42	48	24
<b>Bebeklikten Çıkan</b>	533	551	250
<b>Yıl Sonu Bebek Mevcudu</b>	551	508	511
<b>Ölü Doğan Bebek Sayısı</b>	3	4	2

Tablo 40: Çocuk Durumu – Malkara İlçe Toplum Sağlığı Merkezi



Resim 13 : Yenidoğan Sağlıklı Bir Bebek

20 yaşından küçük hamilelikler, hem anne hem de bebek açısından çeşitli riskler taşımaktadır. Erken yaşta hamileliklerden meydana gelen çocukların kognitif (bilişseli anlama) becerileri daha düşük olur. Yine okul başarılarının da daha düşük olduğu tespit edilmiştir. Bu tip gebeliklerde erken doğum ve düşük doğum ağırlığı riski de daha fazladır.

Bebek ölümlerinin büyük bir kısmı; doğuştan var olan hastalıklara (konjenital kalp hastalığı, konjenital anomaliler v.b.) bağlı ve birçoğu önlenemez olup; tedavi edilemez nitelikte olan ölümlerdir ve en sık erken-neonatal dönemde (yaşamın ilk 7 günü) gerçekleşmektedir.

## 5.16 İlçemizde 2011-2015 Yılları Arası Yapılan Aşı Çalışmaları

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>DBT/DaBT-IPA-HIB3</b>	84.90	96.80	99.81	98.3	117.00
<b>KKK</b>	87.60	94.55	100.00	94.53	82.90
<b>BCG</b>	89.50	94.10	100.00	99.00	100.00
<b>HEPATİT-3</b>	86.00	96.60	99.62	97.00	117.00
<b>TT/Td-2</b>	69.90	78.00	70.29	91.9	97.00

Tablo 41: İlçemizde 2011-2012-2013-2014-2015 Yıllarında Yapılan Aşılar - İlçe TSM

## 5.17 MALKARA'DA SAĞLIĞA İLİŞKİN HAYATİ İSTATİSTİKLER

SAĞLIK İSTATİSTİKLERİ		2014	2015	2016
<b>Anne Ölüm Hızı</b>	Binde	0	0	0
<b>Kaba Ölüm Hızı</b>	Binde	9.94	9.58	5.01
<b>Bebek Ölüm Hızı</b>	Binde	14.79	21.32	15.94
<b>Neonatal Ölüm Hızı</b>	Binde	12.94	19.38	15.94
<b>Post Neonatal Ölüm Hızı</b>	Binde	0.85	1.94	0
<b>Perinatal Ölüm Hızı</b>	Binde	18.38	25.00	15.81
<b>Kaba Doğum Hızı</b>	Binde	9.62	9.17	4.40
<b>Genel Doğurganlık Hızı</b>	Binde	44.63	43.09	21.05
<b>Doğum Başına Ortalama İzlem Sayısı</b>	Yüzde	4.82	8.19	4.75
<b>Kişi Başına Ortalama Muayene Sayısı</b>	Yüzde	0.36	3.41	1.68
<b>Sevk Hızı</b>	Yüzde	7.18	0.51	0.52
<b>Doğal Nüfus Artış Hızı</b>	Binde	-0.32	-0.41	-0.61
<b>0-4 Yaş Ölüm Hızı</b>	Binde	3.11	4.09	1.47
<b>45 Yaş Üzeri Ölüm Oranı</b>	Binde	20.62	19.12	19.38
<b>Ölüm Doğum Hızı</b>	Binde	5.55	7.75	7.97

Tablo 42: Malkara'da Sağlığa İlişkin İstatistikler- Malkara TSM

Malkara Toplum Sağlığı Merkezinden alınan verilere göre; son 3 yılda herhangi bir anne ölümü gerçekleşmemiştir. Bu da çok güzel bir gelişmedir.

## 5.18 EVDE SAĞLIK HİZMETLERİ

Evde Sağlık Hizmetleri	2014	2015	2016
Yeni Başvuru	33	25	22
Toplam Kayıtlı Hasta	168	195	236
Aktif Hasta	15	22	19
Takipten Çıkan Hasta	153	173	217
Aktif Hizmet verilen Hasta	102	111	94
Uzman Tabip Konsültasyonu	21	21	14
Aile Hekimlerince Takip Edilen Hasta	70	70	94
Ambulans Nakli Yapılan Hasta	13	9	7
Havali Yatak Tahsisi	5	9	3
Bez Yardımı	17	21	10
İlaç Rapor Tahsisi	1	1	1
Tekerlekli Sandalye Tahsisi	1	0	0
İnsan Gücü			
Doktor	1	1	1
Diğer Sağlık Personeli	3	3	3

Tablo 43 : Evde Sağlık Hizmetleri- Malkara Toplum Sağlığı Merkezi-2016

Ülkemizde ve ilçemizde yaşlı nüfus, ortalama yaşam süresi ve buna bağlı olarak da görülen kronik hastalıklar da artmaktadır. İlimizde ve ilçemizde de 2005 yılından beri Sağlık Bakanlığınca sunulan Evde Sağlık Hizmetlerinin Uygulama ve Esasları Hakkında Yönerge ve Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşları Tarafından Evde Sağlık Hizmetleri Sunulmasına Dair Yönetmelik esaslarına dayanarak Evde Sağlık Hizmetleri verilmektedir. Evde sağlık hizmetlerinde kayıtlı hastalar; çok üzücüdür ki her sene artmaktadır. Toplum Sağlığı Merkezi sağlık çalışanları tarafından kontrol edilmektedir.

DGT (Tüberkiloz) Tedavisi Alan Takipli Hasta	
Ocak	3
Şubat	4
Mart	3
Nisan	3
Mayıs	2
Haziran	2

Tablo 44 : DGT Tedavisi Alan Takipli Hasta – Malkara TSM – 2016

Dgt, tüberküloz hastasının tüm tedavisi süresince ilaçlarının her dozu bir görevli ya da sorumlu kişinin gözetiminde içmesi ve bu durumun kaydedilmesi esasına dayanan bir tedavi şeklidir. Her hastaya özel bir tedavi planlaması yapılır. Hastanın yaşadığı yer, çalışma durumu, sosyal durumu ve benzeri

özellikleri dikkate alınarak hasta ile birlikte ilaç içme yeri ve saati planlanır. Tedaviyi uygulayan gözetmen hastanın bütün TB ilaçlarını içmesini gözler, hasta içerken başında durarak ilaçları içtiğinden bizzat emin olur. Ayakta tedavi sırasında DGT uygulamasında yönetici ya da koordinatör rol dispanserindir. Hastayla gözetim planının yapılması, gözetim uygulayacak kişinin belirlenmesi, ilaç içirmenin nerede ve hangi saatte yapılacağını belirlenmesi VSD hekiminin görevidir.

### 5.19 2014-2015-2016 Yıllarına Ait Diş Sağlığı

KONU	2014	2015	2016
<b>Muayene Sayısı</b>	<b>12.827</b>	<b>10.763</b>	<b>12.133</b>
<b>Okul Taramalarında Taranan Öğrenci</b>	304	1.734	491
<b>12-45 Yaşta Tespit Edilen Çürük Diş sayısı</b>	-	-	-
<b>Tespit Edilen Diş Eti Hastalıkları Sayısı</b>	-	-	-
<b>Tedavi Sayısı</b>	-	-	-
<b>Çekim Sayısı</b>	--	-	1.973
<b>Sevk Sayısı</b>	-	-	37
<b>Flor Uygulaması</b>	0	346	407

Tablo 45: Malkara'da son 3 yıla ait diş sağlığı verileri- T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü – 28.04.2017 tarihli veri VE 30.05.2017/99 sayılı ve Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu, Tekirdağ İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği verisi(koyu renkli veriler)

### 5.20 Brusella ve Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

Brusella, bakterilerin neden olduğu bir enfeksiyon hastalığıdır. Aslında brusella koyun, domuz, köpek, inek ve deve gibi memeli hayvanların hastalığıdır. İnsanlarda görülmesi ise brusella taşıyıcısı olan hayvanlarla temas sonucu ya da bu hayvanlardan elde edilen ürünlerin tüketimiyle olmaktadır. Brusella semptomları genellikle soğuk algınlığı semptomları ile karıştığından dolayı tanısı tıbben önemlidir.

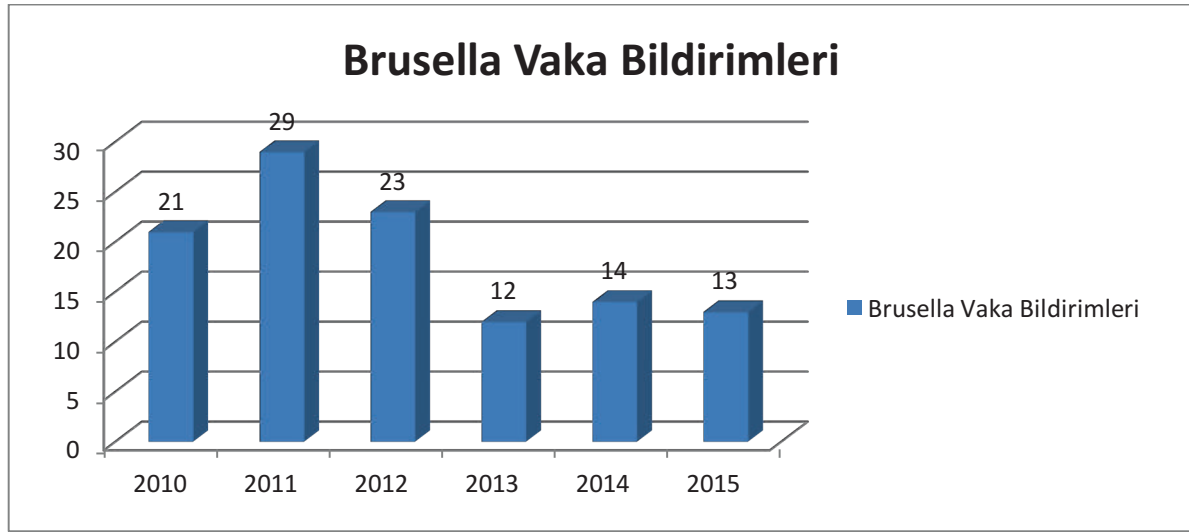
Brusella, enfekte hayvanların ürünlerinin gelmesiyle insanlara geçer. En çok süt ve peynir ürünleri ile geçiş söz konusudur. Ayrıca brusella enfekte hayvan sekresyonlarının solunması ile de bulaşır. Bu nedenle hayvan yetiştiricileri, kasaplar, avcılar, veterinerler ve laboratuvar personelleri risk altındaki gruplar da yer almaktadır. İnsandan insana geçiş çok nadirdir.

Brusella bakterisi ile karşılaştıktan sonra günler hatta aylar sonra hastalık belirtileri ortaya çıkabilir. Brusella ilk etapta kendine özgü olmayan üst solunum yolu enfeksiyonları benzeri bir tablo oluşturur. Ateş, terleme, eklem ağrıları, güçsüzlük, baş ağrısı, depresyon, karın ağrısı gibi bir çok belirti ile ortaya çıkabilir. Karaciğer ve dalakta büyüme ve diğer iç organlarda fonksiyon kayıpları oluşturabilir. Teşhisteki en önemli nokta; hastanın risk grubunda yer alıp almadığı ve hayvan temasının olup olmadığının sorgulanmasıdır. Ayrıca ateş ile birlikte görülen büyük eklem ağrıların da brusella hastalığı mutlaka akla getirilmelidir.

Brusella tedavisinde ikili yada üçlü antibiyotik kombinasyonları kullanılır. Sıklıkla doksisilin, streptomisin, rifamisin, gentamisin kullanılabilir. Bu antibiyotiklerin kombinasyonları hekim tarafından hastalığın şiddeti, hastanın yaşı ve gebelik gibi etkenler göz önüne alınarak yapılır. Genellikle 6 haftalık antibiyotik tedavisi önerilir. Tedavi sonrası kan testleri tekrarlanır brusella %5-10 oranında tekrarlar. Karaciğer ve dalak hasarlarında nadiren de kalp kapağı tutulumlarında cerrahi operasyon gerekebilir.

YIL	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2010	1	5	0	6	1	2	3	0	1	0	0	2
2011	4	5	6	4	1	4	0	2	1	0	0	2
2012	0	1	1	5	2	1	1	4	3	2	2	1
2013	0	1	0	2	2	3	3	0	0	1	0	0
2014	0	1	0	3	2	3	1	3	0	0	1	0
2015	0	1	1	0	1	1	3	2	0	1	1	2

Tablo 46: Malkara’da 2010 .... 2015 Yılları Arasında Görülen Brusella Vakaları , Nedeni, Tedavisi- T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü – 28.04.2017 Tarihli Veri.



Şekil 24: Malkara'da 2010-2011-2012-2013-2014-2015 Yılları Brusella Vaka Bildirimleri

### 5.21 Hepatit A ve Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

**Hepatit A**, karaciğerde iltihaplanmaya yol açan bir hastalıktır. Hepatit A virüsü (HAV) hastalığa neden olan virüstür. Bu durum kimyasal maddelerden ya da uyuşturuculardan ve çeşitli viral enfeksiyonlardan kaynaklanabilir. Hepatit A'nın tuttuğu organ karaciğerdir. Viral hepatitler denilen, halk arasında sarılık denilen hepatitlerin en hafif seyreden, en az ölüme neden olanı ama en yaygın olan türü hepatit A'dır. Hepatit A hafif seyrederek ve genellikle çocukluk döneminde görülür. Hepatit A karaciğerde enfeksiyona, sarılığa neden olur. Hepatit A kronikleşmez ve diğer hepatitlerden daha hafif geçer.

YIL	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	6	12	6	11	10	7
2012	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 47: Malkara'da 2010 .... 2016 Yılları Arasında Görülen Hepatit-A Vakaları , Nedeni, Tedavisi. T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü – 28.04.2017 Tarihli Veri.

## 5.22 Hepatit B ve Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

**Hepatit B**, karaciğerde iltihaplanmaya neden olan ve Hepatit B Virüsünün (HBV) neden olduğu viral bir hastalıktır. Hepatit B, bu grupta yer alan virüs türlerinden sadece biridir. Kan, temas ve cinsel yollarla bulaşabilen Hepatit B uzun süre belirti vermeden ilerleyebilir ama ileri aşamalarda karaciğer kanserine ve sirozla sonuçlanan ağır bir tabloya da neden olabilir.

Hepatit B akut (belirtilerin ani başladığı ve nispeten kısa sürede sona erdiği) veya kronik olabilir. Hastalığın kronik olması daha çok hastanın yaşıyla ilişkilidir. Kronikleşme oranı yaş arttıkça düşer, bebeklerde kronikleşme oranı yaklaşık % 90 iken çocuklarda % 25-50, erişkinlerde ise yaklaşık %5 dolaylarındadır. Akut Hepatit B enfeksiyonu altı aydan daha uzun sürede iyileşmezse enfeksiyon kronikleşmiştir ve ömür boyu sürecektir. Ortalama olarak, belirtiler hastalığa sebep olan virüsün bulaşmasından 90 gün sonra ortaya çıkar, fakat bu süre 6 hafta ile 6 ay arasında da değişebilir.

### Hepatit B'nin Genel Belirtileri

Yorgunluk ve güçsüzlük

Genel bir iyi hissetmeme durumu

İştah kaybı

Bulantı (hasta hissederek) ve kusma

Kilo kaybı

Karaciğer bölgesinde acı ve rahatsızlık (sağ elinizi kaburgalarınızın alt sağ el tarafına yerleştirdiğinizde karaciğerinizin yumuşak ya da genişlemiş olduğunu anlayabilirsiniz)

Kaşıntı

Avuç içinde kırmızı lekeler

Örümcek bacaklarına benzeyen desenle teninizde görünebilen ince kan damarları (örümcek nevuslar ya da örümcek anjiyomu olarak bilinir)

Koyu renkte idrar/ soluk gri dışkı (atıklar)

Cinsel dürtü (libido) kaybı

Bozulan uyku düzeni

Sarılık (ten ve gözler sararır)

Karın boşluğunun şişmesi (asit)

Ayak bilekleri, bacaklar ve ayakların şişmesi (çevresel ödem olarak bilinir)

Yüksek dereceli ateş ve titreme

Kan kusma

Koyu siyah katran renginde dışkılama (atıklar)

Nefes darlığı

Zihin bulanıklığı ya da sersemlik periyotları (ensefalopati olarak bilinir)

### Hepatit B nasıl bulaşır?

Bir kişi kan dolaşımında büyük miktarda virüs yüke sahipse, büyük olasılıkla virüsü başkalarına bulaştırır. Virüs AİDS'den 100 kat daha bulaşıcıdır, bu sebeple çok az bir miktarı hastalığı başkasına bulaştırmak için yeterlidir. Hepatit B'ye neden olan HBV ile enfekte bir kişinin kanı, semeni, vajina sıvısı veya diğer vücut sıvıları başka bir kişinin vücuduna girerse hastalık bulaşmış olur.

YIL	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
2010	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0
2012	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
2015	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 48: Malkara'da 2010 .... 2016 Yılları Arasında Görülen Hepatit-B Vakaları , Nedeni, Tedavisi.T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü – 28.04.2017 Tarihli Veri.

### **5.23 Hepatit C ve Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı**

#### **Hepatit C nedir?**

Hepatit C bir RNA virüsüdür ve bilinen en küçük virüsler arasında yer alır. Karaciğerde siroz ve kansere kadar gidebilen ağır sonuçlara neden olabilir. Ülkemizde yaygınlığı oldukça yüksek olan Hepatit C'nin yeni ilaçlar sayesinde artık kesin tedavisi vardır. Hepatit C virüsü genellikle kan ve cinsel ilişki yoluyla bulaşır. Hepatit C akut veya kronik olarak gelişebilir. Akut Hepatit C, virüs bulaştıktan sonra 6 ay kadar süren kısa süreli bir hastalıktır. Hastaların çoğunda (% 75-85) akut Hepatit C enfeksiyonu kronik hale dönüşür. Kronik Hepatit C hayat boyu devam edebilen, ciddi sağlık sorunlarına (siroz, karaciğer kanseri) ve hatta ölüme yol açabilen bir hastalıktır. Hepatit C için aşı bulunmamaktadır. Hepatit C, genellikle belirtiyeye sahip değildir ve bu nedenle sinsi ilerleyerek ölümcül olabilir.

#### **Hepatit C nasıl bulaşır?**

Gelişmiş ülkelerde başlıca bulaşma yöntemi, **damariçi ilaç kullanımıdır (DİK)**. Gelişen ülkelerde başlıca yöntemler, kan nakilleri ve güvenli olmayan tıbbi prosedürlerdir. Vakaların %20'sinde bulaşma sebebi bilinmemektedir; ancak bu vakaların çoğunun muhtemel sebebi damar içi ilaç kullanımıdır. "Hepatit C nasıl bulaşır" konusunda çok daha kapsamlı bilgiye yazının devamında ulaşabilirsiniz.



## Hepatit C hastalığının belirtileri nelerdir?

**Akut Hepatit C** % 80 oranında farkında olmadan geçirilir. **Genel olarak küçük çocuklarda belirtisiz seyreder.** Ancak daha büyük çocuklarda ve yetişkinlerde bazı belirtiler görülür. Bu belirtiler; halsizlik ve kaslarda ağrı, baş ağrısı, karın ağrısı (karın sağ üst kadranda sık), bulantı, koyu renkte idrar (çay rengi), kilo kaybı, yağlı yiyeceklerden tikslenme, eklem ağrıları, nadiren sarılık; başlıca belirtileridir.

YIL	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 49: Malkara’da 2010 .... 2016 Yılları Arasında Görülen Hepatit-C Vakaları , Nedeni, Tedavisi.T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü – 28.04.2017 tarihli veri.

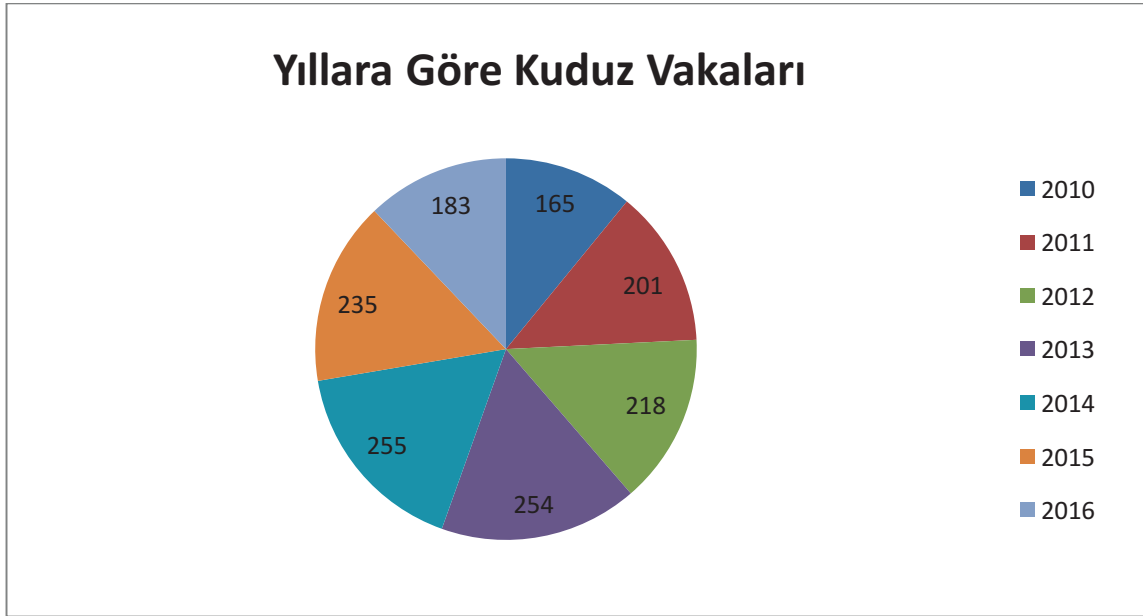
## 5.24 Kuduz Riskli Temas Vaka Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

Kuduz , merkezi sinir sisteminin akut seyirli, öldürücü viral bir fonksiyonudur. Hastalık, memeli hayvanlar ve insanlar başta olmak üzere diğer hayvan türlerinde de görülür.Hastalık hayvandan hayvana veya hayvandan insana direkt ısırma yolu ile bulaşır. Ayrıca mevcut yaralara enfekte salyanın bulaşması ile de enfeksiyon meydana gelmektedir. Başboş ve evcil olmayan köpek ve kedileri etkileyen şehir kuduzu, insanlar için en tehlikeli kuduz şeklidir ve tüm bildirilmiş insan olaylarının % 99unu teşkil eder.

Malkara’da başboş gezen hayvanlar çok olduğundan; kuduz vakaları da çok fazladır. Her gün dışarıdan, başka mahallelerden çuvalla hayvan getirip; şehir merkezine salınmaktadır.

YIL	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
2010	10	13	9	11	23	23	17	5	13	9	7	12
2011	10	7	5	16	26	23	16	19	13	19	25	22
2012	10	9	20	30	16	10	21	22	23	18	21	18
2013	20	24	19	26	24	18	18	29	31	24	11	10
2014	13	15	20	30	28	25	18	25	21	24	11	25
2015	12	8	17	14	24	20	15	36	15	23	28	23
2016	0	27	24	19	19	24	15	7	14	17	8	9

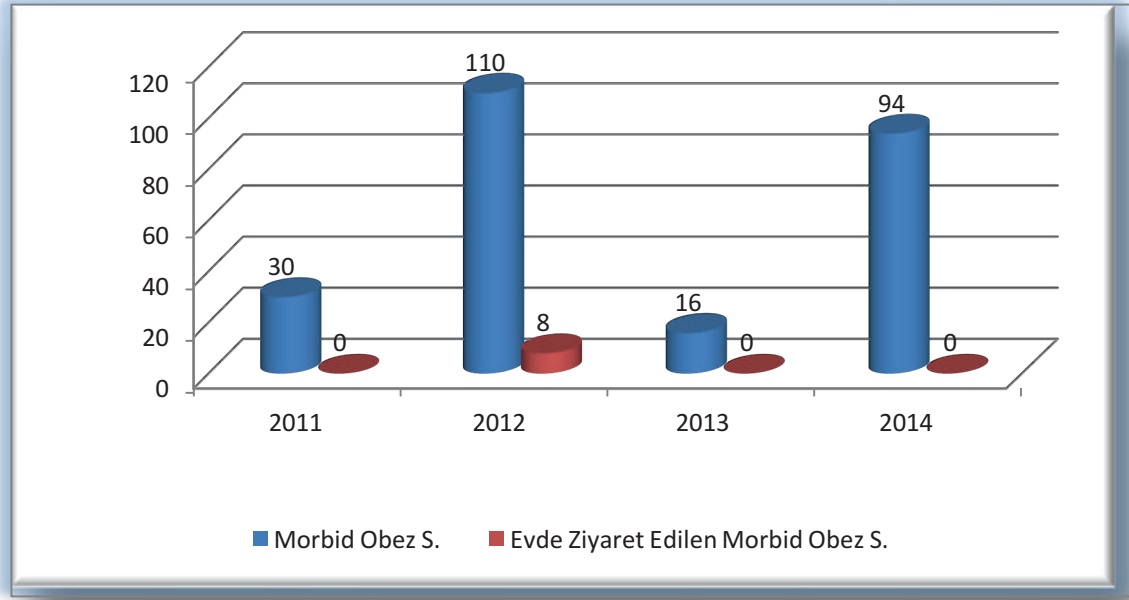
Tablo 50: Malkara’da 2010 .... 2016 Yılları Arasında Görülen Kuduz Riskli Temas Vakaları T.C. Tekirdağ Valiliği- Halk Sağlığı Müdürlüğü – 28.04.2017 Tarihli Veri



Şekil 25 : Malkara'da Yıllara Göre Kuduz Vakaları (2010....2016)

### 5.25 Morbid Obez Hasta Tespit Çalışmaları

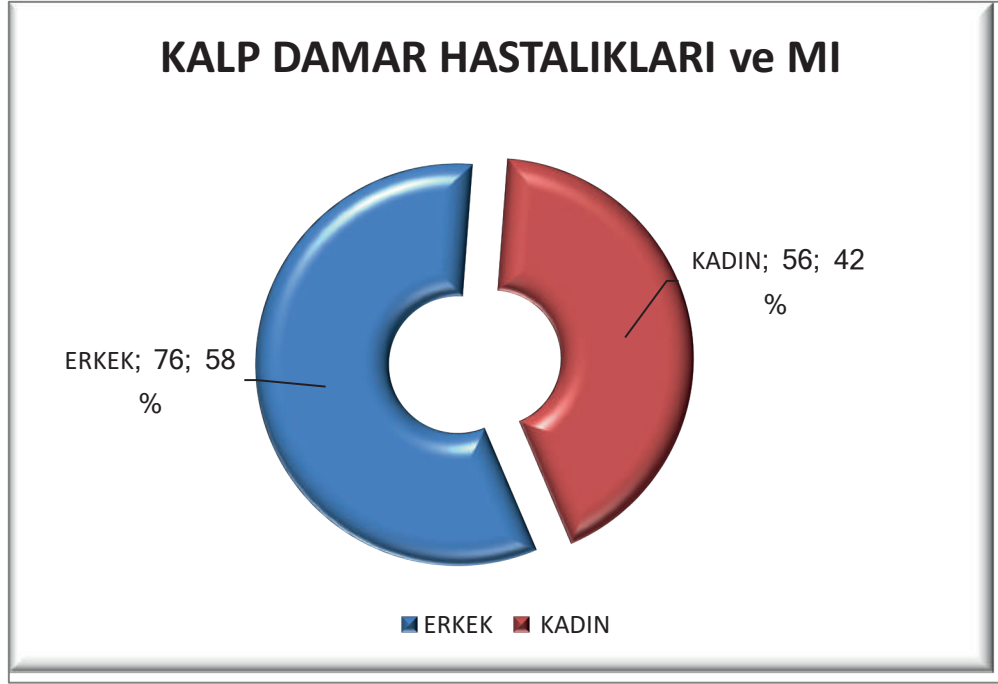
Obezite ile mücadele programı kapsamında Tekirdağ Halk Sağlığı Müdürlüğünce 2014 yılı itibari ile gezici diyetisyen uygulaması başlatılmış olup; İlçemize ilk ziyaretlerini 19.02.2014 tarihinde gerçekleştirmişlerdir. Bu ziyaretler esnasında 44 hastaya diyetisyen tarafından, 12 hastaya ise görevli hemşirelerce danışmanlık hizmeti verilmiş olup; obezite ile mücadele kapsamında okullarda kahvaltı, genel beslenme ve sağlıklı beslenme konularında eğitimler düzenlenmiştir. Ayrıca yıl boyunca her ayın son pazar günü "Sağlıklı Yaşam Yürüyüşleri" düzenlenmiştir. Ancak gerekli duyuruların ve davetlerin yapılmış olmasına rağmen halkın ve diğer kurumların katılımları asgari düzeyde kalmıştır.



Şekil 26: Malkara’da Morbid Obez Hasta Tespit Çalışmaları–TSM – 21.10.2016

## 5.26 İlçede 2014 Yılı Kalp Damar Hastalıkları

Kalp, dakikada yaklaşık beş litre kanı vücuda pompalar. Bu kadar yoğun çalışan kalp, beslenmesini de koroner damarlar yoluyla sağlar. Bu damarlarda görülen daralma ya da tıkanma koroner damar hastalığına yol açar. Bu sürece yol açan nedenler “önlenebilir ve önlenemez” olarak ikiye ayrılır. Kalp hastalıkları erkeklerde daha sık görülür. Ancak menopoz sonrası kadınlarda görülme sıklığı da neredeyse erkeklerle eşitlenir. Bu nedenle genetik ve cinsiyet önlenemez faktörler arasında yer alır. Kalp damar hastalıklarının önlenebilir nedenleri arasında sigara ilk sırada yer alır. İkinci sırada kolesterol yüksekliği gelir. İyi kolesterol denilen HDL’nin düşüklüğü ve kötü kolesterol LDL’nin yüksekliği de bu hastalıkları artırır. Kontrol altına alınamayan tansiyon ve diyabet de önem taşır. Stresli yaşam, aşırı alkol kullanımı, hareketsizlik, beslenme bozukluğu ve obezite ile vücudu zorlayan meslekler de diğer nedenleri oluşturur

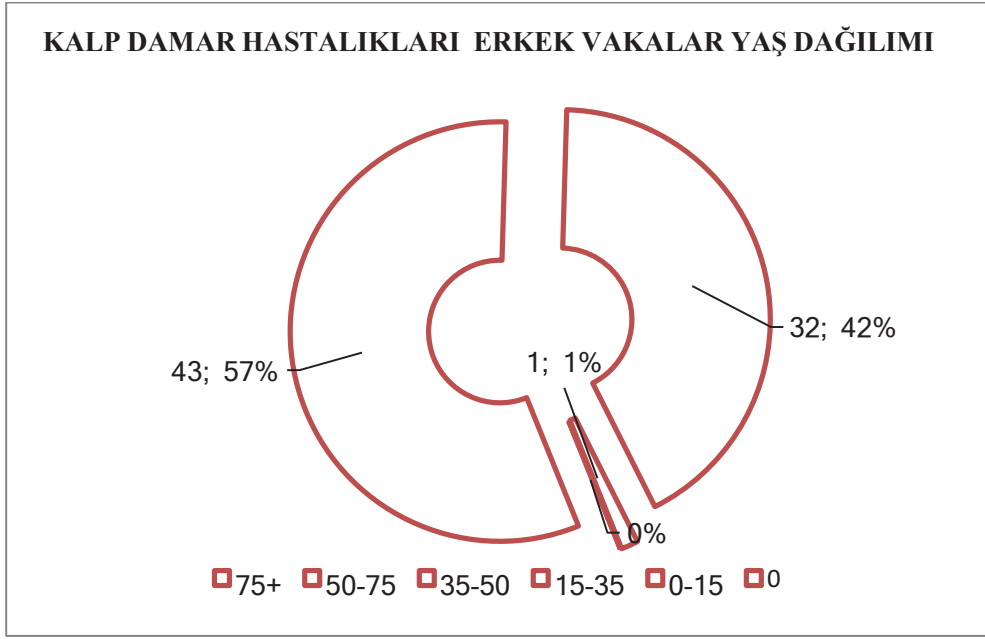


Şekil 27: Malkara’da 2014 Yılı Cinsiyete Göre Kalp Damar Hastalıkları – TSM - 21.10.2016

Örneğin, beslenme alışkanlığına bağlı olarak Ege Bölgesi’nde kalp ve damar hastalıkları daha az görülürken; hayvansal gıda ağırlıklı yemek kültürünün olduğu Doğu ve Güneydoğu illerinde daha çok görülür. Bu faktörler kadar etkisi olmasa da; kişilik özellikleri, özellikle de içine kapalı kişilerde kalp hastalıklarının ortaya çıkma riski; daha yüksek olur.

### 5.27 İlçede 2014 Yılı Erkeklerde Kalp Damar Hastalıkları ve Yaş Dağılımı

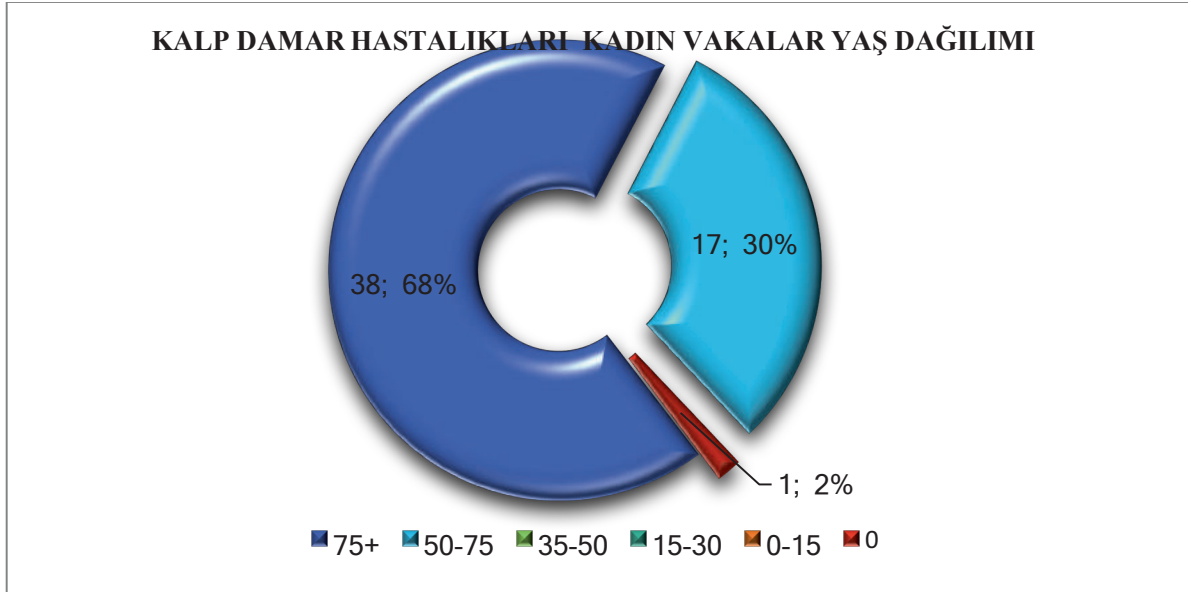
Erkeklerde kalp-damar hastalıkları; kadınlardan 10 yıl daha önce çıkmaktadır. Erkekler daha çok göğüs ağrısı yakınması ile başvururken kadınlarda yorgunluk, nefes darlığı gibi daha genel yakınmalar şeklinde başlamaktadır. Böylece birçok kadın bu yakınmaların üzerinde durmayıp daha geç dönemde hastalık ilerledikten sonra doktora gitmektedir. Kalp hastalıklarının teşhisinde kullanılan testler, kadınlarda daha az uygulanmakta ve daha yanıltıcı sonuçlar vermektedir. Bu sebeple de teşhis edilme oranı, erkeklere göre daha düşük olmaktadır.



Şekil 28 : Malkara’da 2014 Yılı Kalp Damar Hastalıkları Erkek Vakalar Yaş Dağılımı

Yukarıdaki tablodaki kalp damar hastalıkları incelendiğinde ; Malkara’da erkeklerde en çok 75 yaş ve üzeri nüfusta bu hastalıklar çıkmaktadır.

## 5.28 İlçede 2014 Yılı Kadınlarda Kalp Damar Hastalıkları ve Yaş Dağılımı



Şekil 29: Malkara’da 2014 Yılı Kalp Damar Hastalıkları Kadın Vakalar Yaş Dağılımı

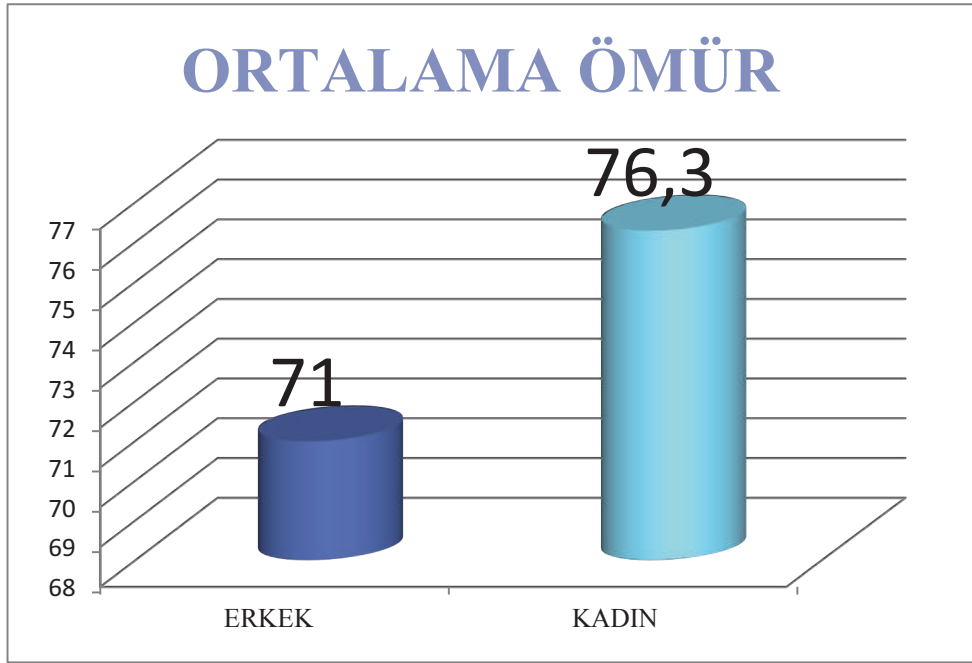
Kolesterol, yüksek kan basıncı ve sigara gibi etkenler nedeniyle ortaya çıkan bu hastalık, damarlarda daralma meydana gelmesi ile oluşmaktadır. Damarların iç kısmında yüzde 70 oranında daralma

meydana getiren koroner arter, göğüs ağrısı, nefes darlığı, çarpıntı ve çene ağrısı ile kendisini gösteriyor. Kalp damar hastalıklarında en çok koroner arter hastalığı ortaya çıkmaktadır.

Türkiye’de her 3 kadından 1’inin kalp hastalıkları nedeniyle hayatını kaybettiğini ve bu oranın meme kanserinden ölüm oranınının 10 katı olduğu tespit edilmiştir. Kalp ve damar hastalıkları kadınlarda erkeklere oranla 10 yıl daha sonra ortaya çıkmakta ve risk özellikle menopozdan sonra daha da artmaktadır. Menopozla birlikte, hipertansiyon, kan yağlarının yükselmesi, diyabet, kilo artışı gibi risk faktörlerinin oluşumunun artması, kalp hastalığının oluşumunu da hızlandırmaktadır.

Malkara’da kalp damar hastalıkları genellikle en fazla 75 yaş ve üstünde ortaya çıkmaktadır.

### 5.29 İLÇEDE 2014 YILI ORTALAMA ÖMÜR



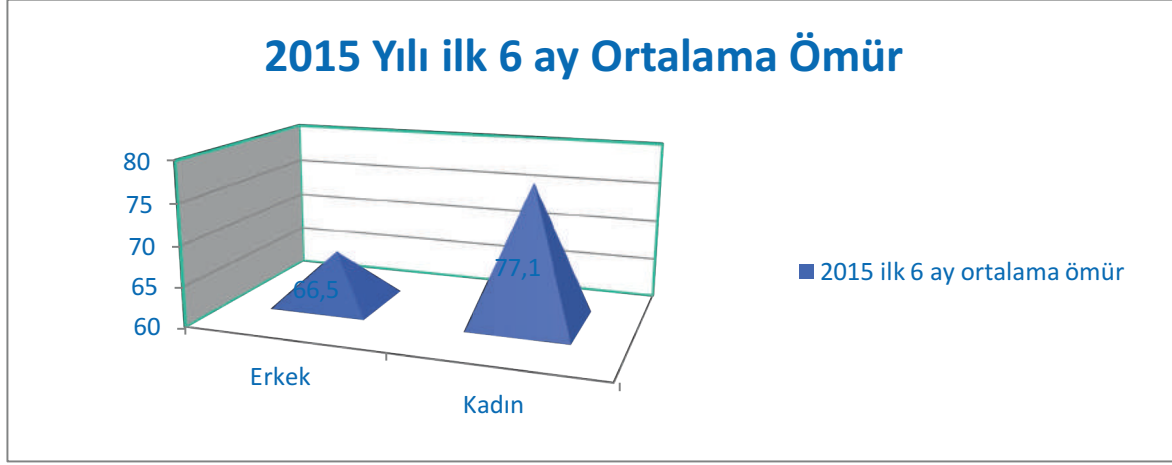
Şekil 30: Malkara’da 2014 Yılı Cinsiyetlere Göre Ortalama Ömür– 21.10.2016

#### Malkara Toplum Sağlığı Merkezi

Doğuşta beklenen yaşam süresi, Türkiye geneli için toplamda 78, erkeklerde 75.3 ve kadınlarda 80.7 yıldır. Genel olarak kadınlar erkeklerden daha uzun süre yaşamakta olup, doğuşta beklenen yaşam süresi farkı 5.4 yıldır. 2014 yılı Ortalama Ömüre bakıldığında; Malkara’da kadınlar erkeklerden % 7.46 oranında daha fazla yaşadığı ortaya çıkmaktadır. Türkiye geneline bakıldığında; erkeklerde ortalama ömür 77.7, kadınlarda ortalama ömür 87.7dir.

***Malkara; Türkiye erkek yaş ortalamasına göre % 10.94 daha az yaşamakta iken; kadınlar ise yaş ortalamasında % 14.94 daha az yaşamaktadır. Yani Malkara’da Ege Bölgesi gibi uzun bir yaşam yoktur.***

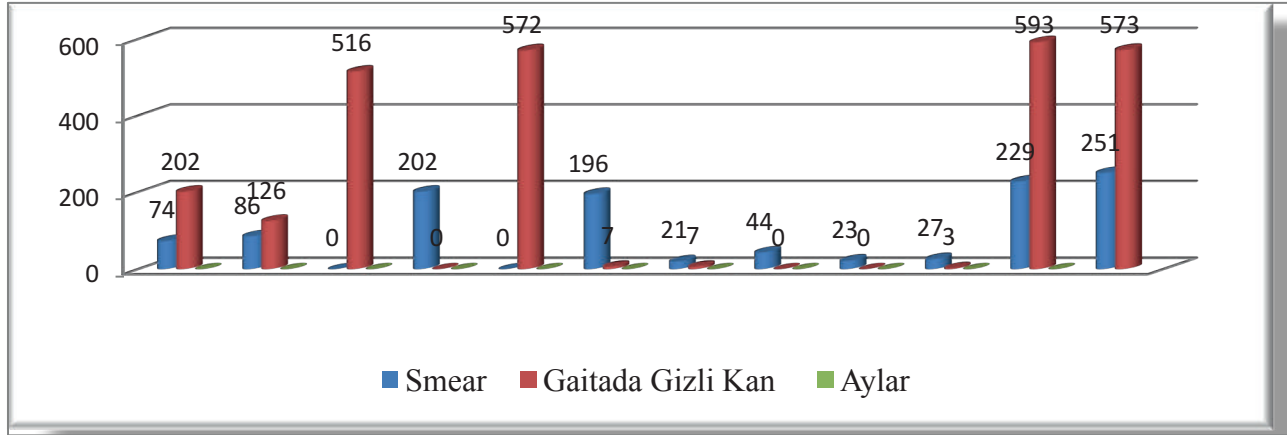
### 5.30 MALKARA'DA 2015 YILI İLK 6 AY ORTALAMA ÖMÜR



Şekil 31: Malkara'da 2015 yılı ilk 6 ay ortalama ömür – 21.10.2016- Malkara Toplum Sağlığı Merkezi

2015 yılı ilk 6 ay verilerine göre; erkeklerde ortalama ömür düşmüş , kadınlarda artmıştır. 60lı yaşlar erkekler için çok erken bir yaş olup; kadınlara göre neredeyse 12 yaş gibi bir fark vardır.

### 5.31 Malkara Toplum Sağlığı Merkezi'nin 2014 Yılı Kanserle Mücadele Çalışmaları



Şekil 32 : Malkara'da Kanserle Mücadele Çalışmaları – 21.10.2016 - Malkara T. S.M.

*İlçemizdeki tarama çalışmaları neticesinde 2 prekanseröz vaka tespiti yapılmıştır*

### 5.32 Malkara’da Son 3 Yılda Kadın İzlenimleri

YILLIK VERİLER	2014	2015	2016
Yıl Ortası Nüfusu	56.247	56.278	57.034
Toplam Ölüm Sayısı	559	539	286
Gebelik ,doğum, lohusalık döneminde olan ölüm sayısı	0	0	0
44 üstü nüfus sayısı	25.945	26.730	14.033
45 üstü ölüm sayısı	535	511	272
0 - 4 yaş nüfus	3.218	2.691	2.715
0 - 4 yaş ölüm sayısı	10	11	4
Canlı doğup 365 günde ölen bebek sayısı	8	11	4
Canlı doğup 0-28 günde ölen bebek sayısı	7	10	4
Canlı doğup 6 günde ölen bebek sayısı	7	9	2
Ölü doğum sayısı	3	4	2
Toplam Canlı Doğum Sayısı	541	516	251
15-49 yaş kadın nüfusu	12.122	11.976	11.922
Toplam Gebe İzlem Sayısı		4.228	1.191
Birimde muayene edilen hasta sayısı	19.995	192.170	95.788
Sevk edilen hasta sayısı	1.436	976	499

Tablo 51: İlçede Son 3 Yılda Kadın İzlenimleri – 21.10.2016-TSM

### 5.33 MALKARA’DA 2014 YILI KADINLARDA KANSER ÇEŞİTLERİ

ALTTA YATAN ÖLÜM SEBEBİ	KADIN	
	75+	50-75
<i>CİLT KANSERİ</i>	3	2
<i>KOLON KANSERİ</i>	1	
<i>PANKREAS KANSERİ</i>	1	
<i>MİDE KANSERİ</i>		1
<i>RAHİM KANSERİ</i>		1

Tablo 52: 2014 Yılı Kadınlarda Kanser Çeşitleri

Tablodan da anlaşılacağı gibi; 2014 yılında kadınlarda en çok Cilt Kanseri görülmektedir.



### 5.34 MALKARA'DA 2014 YILI ERKEKLERDE KANSER ÇEŞİTLERİ

	ERKEK			
	75+	50-75	35-50	15-35
ALTTA YATAN ÖLÜM SEBEBİ	4	16	2	
PROSTAT KANSERİ		4		
CİLT KANSERİ	1	2		
KOLON KANSERİ	1	3		
LÖSEMİLER	2			1
PANKREAS KANSERİ		3		
MİDE KANSERİ		2		
LARENKS KANSERİ		1		
VERTEBRAL KANSER		1		
BAŞ BOYUN KANSERİ		1		
MESANE KANSERİ	1	1		

Tablo 53: 2014 Yılı Erkeklerde Kanser Çeşitleri - Malkara Toplum Sağlığı Merkezi

Tabloda; erkeklerde en çok prostat kanseri , kolon kanseri ve pankreas kanseri görülmektedir.

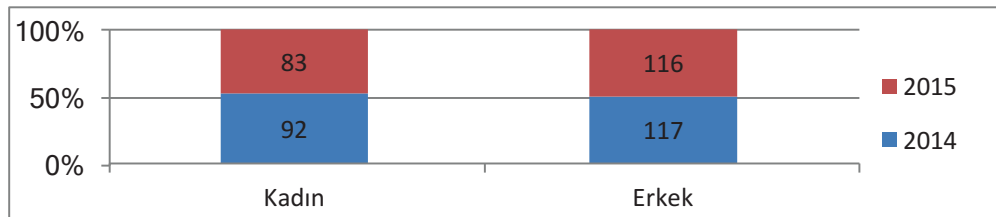
### 5.35 İlçede Bulunan 2014-2015-2016 (İlk 6 ay) – Cinsiyete Göre Kanser Sayısı

	2014		2015		2016(ilk 6 ay)	
	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
Mevcut Olgu Sayısı	86	112	76	109	63	69
Yeni Olgu Sayısı	6	5	7	7	6	3

Tablo 54: Cinsiyete Göre Ölüm İstatistikleri- Malkara Toplum Sağlığı Merkezi

Tablo incelendiği zaman; kadın ve erkeklerde kansere yakalanma oranlarında azalma görülmektedir

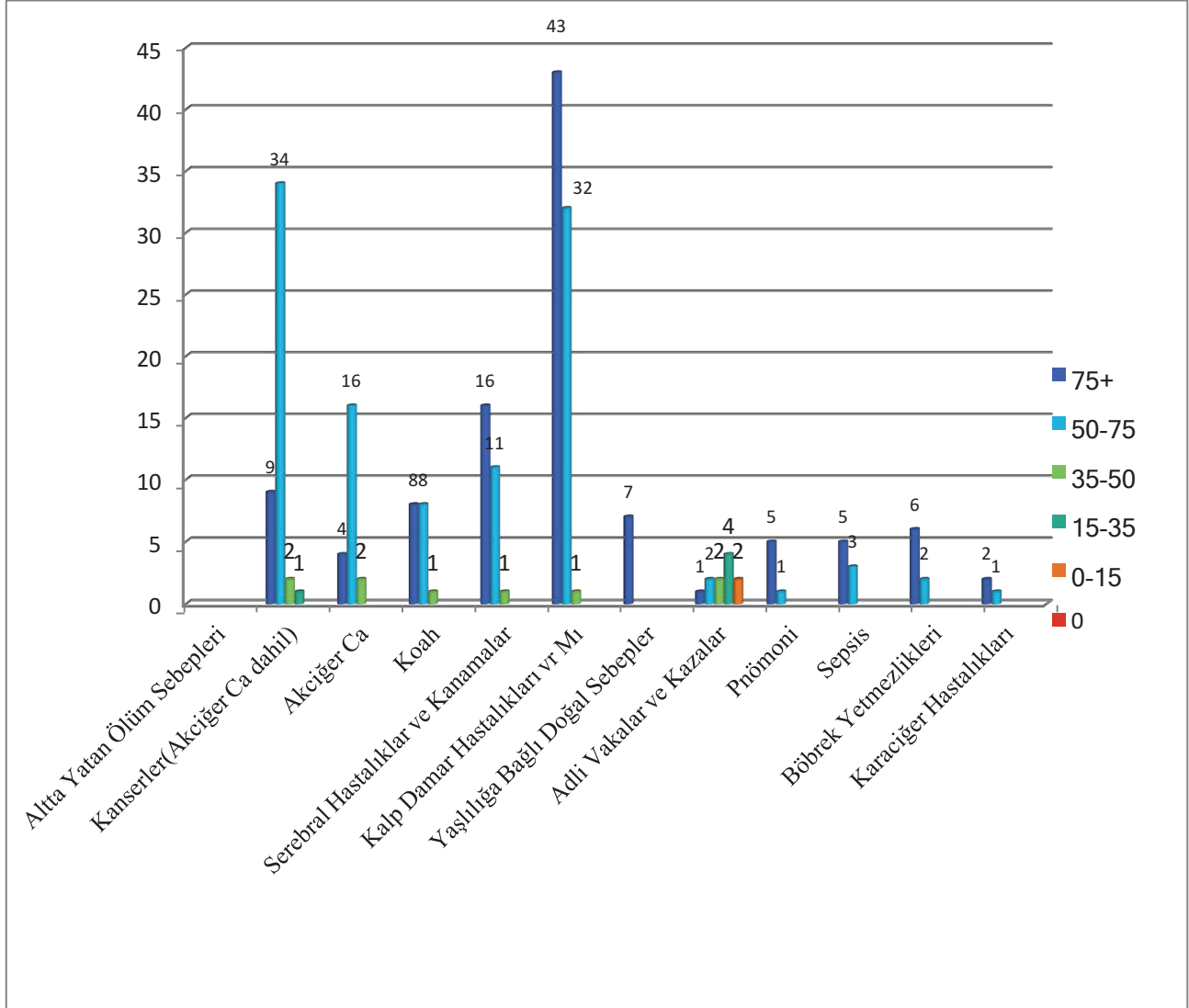
### 5.36 Malkara'da 2014-2015 Yılları Kadın –Erkek Kanser Sayısı



Şekil 33 :Malkara'da 2014 – 2015 Yılları Kadın ve Erkek Kanser Sayısı

Tablodan da görüleceği gibi kanser oranı erkeklerde daha çoktur.

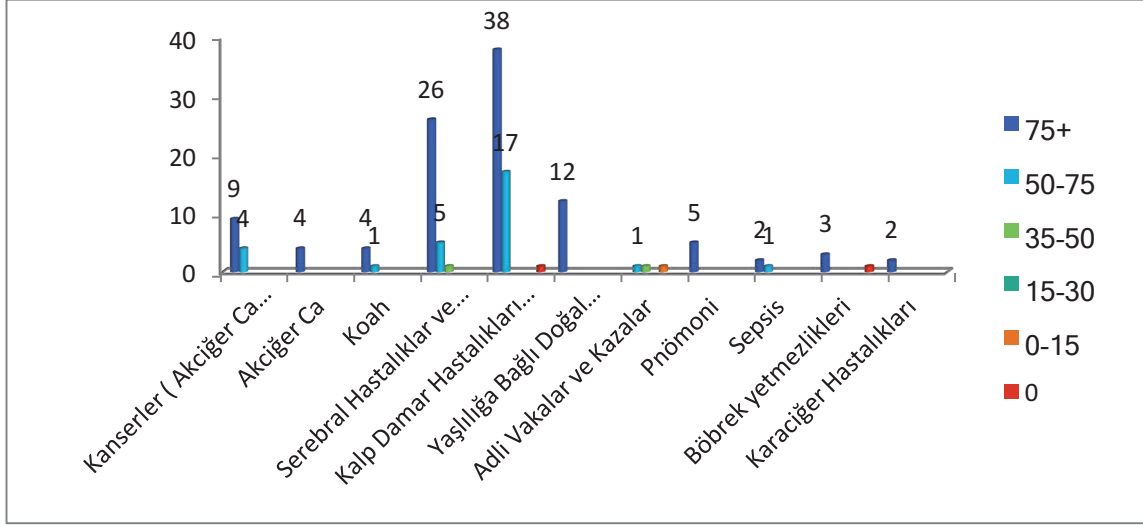
### 5.37 2014 YILI ERKEKLERDE ÖLÜM NEDENLERİ



Şekil 34 : Malkara'da 2014 Yılı Erkeklerde Ölüm Nedenleri

Malkara'da 2014 yılında erkekler en çok Kalp – Damar Hastalıklarından dolayı yaşamını yitirmiştir. Kalp – Damar Hastalıklarını 2. Sırada Kanser çeşitleri, 3. Sırada ise akciğer ve serebral hastalıklar takip etmektedir.

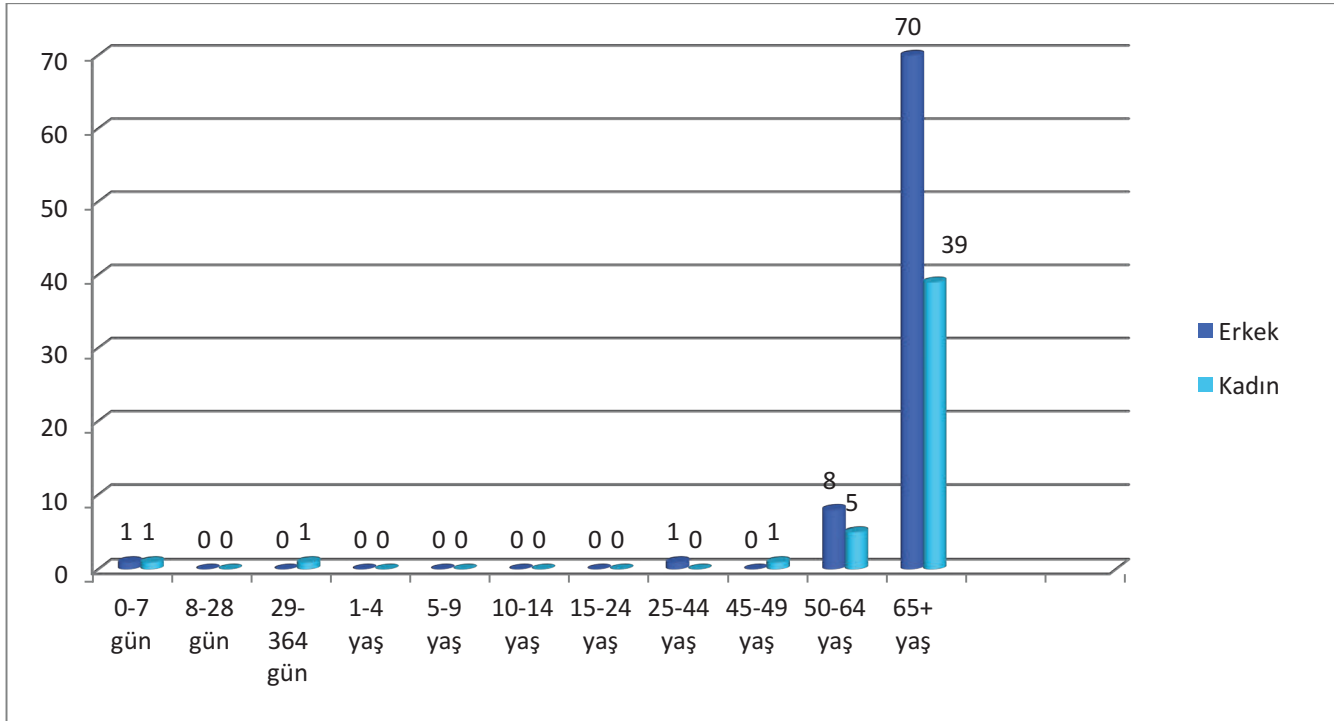
### 5.38 2014 YILI KADINLARDA ÖLÜM NEDENLERİ



Şekil 35 : Malkara’da 2014 Yılı Kadınlarda Ölüm Nedenleri

Malkara’da 2014 yılında kadınlar; en çok Serebral Hastalıklar ve İç Kanamalardan dolayı ölmektedir.

### 5.39 2014 Yılında Ölenlerin Yaş ve Cins Gruplarına Göre Dağılımı



Şekil 36 : Malkara’da 2014 Yılında Ölenlerin Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı – Malkara Toplum Sağlığı Merkezi-21.10.2016

## 5.40 İlçenin 2014 Yılı Ölümlerinde Altta Yatan Ölüm Sebepleri, Cinsiyet ve Ortalama Ömür

ALTTA YATAN ÖLÜM SEBEBİ	ERKEK						KADIN						ERKEK	KADIN	Toplam Vaka
	75+	50-75	35-50	15-35	0-15	0	75+	50-75	35-50	15-30	0-15	0	TOPLAM	TOPLAM	
<i>KANSERLER (AKCİĞER CA DAHİL)</i>	9	34	2	1			9	4					<u>46</u>	<u>13</u>	59
<i>AKCİĞER CA</i>	4	16	2				4						22	4	26
<i>KOAH</i>	8	8	1				4	1					17	5	22
<i>SEREBRAL HASTALIKLAR ve KANAMALAR</i>	16	11	1				26	5	1				28	32	60
<i>KALP DAMAR HASTALIKLARI ve MI</i>	43	32	1				38	17				1	<u>76</u>	<u>56</u>	132
<i>YAŞLILIĞA BAĞLI DOĞAL SEBEPLER</i>	7						12						<u>7</u>	<u>12</u>	19
<i>ADLİ VAKALAR ve KAZALAR</i>	1	2	2	4	2			1	1		1		11	3	14
<i>PNÖMONİ</i>	5	1					5						6	5	11
<i>SEPSİS</i>	5	3					2	1					8	3	11
<i>BÖBREK YETMEZLİKLERİ</i>	6	2					3					1	8	4	12
<i>KARACİĞER HASTALIKLARI</i>	2	1					2						3	2	5
													232	139	371

Tablo 55: 2014 Yılı Ölümlerin Altında Yatan Sebepler - Malkara Toplum Sağlığı Merkezi

*İlçenin genelinde 2014 yılı verilerine göre; Ortalama Erkek Ömrü 71 iken ; Ortalama Kadın Ömrü 76.3 tür.*

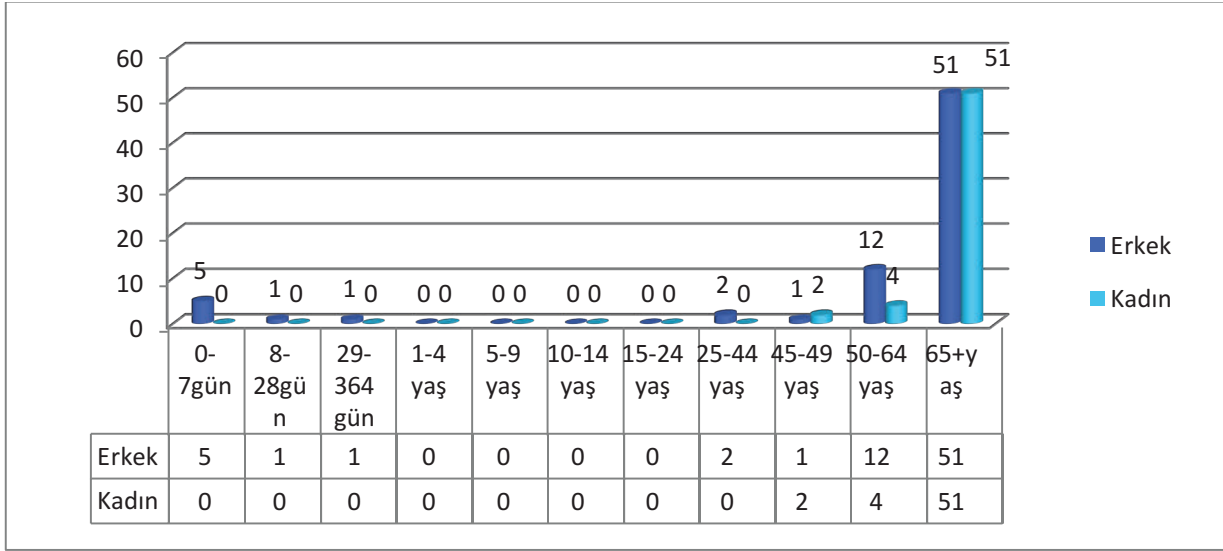
**Malkara'nın 2014 yılında ölümlerin altında yatan sebeplerin**

**1. Sırasında Kalp Damar Hastalıkları ,**

**2. Sırasında Kanser gelmekte iken ;**

**3. Sırasında Yaşlılığa Bağlı Doğal Sebepler bulunmaktadır.**

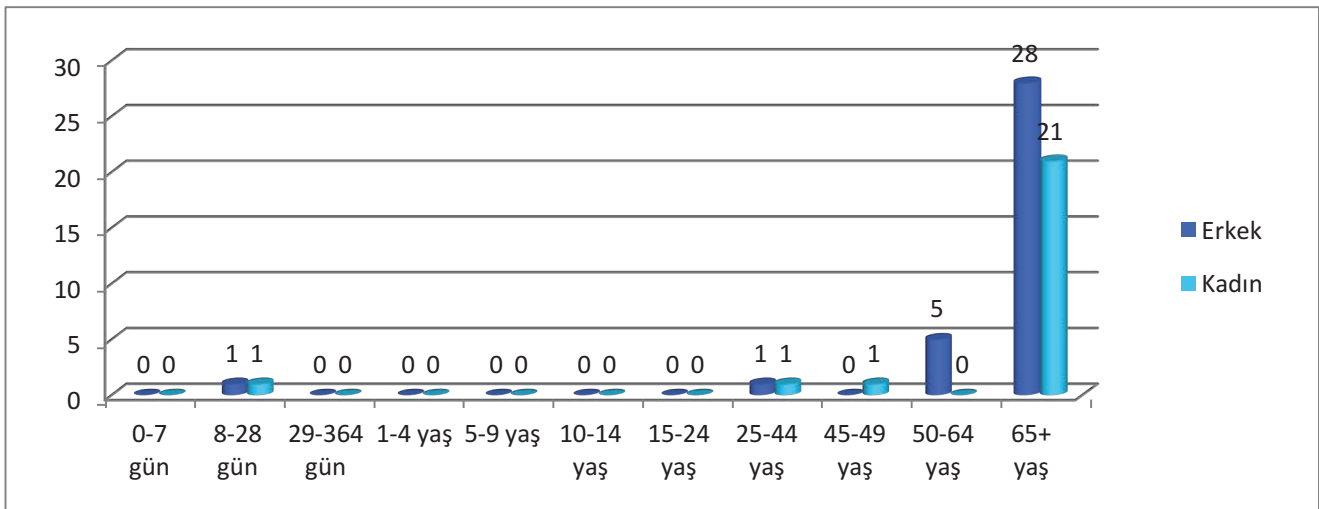
## 5.41 2015 Yılında Ölenlerin Yaş ve Cinsiyetine Göre Dağılımı



Şekil 37: Malkara'da 2015 Yılında Ölenlerin Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı –Malkara Toplum Sağlığı Merkezi - 21.10.2016

2015 yılında ölenlerin çoğu; hem kadın hem de erkeklerde 65 yaş ve üstünde görülmüştür.

## 5.42 2016 Yılında ilk 6 ayda Ölenlerin Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı



Şekil 38: Malkara'da 2016 Yılı ilk 6 ay Ölenlerin Yaş ve Cins Gruplarına Göre Dağılımı- Malkara Toplum Sağlığı Merkezi – 21.10.2016

### 5.43 İlçenin 2014-2015-2016 (ilk 6 ay) Yılı Cinsiyete Göre Ölüm İstatistikleri

Ölümlerin Dağılımı	2014			2015			2016		
	Kadın	Erkek	Toplam	Kadın	Erkek	Toplam	Kadın	Erkek	Toplam
0	7	1	8		11	11	3	1	4
1 - 4		2	2						
5 - 9		1	1						
10 - 14	1		1						
15 - 19		1	1		1	1			
20 - 24				1	3	4		1	1
25 - 29		5	5	1	1	2	1	2	3
30 - 34		1	1	1	2	3		2	2
35 - 39		2	2		3	3		3	3
40 - 44		3	3	2	2	4	1		1
45 - 49	6	7	13	6	11	17	3	4	7
50 - 54	4	17	21	6	19	25	2	10	12
55 - 59	8	19	27	9	19	28	4	14	18
60 - 64	14	34	48	9	37	46	6	12	18
65 - 69	16	37	53	17	29	46	3	29	32
70 - 74	22	34	56	24	22	46	12	4	16
75 - 79	40	52	92	43	37	80	31	23	54
80 - 84	54	53	107	60	47	107	26	24	50
85+	71	47	118	69	47	116	41	24	65
<b>Toplam</b>	<b>243</b>	<b>316</b>	<b>559</b>	<b>248</b>	<b>291</b>	<b>539</b>	<b>133</b>	<b>153</b>	<b>286</b>

Tablo 56 : 2014-2015-2016 Yılı Yaşa ve Cinsiyete Göre Ölüm İstatistikleri

### 5.44 2014-2015-2016 Yılları Arası Ölüm Hızı Çeşitleri

	2014	2015	2016
<b>Erken Neonatal Ölüm Hızı</b>	18.38	25.00	15.81
<b>Geç Neonatal Ölüm Hızı</b>	12.94	19.38	15.94
<b>Yıllık Canlı Doğum Sayısı</b>	540	516	249
<b>Bebek Ölümleri (binde oranı)</b>	14.79	21.32	15.94

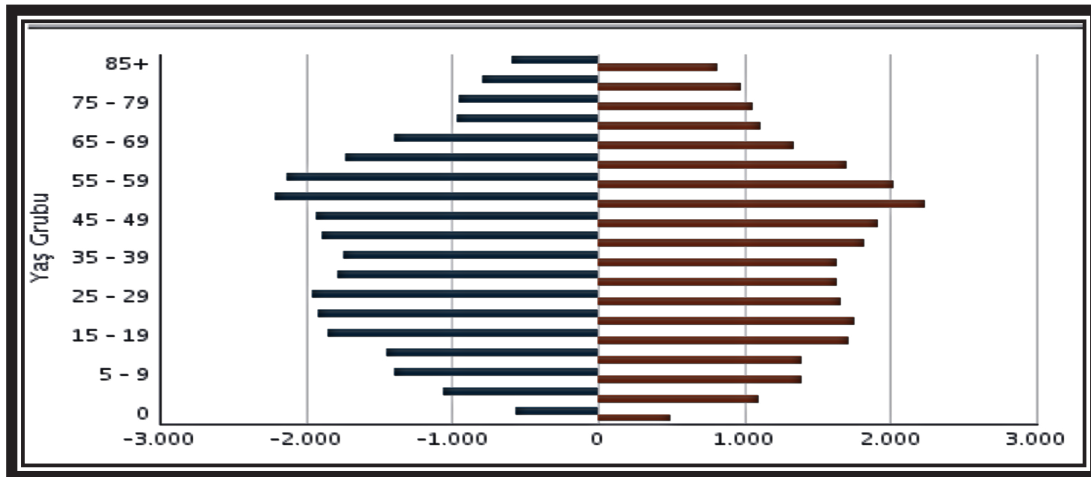
Tablo 57: 2014-2015-2016 Yılları Ölüm Hızı Çeşitleri - Malkara TSM-21.10.2016

## 5.45 SAĞLIK İSTATİSTİKLERİ ÖLÜM NEDENLERİ

Sağlık İstatistikleri		2014	2015	2016
Anne Ölüm Hızı	binde	0	0	0
Kaba Ölüm Hızı	binde	9.94	9.58	5.01
Bebek Ölüm Hızı	binde	14.79	21.32	15.94
Neonatal Ölüm Hızı	binde	12.94	19.38	15.94
Post Neonatal Ölüm Hızı	binde	1.85	1.94	0
Perinatal Ölüm Hızı	binde	18.38	25	15.81
Kaba Doğum Hızı	binde	9.62	9.17	4.4
Genel Doğurganlık Hızı	binde	44.63	43.09	21.05
Doğum Başına Ortalama İzlem Sayısı	binde	4.82	8.19	4.75
Kişi Başına Ortalama Muayene Sayısı	binde	0.36	3.41	1.68
Sevk Hızı	binde	7.18	0.51	0.52
Doğal Nüfus Artış Hızı	binde	-0.32	-0.41	-0.61
0-4 Yaş Ölüm Oranı	binde	3.11	4.09	1.47
45 Yaş Üzeri Ölüm Oranı	binde	20.62	19.12	19.38
Ölü Doğum Hızı	binde	5.55	7.75	7.97

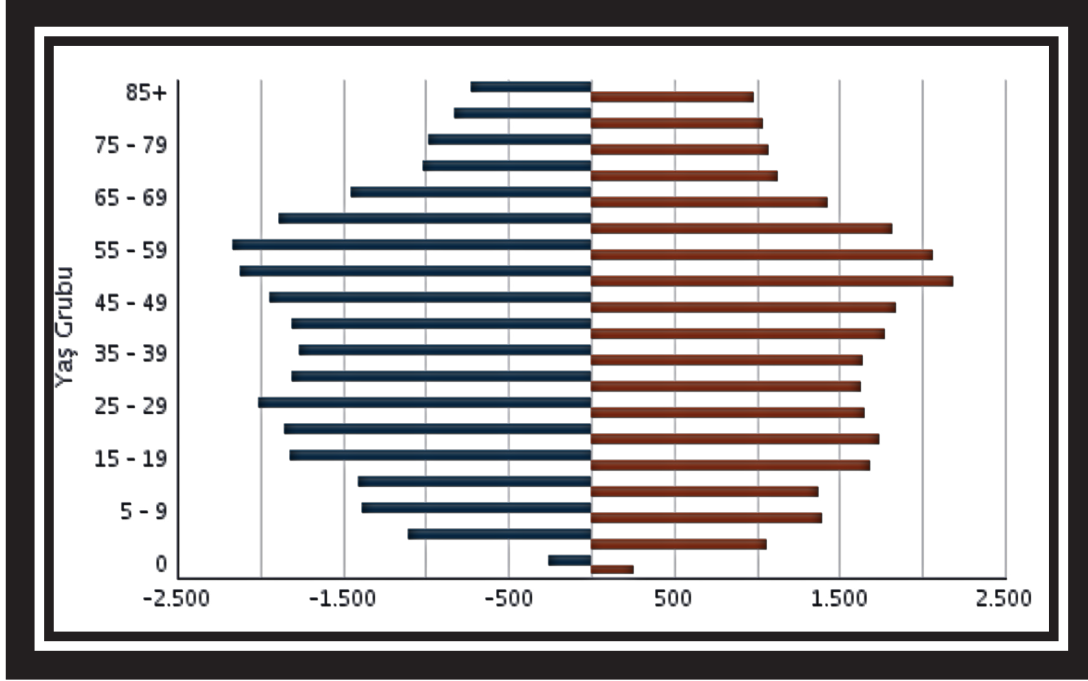
Tablo 58: Sağlık İstatistikleri Ölüm Nedenleri - Malkara Toplum Sağlığı Merkezi

## 5.46 T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık-Net Karar Destek Sistemi Malkara İlçesi 2014-2015-2016 Yıl Ortası Nüfus Piramidi 2014 YILI



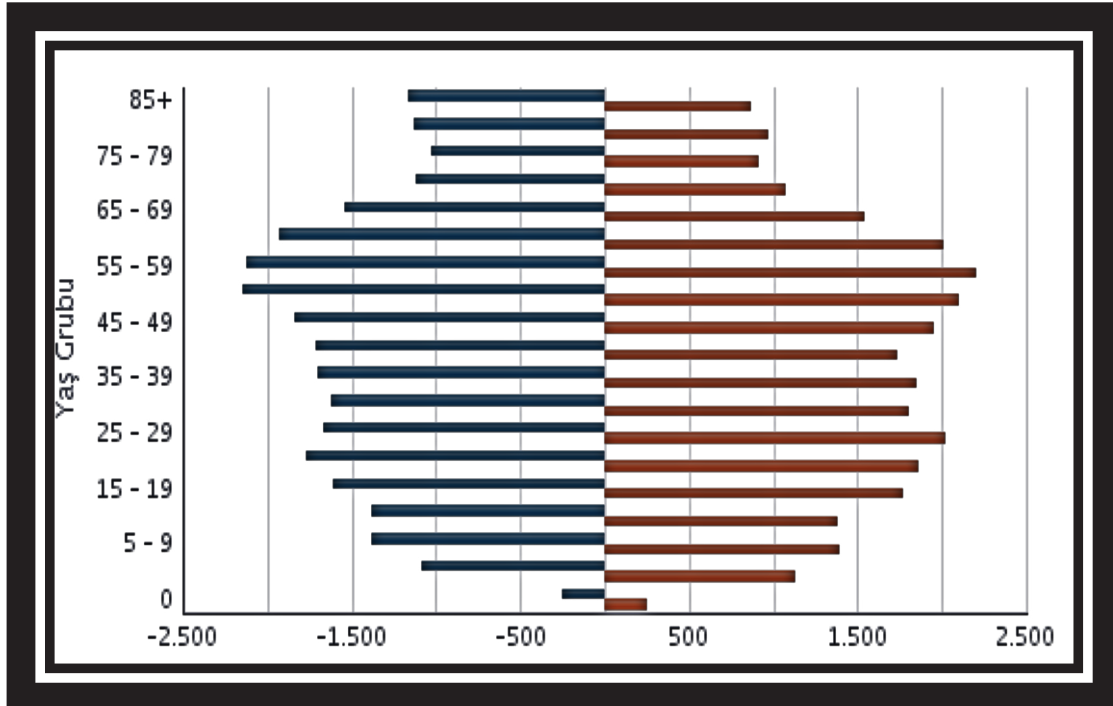
Şekil 39: Malkara 2014 Yılı Sağlık Nüfus Piramidi – 21.10.2016- Malkara TSM

## 2015 YILI



Şekil 40: Malkara 2015 Yılı Sağlık Nüfus Piramidi – 21.10.2016-Malkara TSM

## 2016 YILI



Şekil 41: Malkara 2016 Yılı Sağlık Nüfus Piramidi – 21.10.2016-Malkara TSM



# 6. KENTSEL EKONOMİNİN SAĞLIĞI



## 6.1 SOSYO EKONOMİK DURUM

TR 21 Trakya Bölgesinde (Tekirdağ, Kırklareli,Edirne ); Çorlu, Çerkezköy gibi sanayi bölgelerine gelen farklı kültürlere sahip bir nüfus olmuştur. Gelişen sanayinin yarattığı istihdamın neden olduğu göçler sonucunda; **1995-2000 döneminde Tekirdağ % 96.8lik bir oran ile Türkiye genelinde en yüksek net göç hızına sahip bir il olmuştur. Ancak Malkara; buralara göç veren ilçe olmuştur.**

Trakya Bölgesinde tarım ve hayvancılıktan elde edilen gelirlerin azalması, tarımsal işgücünde özellikle genç çalışanların sayısındaki düşüş, tarıma dayalı sanayinin hammadde ihtiyaçlarının bölge içindeki hammadde üretimi ile karşılanamaması; bölgenin yaşadığı bazı makro-ekonomik istikrarsızlıkların nedenleri arasında gösterilebilir.

Tarımsal üretim incelendiğinde ise; bölgenin gerek iklim ve toprak koşullarına, gerekse sulama olanaklarının geliştirilmesine bağlı olarak her tür tarımsal faaliyete olanak tanıyabileceği görülmektedir. Mevcut durum itibariyle, TR21 Trakya Bölgesi ayçiçeği ve çeltikte ülke üretiminin yarısından fazlasını karşılamaktadır. ***Ayçiçek üretiminde Malkara'nın payı çok büyüktür. Ayrıca, stratejik bir ürün olan buğday üretiminde de yüksek verimiyle dikkat çekmektedir.*** Katma değeri yüksek ürünler ile üretim çeşitliliğine gidilmesi, bölge üreticisinin gelir düzeyini iyileştirmede önemli bir potansiyel sunmaktadır. TR21 Trakya Bölgesi, büyükbaş hayvancılıkta Türkiye açısından özel bir öneme sahiptir. ***Malkara'da büyükbaş hayvancılık o kadar fazladır ki; il düzeyinde 1. Sırada yer almaktadır.*** Ankara'nın büyükbaş hayvancılıkla ilgili yaptığı araştırma neticesinde;Trakya Bölgesinde Bölgede yıllardır başarı ile uygulanan suni tohumlama sonucu, genotip özellikler açısından büyükbaş hayvan varlığında önemli ilerlemeler sağlanmış olup, kültür ve kültür melezi hayvan varlığının toplam hayvan varlığına oranı çok yüksektir. Bu durumun sonucu olarak Bölge, Türkiye'nin damızlık ambarı olma özelliğine sahip bir bölge olarak değerlendirilmektedir.

Bölgedeki tarımsal kooperatif ve birliklerin sayısı oldukça yüksek olmakla birlikte, bu üretici örgütlerinin işlevsel açıdan daha etkin hale gelebilmesi için kurumsallaşma düzeylerinin geliştirilmesine ihtiyaç bulunmaktadır.TR21 Trakya Bölgesinde enerji kullanımındaki verimliliğin artırılması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaştırılması önemli bir gereksinimdir. Bölgede var olan yüksek kaliteye sahip linyit rezervleri, enerji üretimine katkı sağlayabilecek niteliktedir.

Bölge genelinde et ve et ürünleri üretiminde hayvancılığın daha çok geleneksel anlamda yapıldığı sanayileşmemiş ilçeler ön plana çıkmaktadır. Bölgede daha çok süt ineğine yönelik bir yetiştirme faaliyeti bulunduğundan dolayı et üretimi geri planda kalmaktadır. Bunların en iyi örneklerinden biri

Malkara'dır.Bölgede olduğu gibi; Malkara'da da hayvancılık homojen bir şekilde bulunmamaktadır. Genelde aile işletmesi olarak devam etmektedir.

Ayrıca Malkara tarım makineleri üretiminde öne çıkan bir ilçe olup; tarım kültürüne bağlı olarak tarım makineleri üretimi ve tüketimi çok fazladır.

İlçe genel olarak, emekli şehri konumundadır. İlçe halkı, tarım ve hayvancılığın yanında çoğunlukla memur, esnaf ve özel sektörde çalışmaktadır.

Malkara Ticaret ve Sanayi Odasına kayıtlı 762 üye bulunmaktadır. Ticaret ve Sanayi Odasına kayıtlı üyelere 308 adeti Limited Şirketi, 290 adeti Gerçek Kişi Ticari İşletmesi, 69 adeti Anonim Şirketi, 5 adet Kollektif Şirket,1 Dernek İktisadi İşletmesi, 2 Diğer İktisadi İşletmeler ve 82 adeti Kooperatiftir.<sup>12</sup>

[Kaynak 12: Malkara Ticaret ve Sanayi Odası , 28.07.2016 tarih ve 324 sayılı yazısı.](#)

## 6.2 MEKANSAL KAPASİTE

İlçemizde 1 Küçük Sanayi ve 1 Organize Sanayi Bölgesi bulunmaktadır. Küçük Sanayi Bölgesinde 213 işletme bulunmaktadır. Malkara Organize Sanayi Bölgesinde 15 adet fabrika üretime geçmiş olup; diğer fabrikaların yapımı devam etmektedir. Bölgesel rekabet gücünün temel kaynaklarından biri de nitelikli insan sermayesinin varlığıdır. Ancak işgücü olarak hazırda bulunan nüfusun çoğu; Çorlu ve Çerkezköy gibi sanayileşmiş kesime gitmektedir. Nitelikli insan gücünde çok ciddi kayıplar bulunmaktadır.

## 6.3 Ekonomik Sürdürülebilirlik, Yenilik ve Rekabet Gücü

Tarım ve hayvancılık sektöründe gücünü arttırabilme özelliğine sahiptir.24-65 yaş arası işgücünün üniversite mezuniyet oranı Tekirdağ'da %16'dır.(TÜİK , 2009) genç nüfus üniversiteden mezun olduktan sonra ilçede kalmayıp; başka yerlere göç etmektedir.İşgücünün tutulması için; kentte nitelikli işgücünü çekecek sosyo-kültürel donatıların, hizmetlerin geliştirilmesi gerekmektedir.

**Tekirdağ, Edirne, Kırklareli Bölgesinde Tekirdağ 1. Sırada yer almaktadır. Tekirdağ'ın 1. sırada olmasındaki en büyük payı; Malkara oluşturmaktadır.**

## 6.4 SEKTÖR BAZINDA DEĞERLEDİRMELER

### 6.4.1 GIDA SANAYİ

Malkara'da gıda sektörünün öne çıkan faaliyet kollarından biri Süt ve Süt Ürünleri olup; Türkiye'nin önde gelen ilçelerindedir. İlçemizde 8 adet Süt ve Süt Ürünleri Fabrikası ve 3 adet Mandıra

bulunmaktadır. Türkiye çapında adı çok ünlü 3 peynir fabrikası, ilçemizde bulunmaktadır. Yaklaşık 700 kişi çalışmaktadır.

## 6.4.2 TARIM VE HAYVANCILIK

Malkara ilçesinde tarım alanlarının verimi Türkiye ortalamasının oldukça üstündedir. Dolayısıyla ilçede tarım ve hayvancılık oldukça iyi durumdadır.

İlçemiz hayvancılık açısından da son derece önemli bir potansiyele sahiptir. Son yıllarda Köylere Hizmet Götürme Birliği çatısı altında yapılan yatırım ve hizmetler, hayvancılığı hem sayısal hem de nitelik olarak büyük ölçüde artırmıştır. Hayvancılık, tarım sektörü içinde ön sıraya çıkmış, özellikle kırsal kesimin gelirinin artmasında rol oynamıştır. Süt sığırcılığının yanında et sığırcılığı da önemli ölçüde artmıştır. Küçükbaş hayvan sayısı, büyükbaş hayvan sayısına paralel olarak azalmıştır.

Et ve yumurta tavukçuluğu üretimi de küçüksenmeyecek boyutlardadır. Tarım sektörünün içinde hayvancılığın payı %50 nin üzerindedir. İlçemiz, en büyük damızlık hayvan yetiştirme merkezlerindedir. Süt üreticisi olarak yaklaşık 4.000 kişi bulunmaktadır. Sütler tamamen makinelerle sağılmakta olup; **yıllık süt üretimi 100.000 ton** civarında gerçekleşmektedir. Yetiştiriciliği yapılan ineklerin büyük çoğunluğu, yüksek verimli saf Holstein ırkı hayvanlardır.

İlçemiz Tarımsal Örgütlülük anlamında gelişmiş durumdadır. Bu kapsamda; 56 adet Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, 2 adet Üretim Pazarlama Kooperatifleri, 8 adet Sulama Kooperatifi, 1 adet Su Ürünleri Kooperatifi (Karaiğdemir Köyü(Mahallesi)), 1 adet Süt Üreticileri Birliği, 1 adet Kırmızı Et Üreticileri Birliği ve Damızlık Koyun - Keçi Yetiştiricileri Birliği ve Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği şubeleri bulunmaktadır.

**İlçede toplam 48.993 Sığır, 70.199 Küçükbaş, 56.159 Koyun ve 14.040 Keçi bulunmaktadır.**

**Hayvancılıkta il bazında %38lik dilimle Malkara; 1. sıradaki ilçedir.**<sup>13</sup>

Kaynak 13: 10.01.2017 / 3312 sayılı İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Yazısı

Malkara Süt Üreticilerinin yaklaşık yüzde 70inin ortaklaşa kurmuş olduğu **Malkara Süt Üreticileri Birliği**; 2015 yıl sonu itibari ile 1800 kişidir. 2015 yılında Malkara Süt Üreticileri Birliği tarafından toplanan süt **39.009.862 ldir.** Birlik tarafından süt mamülleri üretimi yapılmamaktadır. Sütler; birlikteki yetkili kişi tarafından; peynir fabrikalarına pazarlanmaktadır.<sup>14</sup>

Kaynak 14: 20.10.2016 tarihli Malkara Süt Üreticileri Birliği Yazısı

İlçede 9050 kovan arı bulunmakta olup; 94.500.00 ton üretim bulunmaktadır.<sup>15</sup>

Kaynak 15: 18.01.2017 / 7 sayılı İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün Yazısı

**Mera Alanı :** 1.662.850 Ha

**Malkara’da Toplam Ekili Alan :**10.325.345 Da Alan olup;

**Tahıl ve Diğer Bitkilerin Ekildiği Alan:** 732.053.00 Da Alandır.

Tahılda en çok Ayçiçeği ve Buğday üretimi yapılmaktadır.

İlçemiz topraklarında **136** çeşit sebze ve meyve yetişmektedir.<sup>16</sup>

[Kaynak 16: 21.06.2016 / 1628 sayılı İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü’nün Yazısı](#)

### 6.4.3 MADENCİLİK

İlçemiz maden rezervi yönünden özellikle de linyit kömürü bakımından zengin yataklara sahiptir.İlçede Ahmetpaşa, Evrenbey- Karamurat, Hasköy-İbrice linyit sahalarında teshin amaçlı kullanılmaya elverişli alt ısıl değerleri 2277 Kcal/kg ile 2359 Kcal/kg arasında değişen toplam 11.600.000 ton muhtemel rezerv belirlenmiştir.

***Malkara’nın neredeyse yarısı maden ruhsatına tabidir.*** Maden ocaklarının hepsi, özel sektörde olup;İlçenin ekonomisine ve ülkenin ekonomisine önemli ölçüde faydası vardır.

Trakya Bölgesinin en önemli linyit kömür yatakları Malkara’dadır. Malkara ilçesinin yer altı zenginliği bakımından sahip olduğu en önemli maden; linyit taş kömürüdür.İlçe yüzölçümünün 1/2si maden sahası ruhsatına bağlı olup, merkez ve köylerde 38 adet işletmede kömür üretimi devam etmektedir.Kömürün kalınlığı 80-250 cm., kalorisi 2500-3500 kalori, kükürt oranı 1-2, nem

oranı %17-37’dir. Ocakların bir kısmı açık işletme şeklinde üretim yaparken; bir kısmı da kapalı işletme galeri yöntemiyle kömür üretmektedir.İşletmelerin tamamı özel sektörlere aittir.Üretilen kömürler Trakya Bölgesi ile İstanbul’a pazarlanmaktadır.Kömür, ilçe ekonomisinde son derece önemli yer tutmaktadır.

# 7. SOSYAL HİZMETLER VE İSTİHDAM



## 7.1 EĞİTİM

Bilimsel açıdan gelişmiş olan milletlerin ekonomik ve kültürel açıdan da geliştikleri, siyasî zeminde söz sahibi oldukları bilinen bir gerçektir. Bilimsel buluşlardan yararlanabilen ülkeler, vatandaşlarının gelir seviyelerini yükseltmekte ve onlar için daha ferah bir hayat imkanı sağlamaktadırlar. Bu gerçekler dolayısıyla çağımız genellikle bilim çağı diye nitelendirilir. Bilimsel bakımdan gelişmek, bilimle ilgili kurumsal ortamın niteliğinden çok bilim dili olarak gelişmiş bir dile sahip olmaya bağlıdır. Bir milletin dili, her türlü fikir ve düşünceleri bütün ayrıntılarıyla ifade edebilecek bir zenginlikte değilse, o milletin bilimde ilerlemesi mümkün değildir. Gelişmiş ve zengin bir dil, her bilim dalının eğitim ve öğretiminde de büyük kolaylıklar sağlar.

### İlçemiz ; eğitim ve öğretimde her sene başarılarına imza atan bir ilçedir.

İlçenin geçmiş yıllarına gidildiğinde ; en eski kayıtlı belge olan 1888 Devlet Salnamesi'nde ilçede bir Rüştüye (ortaokul) ile 1898 yılında ise Turhan Bey Medresesi'nin varlığı bilinmektedir. 1901 Edirne Vilayet Salnamesine göre de; Malkara'da 1 Rüştüye, Müslüman çocuklar için birer kız ve erkek okulu, Rum Ortodoks ve Ermeni Gregoryenler'in ikişer okulu da vardı.

*Nüfusun içerisinde Rum ve Ermeniler bulunmaktaymış, ta ki 1912 yılındaki mübadeleye kadar...*

Şu an bu okullar mevcutta bulunmamaktadır.

Ancak mevcutta 3 Anaokulu, 19 İlkokul, 15 Ortaokul, 7 Lise ve 1 Meslek Yüksek Okulu bulunmaktadır.

### 7.1.1 Tüik 2000 Yılı Genel Nüfus Sayımına Göre Eğitim Durumu ve Cinsiyete Göre Okuma Yazma Bilen Nüfus

( 6 yaş ve daha yukarı yaştaki nüfus)

Cinsiyet	Bir Okul Bitirmeyen	İlkokul	İlk Öğretim	Ortaokul	Ortaokul Dengi Meslek Okulu	Lise Dengi Meslek Okulu	Yüksek Öğretim	Mezuniyeti Bilinmeyen
Toplam	10.956	27.247	1.371	2.897	65	1.548	1.827	1
Erkek	5.504	13.918	771	2.060	47	1.146	1.236	
Kadın	5.452	13.329	600	837	18	402	591	1

Tablo 59: Malkara 2000 Yılı Genel Nüfus Sayımına Göre Eğitim Durumu -TÜİK



Resim 14: Eğitimin Anlamı

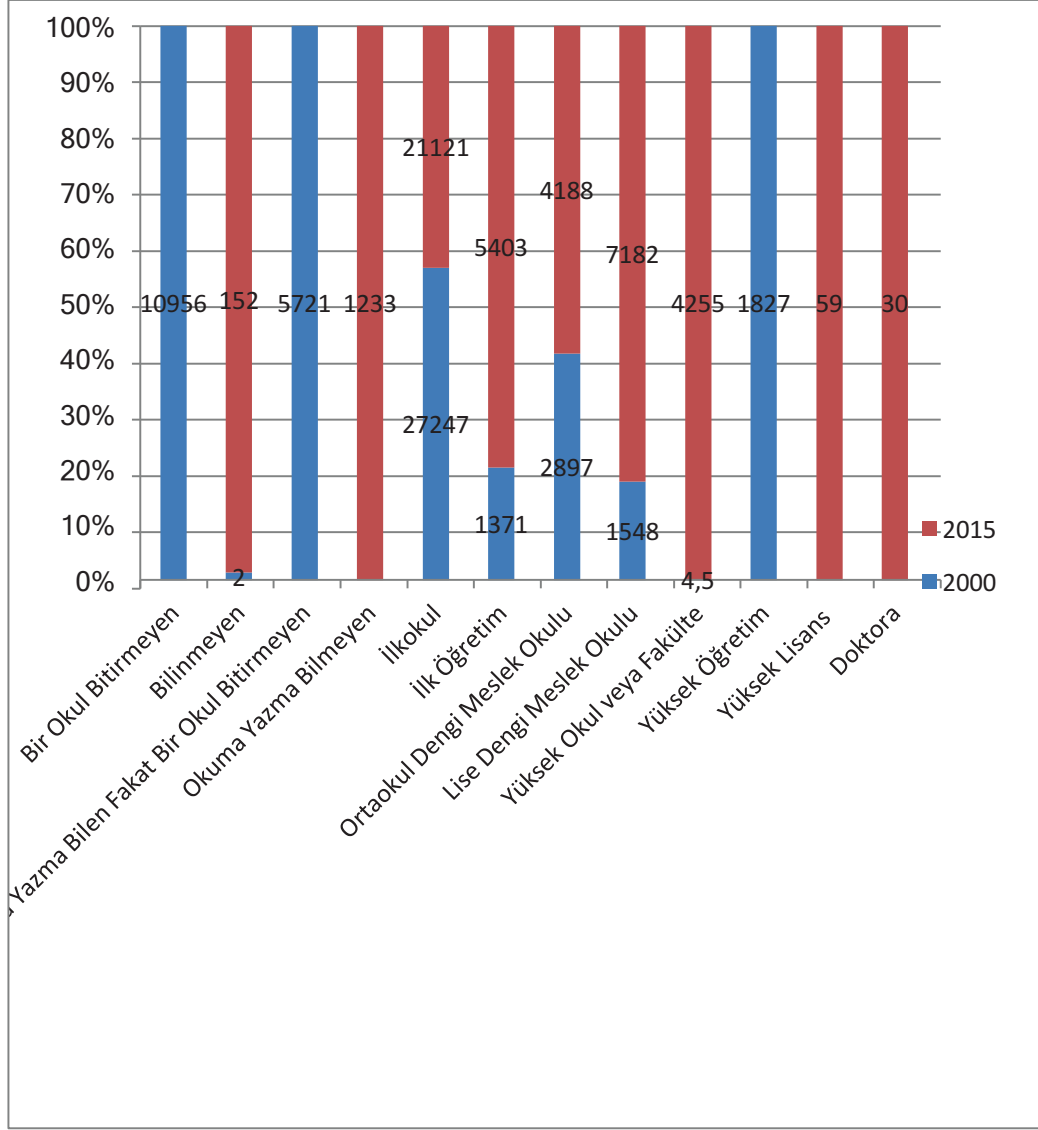
### 7.1.2 İlçenin 2015 Yılı Genel Eğitim Nüfusu

Erkek	<b>Bilinmeyen</b>	<b>80</b>
	Doktora	13
	Lise Ve Dengi Meslek Okulu	4,584
	Okuma Yazma Bilen Fakat Bir Okul Bitirmeyen	2,282
	Okuma Yazma Bilmeyen	307
	Ortaokul Veya Dengi Meslek Ortaokul	2,540
	Yüksek Lisans (5 Veya 6 Yıllık Fakülteler Dahil)	103
	Yüksekokul Veya Fakülte	2,543
	İlkokul	9,687
	İlköğretim	3,235
Kadın	Bilinmeyen	72
	Doktora	17
	Lise Ve Dengi Meslek Okulu	2,598
	Okuma Yazma Bilen Fakat Bir Okul Bitirmeyen	3,439
	Okuma Yazma Bilmeyen	926
	Ortaokul Veya Dengi Meslek Ortaokul	1,646
	Yüksek Lisans (5 Veya 6 Yıllık Fakülteler Dahil)	59
	Yüksekokul Veya Fakülte	1,712
	İlkokul	11,434
	İlköğretim	2,168

Tablo 60: 31.12.2015 Tarihi itibari ile Bitirilen Eğitim Düzeyine Göre Nüfus (6+ yaş)



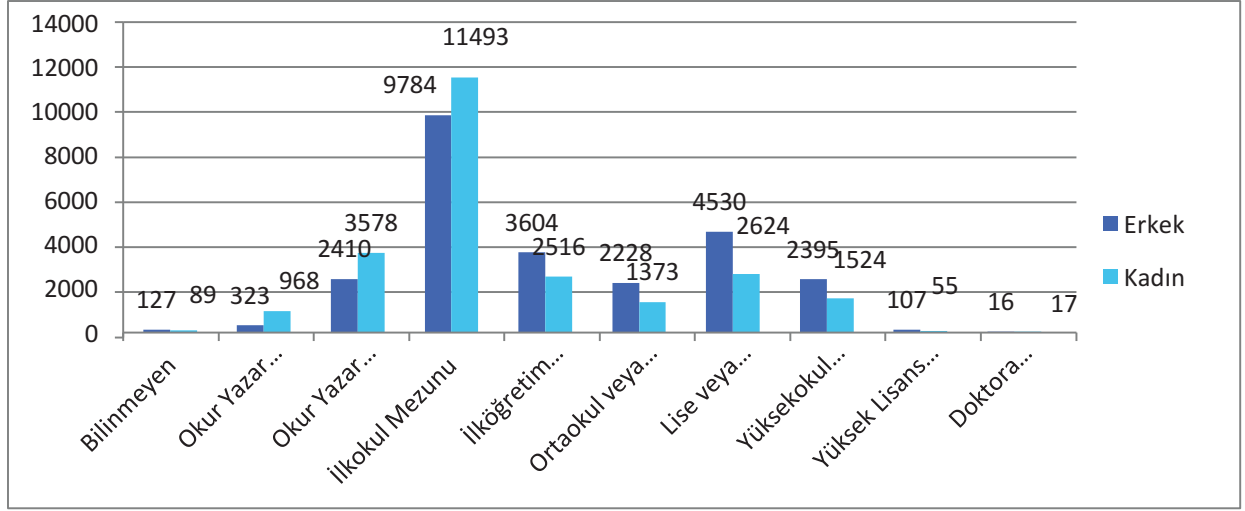
### 7.1.3 İlçenin 2000-2015 Yılı Eğitim Karşılaştırması



Şekil 42: İlçenin 2000 ve 2015 Yılları Arasında Almış Olduğu Eğitimin Karşılaştırması

Yukarıdaki tabloya bakıldığında; ilçede son 15 yılda Lise ve Dengi Meslek Okullarında % 464 artış, Yüksekokul ve Fakülte Mezunlarında binde 9455 gibi çığırın bir artış, yüksek lisans ve doktora %100 artış görülmektedir.

## 7.1.4 İLÇENİN EĞİTİM DURUMU (2015 Yılı)



Şekil 43: İlçenin 2015 Yılı Eğitim Durumu

## 7.1.5 Nüfusun Cinsiyete Göre Tüm Mahallelerde 2015 Yılı Okuryazarlık ve Eğitim Durumu (15 ten küçük veriler gizlenmiştir.)

EĞİTİM DURUMU	CİNSİYET	NÜFUS
DOKTORA MEZUNU	KADIN	16
DOKTORA MEZUNU	ERKEK	14
İLKOKUL MEZUNU	KADIN	11409
İLKOKUL MEZUNU	ERKEK	9679
İLKÖĞRETİM MEZUNU	KADIN	1792
İLKÖĞRETİM MEZUNU	ERKEK	2902
LİSE VEYA DENGİ MEZUNU	KADIN	2195
LİSE VEYA DENGİ MEZUNU	ERKEK	4266
OKUR YAZAR DEĞİL	KADIN	569
OKUR YAZAR DEĞİL	ERKEK	124
OKUR YAZAR FAKAT BİR OKUL BİTİRMEDİ	KADIN	3162
OKUR YAZAR FAKAT BİR OKUL BİTİRMEDİ	ERKEK	1915
ORTAOKUL VEYA DENGİ MEZUNU	KADIN	1272
ORTAOKUL VEYA DENGİ MEZUNU	ERKEK	2093
YÜKSEK LİSANS MEZUNU	KADIN	34
YÜKSEK LİSANS MEZUNU	ERKEK	62
YÜKSEKOKUL VEYA FAKÜLTE MEZUNU	KADIN	1449
YÜKSEKOKUL VEYA FAKÜLTE MEZUNU	ERKEK	2183
BİLİNMEYEN	KADIN	38
BİLİNMEYEN	ERKEK	36
	<b>TOPLAM</b>	<b>45180</b>

Tablo 61 :Malkara 2015 Yılı Nüfusun Cinsiyete Göre Eğitimi

İlçemizde kız çocuklarını okula göndermeme gibi bir zihniyet yoktur. Aksine kız çocukları okumaya daha çok teşvik edilmektedir.

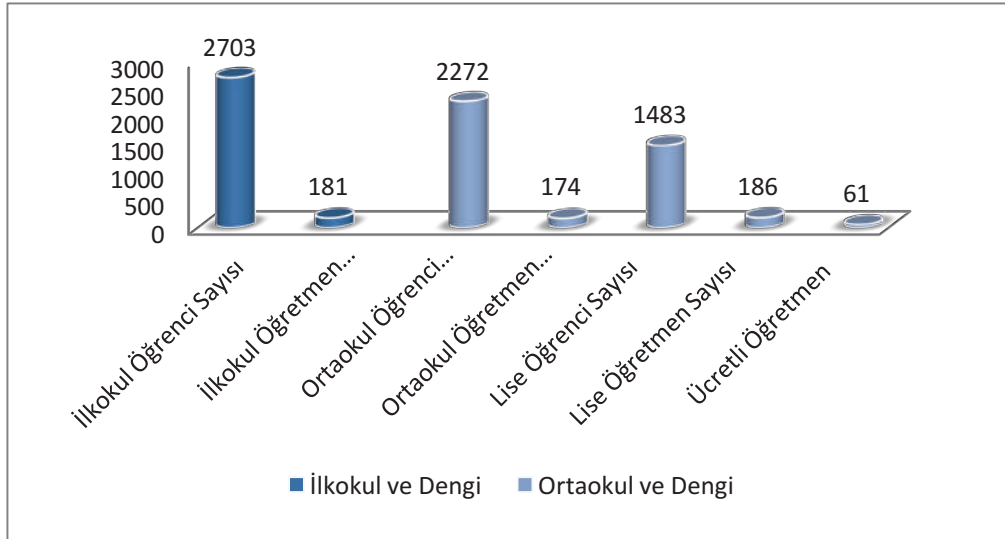
Yüksekokul ve dengi okullardan mezun olanların çoğu kamu kuruluşlarında özel sektörde ve aile şirketlerinde çalışmaktadırlar.

### 7.1.6 Malkara'da Bulunan Okul, Öğrenci, Engelli Öğrenci ve Öğretmen Sayıları

Okul Türü	Adet	Öğretmen	Ücretli Öğretmen	Toplam Öğretmen	Öğrenci	Engelli Öğrenci	Toplam Öğrenci
KREŞ	-	-			-	-	
ANAOKULU	3	11			185		
İLKOKUL	19	181			2703	20	
ORTAOKUL	15	174			2272	16	
LİSE	7	186			1483		
<b>TOPLAM</b>	<b>44</b>	<b>552</b>	<b>61</b>	<b>613</b>	<b>6064</b>	<b>36</b>	<b>6100</b>

Tablo 62 : 05.10.2016 tarih ve E.10826028 Sayılı T.C. Malkara Kaymakamlığı, Milli Eğitim Müdürlüğü yazısı-Malkara'da Bulunan Okul, Öğrenci, Engelli Öğrenci ve Öğretmen Sayıları

### 7.1.7 2016-2017 Eğitim – Öğretim Yılı Okul, Öğrenci ve Öğretmen Bilgileri



Şekil 43: Malkara 2016-2017 Eğitim – Öğretim Yılı Okul, Öğrenci ve Öğretmen Bilgileri İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü , 05.10.2016 Tarih ve E. 10826028 Sayılı Yazı Cevabı

### 7.1.8 2016-2017 Eğitim – Öğretim Yılı , Okul Öncesi ve İlkokul Bilgileri

Kurum Sayısı	Öğretmen	Engelli Öğrenci Sayısı	Anasınıfı Öğrenci Sayısı	1. Sınıf Öğrenci Sayısı	2.Sınıf Öğrenci Sayısı	3.Sınıf Öğrenci Sayısı	4.Sınıf Öğrenci Sayısı	Toplam Öğrenci Sayısı
22	181	20	579	602	535	505	482	2703

Tablo 63: Malkara İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü , 05.10.2016 tarih ve E.10826028 Sayılı Yazı Cevabı-2016-2017 Eğitim – Öğretim Yılı , Okul Öncesi ve İlkokul Bilgileri

### 7.1.9 2016-2017 Eğitim – Öğretim Yılı Ortaokul Bilgileri

Kurum Sayısı	Öğretmen	Engelli Öğrenci Sayısı	5.Sınıf Öğrenci Sayısı	6.Sınıf Öğrenci Sayısı	7. Sınıf Öğrenci Sayısı	8.Sınıf Öğrenci Sayısı	Toplam Öğrenci Sayısı
15	174	16	713	575	508	476	2272

Tablo 64 : Malkara İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü , 05.10.2016 tarih ve E.10826028 Sayılı Yazı Cevabı - 2016-2017 Eğitim – Öğretim Yılı Ortaokul Bilgileri

### 7.1.10 2016-2017 Eğitim – Öğretim Yılı , Orta Öğretim Okullarında Bulunan Öğretmen ve Öğrenci Bilgileri

Kurum Sayısı	Öğretmen	Engelli Öğrenci Sayısı	9.Sınıf Öğrenci Sayısı	10. Sınıf Öğrenci Sayısı	11.Sınıf Öğrenci Sayısı	12.Sınıf Öğrenci Sayısı	Toplam Öğrenci Sayısı
7	186	15	424	363	371	325	1483

Tablo 65: Malkara İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü , 05.10.2016 tarih ve E.10826028 Sayılı Yazı Cevabı - 2016-2017 Eğitim – Öğretim Yılı , Orta Öğretim Okullarında Bulunan Öğretmen ve Öğrenci Bilgileri

## 7.2 HALK EĞİTİMİ

Halk eğitimi merkezleri; ülkemizdeki her yaş, eğitim, gelir, sosyal statü ve kültür düzeyindeki vatandaşlara onların ilgi, istek, yetenek ve beklentilerine yönelik mesleki, sosyal, toplumsal, ekonomik, sportif ve kültürel alanlarda ücretsiz kurslar düzenleyen yaygın eğitim kurumlarıdır.Kurs, seminer, toplantı, sempozyum, kulüp ve benzeri etkinliklerle yaş, eğitim düzeyi, cinsiyet, din ve dil farkı gözetmeksizin, örgün eğitim sistemine hiç girmemiş ya da herhangi bir kademesinde bulunan veya bu kademelerden çıkmış kişilere; okuma-yazma eğitimi ve diğer eksik eğitimlerini tamamlamasına destek sağlayıcı eğitim vermek, tamamlama programları uygulamak, mesleki, sosyal ve kültürel bilgi ve beceriler kazandırmak ya da mevcut bilgi ve becerilerini geliştirmek amacıyla il ve ilçelerde kurulur.

İhtiyaç ve şartlar doğrultusunda belde,köy ve mahallelerde merkeze bağlı olarak eğitim odaları, kurs merkezleri veya kurs yerleri oluşturulur.

Eğitim s¼recinde ¼retmek, kapasite fazlasını değerlendirmek, bu yolla ekonomik ve toplumsal yarar sağlamak i¼in b¼nyesinde d¼ner sermaye işletmesi kurulan merkezler; halk eğitim merkezi ve akşam sanat okulu niteliği kazanır.

Malkara Halk Eğitim Kurumu 1975 yılında kurulmuş olup; her yıl farklı eğitimler sunmaktadır.



Resim 15: Halk Eğitim ¼alıřmaları

01.09.2014-09.11.2016 tarihleri arasında ; Halk Eğitim Merkezimizde toplam 106 ¼eřit , 300 adet kurs a¼ılmış , tam **11.740** kişi Sertifika almıştır.<sup>17</sup>

Kaynak 17: 10.11.2016 tarih ve 308 sayılı T.C. Malkara Kaymakamlığı , Halk Eğitim Yazısı Cevabı

### 7.3 İSTİHDAM ve SOSYOEKONOMİK YAPI

**İstihdam;** ¼lkedeki mevcut iş g¼c¼n¼n ekonomik faaliyetler i¼erisinde s¼rekli bi¼imde ¼alıřtırılmasıdır.

**Sosyoekonomik yapı** da hane halkının temel sorunları, iş gücünün kapasitesi ve coğrafi konumun önemi en önemli başlıklardır.

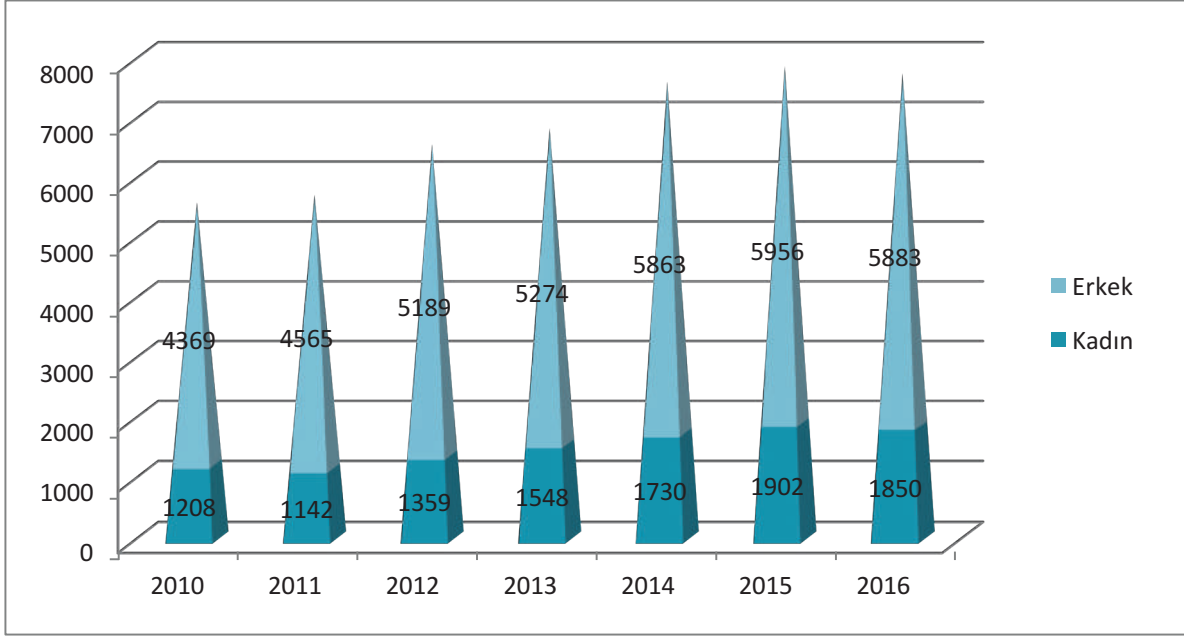
Hane halkının temel eğitim eksikliği nedir ve eksiklikleri gidermek için neler yapılır? Hane halkında yoksulluk var mı? Cinsiyet ayrımcılığı var mı? İnsanların sürekli çalışma olanağı bulma kapasiteleri nedir? İlçede yaşayan insanların buldukları coğrafi konum ne kadar önemlidir? Konut alanları, hanelerin ekonomisi açısından ne kadar önemlidir? gibi sorular; sosyoekonomik yapı için önemlidir.

**İlçemizin ekonomik yapısı; Türkiye genelinin çok üzerindedir.** Bunun nedenlerinin başında ilçenin çok verimli arazilere sahip olması gelmektedir. Aynı zamanda aile işletmelerinden oluşan hayvancılık ta ilçenin ekonomisini büyük ölçüde etkilemektedir. Malkara ilçesinin yer altı zenginliği bakımından sahip olduğu en önemli maden; linyit kömürüdür. İlçe yüzölçümünün %50'si maden sahası ruhsatına bağlıdır. Ocakların bir kısmı açık işletme şeklinde üretim yaparken; bir kısmı da kapalı işletme galeri yöntemi ile kömür üretmektedir. İşletmelerin tamamı özel sektöre aittir. Kömür; ilçe ekonomisinde son derece önemli yer tutmaktadır.

### 7.3.1 SON 7 YILA AİT SGKLI ÇALIŞAN KADIN ve ERKEK SAYISI

YIL	CİNSİYET	KİŞİ
2010	K	1208
2010	E	4369
2011	E	4565
2011	K	1142
2012	E	5189
2012	K	1359
2013	K	1548
2013	E	5274
2014	E	5863
2014	K	1730
2015	E	5956
2015	K	1902
2016	K	1850
2016	E	5883

Tablo 66: Son 7 Yıla Ait SGKlı Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı –10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü, Malkara SGK Yazı Cevabı



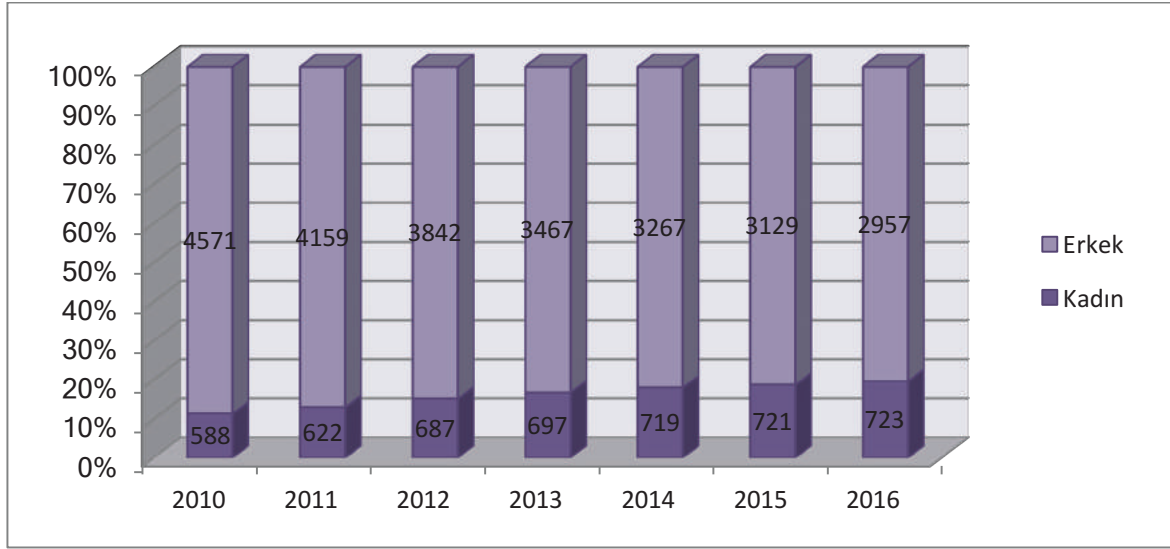
Şekil 45 : 2010....2016 Yılları Arası Malkara’da Çalışan SGKlı Erkek ve Kadın Sayısı-10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü,Malkara SGK Yazı Cevabı

Grafik incelendiğinde; 2016 yılında nüfusun %14.68 i Sgk’lı olarak çalışmaktadır.

### 7.3.2 SON 7 YILA AİT BAĞKURLU ÇALIŞAN KADIN ve ERKEK SAYISI

YIL	CİNSİYET	KİŞİ
2010	E	4571
2010	K	588
2011	K	662
2011	E	4159
2012	E	3842
2012	K	687
2013	DCECDE VCE	3465
2013	K	697
2014	E	3267
2014	K	719
2015	K	721
2015	E	3129
2016	E	2957
2016	K	723

Tablo 67: Malkara’da Son 7 Yıla Ait SGK ve Bağkurlu Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı (10.10.2016 tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü)



Şekil 46 : 2010....2016 Yılları Arası Malkara’da Çalışan BAĞKURLU Erkek ve Kadın Sayısı

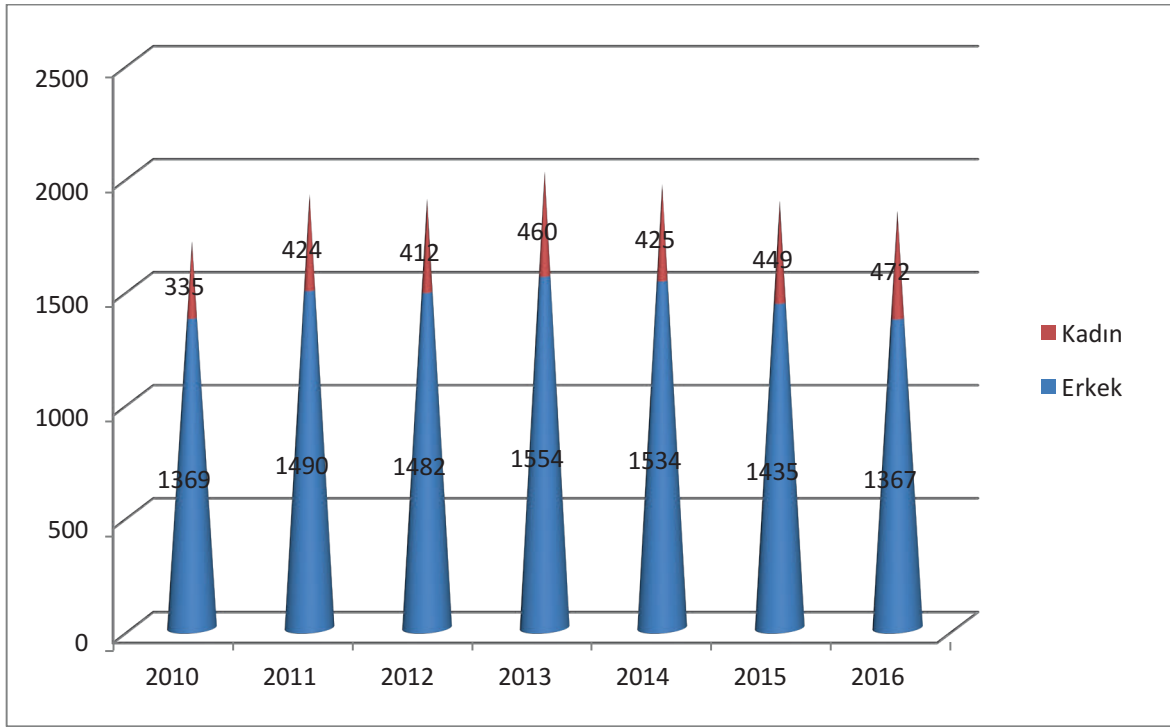
Grafik incelendiğinde; 2016 yılında nüfusun sadece **%6.90** **Bağkurlu** olarak çalışmaktadır.

### 7.3.3 Son 7 Yıla Ait EMEKLİ SANDIĞI Kadrosunda Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı

YIL	CİNSİYET	KİŞİ
2010	E	1369
2010	K	335
2011	E	1490
2011	K	424
2012	E	1482
2012	K	412
2013	E	1554
2013	K	460
2014	E	1534
2014	K	425
2015	E	1435
2015	K	449
2016	E	1367
2016	K	472

Tablo 68: Malkara’da Son 7 Yıla Ait Emekli Sandığı Kadrosunda Çalışan Kadın ve Erkek Sayısı (10.10.2016 tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK il Müdürlüğü)





Şekil 47 : 2010...2016 Yılları Arası Malkara'da Çalışan EMEKLİ SANDIĞI Erkek ve Kadın Sayısı-10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü,Malkara SGK Yazı Cevabı

Grafik incelendiğinde; 2016 yılında nüfusun sadece %3.49u Emekli Sandığında memur olarak çalışmaktadır.

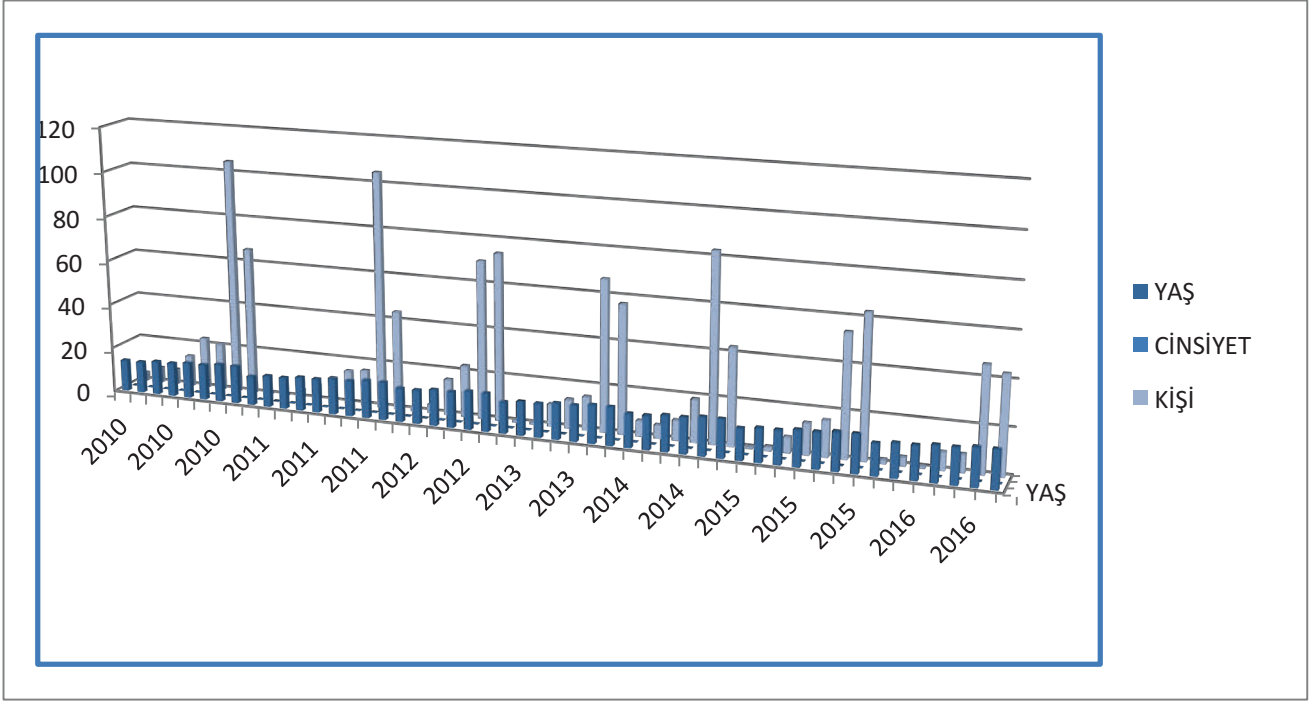
Malkara'nın nüfusunun %25.07si çalışan nüfusu oluşturmaktadır. Tüm nüfusu oluşturan 52.663 kişinin 13.252 kişisi; *yani her 4 kişiden biri çalışmaktadır*. Bu rakam kırsal kesimde bulunan ilçemiz için iyi bir rakamdır.

### 7.3.4 Son 7 Yıla Ait Yaş Gruplarına Göre Çalışan Çocuk İşçi Sayısı

YIL	YAŞ	CİNSİYET	KİŞİ
2010	14	E	4
2010	14	K	7
2010	15	E	7
2010	15	K	14
2010	16	E	23
2010	16	K	21
2010	17	E	105
2010	17	K	66
2011	13	E	1
2011	14	E	1
2011	14	K	4
2011	15	E	7
2011	15	K	11
2011	16	E	15
2011	16	K	16

2011	17	E	105
2011	17	K	44
2012	15	E	2
2012	15	K	4
2012	16	E	16
2012	16	K	23
2012	17	E	70
2012	17	K	74
2013	14	E	1
2013	15	E	1
2013	15	K	10
2013	16	E	13
2013	16	K	15
2013	17	E	67
2013	17	K	57
2014	15	E	7
2014	15	K	6
2014	16	E	9
2014	16	K	19
2014	17	E	83
2014	17	K	43
2015	14	E	1
2015	15	E	2
2015	15	K	7
2015	16	E	14
2015	16	K	16
2015	17	E	54
2015	17	K	63
2016	14	E	2
2016	15	E	4
2016	15	K	1
2016	16	E	8
2016	16	K	8
2016	17	E	46
2016	17	K	43

Tablo 69:Son 7 Yıla Ait SGKlı Çalışan Çocuk İşçi Sayısı,10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü-Malkara



Şekil 48 : 2010....2016 Yılları Arası Malkara’da Çalışan Çocuk İşçi Erkek ve Kız Sayısı-10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü,Malkara SGK Yazı Cevabı

Grafikten de görüldüğü gibi; en çok çocuk işçiler 17 yaşındadır.Nüfusa oranladığımızda ; çocuk işçi sayısı yok denecek kadar azdır.Bu da ilçemiz için sevindirici birşeydir.

### 7.3.5 MALKARA’DA BULUNAN SON 7 YILA AİT 4/1-a EMEKLİ SAYISI

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Erkek</b>	1703	1832	1974	2098	2245	2437	2543
<b>Kadın</b>	274	306	334	349	381	448	507
<b>Toplam</b>	1977	2138	2308	2447	2626	2885	3050

Tablo 70 : Malkara 4/1-a Emekli Sayısı – Ankara SGK Verileri

### 7.3.6 MALKARA’DA BULUNAN SON 5 YILA AİT 4/1-b EMEKLİ SAYISI

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Erkek</b>	3921	3804	3648	2924	2648
<b>Kadın</b>	161	143	139	126	120
<b>Toplam</b>	4082	3947	3787	3050	2768

Tablo 71: Malkara 4/1-b Emekli Sayısı – Ankara SGK Verileri

### 7.3.7 MALKARA'DA BULUNAN SON 7 YILA AİT 4/1-c EMEKLİ SAYISI

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TOPLAM
<b>Erkek</b>	1605	1631	1633	1635	1649	1671	1691	<b>11515</b>
<b>Kadın</b>	573	587	600	602	616	633	647	<b>4258</b>
								<b>15773</b>

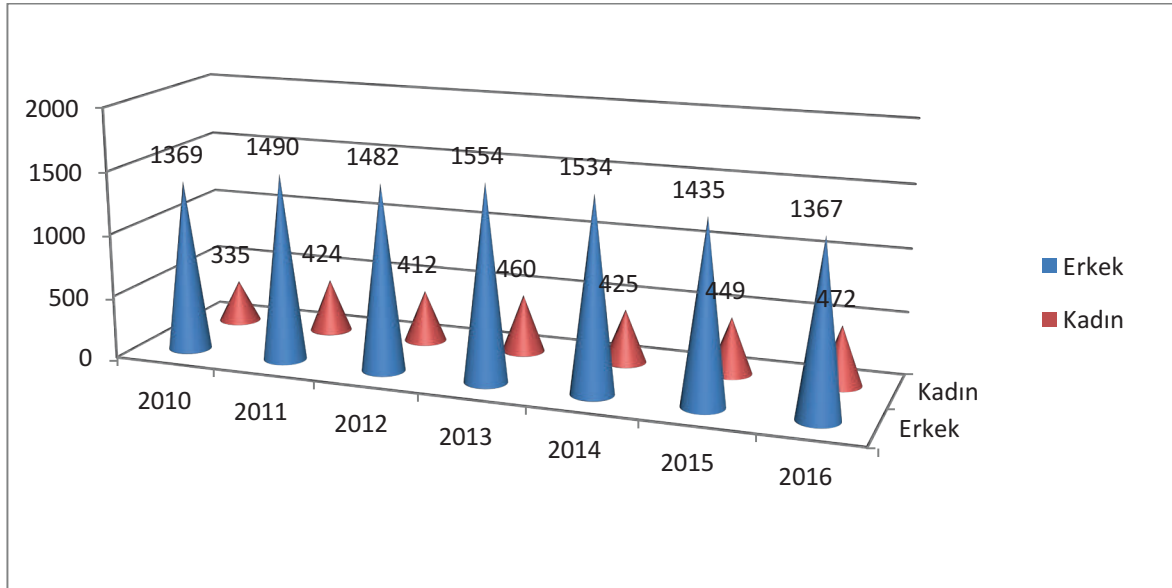
Tablo 72: Malkara 4/1-c Emekli Sayısı – Ankara SGK Verileri

Malkara'da yaşayan nüfusun % 41i emekli ve % 25.07si çalışan nüfusu oluşturmaktadır. Yani toplamda nüfusun %66.07sinin bir şekilde maaşı vardır.Geri kalan % 33.93lük kısmı çocuklar ve ev hanımlarını oluşturmaktadır.Yani Malkara'da 100 kişiden 66.07sinin maaşı bulunmaktadır.

### 7.3.8 2016 YILI SGK – BAĞKUR – EMEKLİ SANDIĞI ÇALIŞAN SAYISI

	SGK	BAĞKUR	EMEKLİ SANDIĞI
<b>Kadın</b>	1850	723	647
<b>Erkek</b>	5883	2957	472
<b>Toplam</b>	7733	3688	1839

Tablo 73 : Malkara 2016 Yılı Çalışan Nüfus İstatistikleri

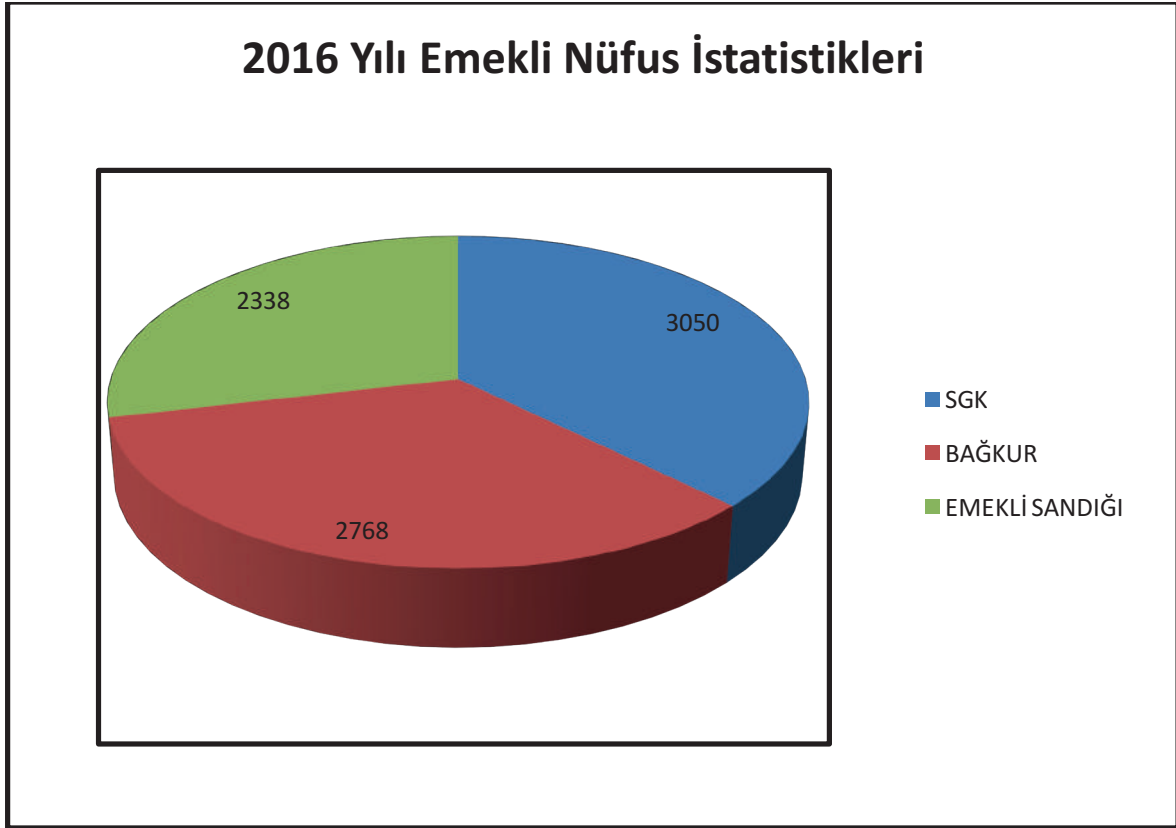


Şekil 49 :Malkara'da Çalışan Nüfus Sayısı-10.10.2016 tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü,Malkara SGK Yazı Cevabı.

### 7.3.9 2016 YILI SGK – BAĞKUR – EMEKLİ SANDIĞI EMEKLİ SAYISI

	SGK	BAĞKUR	EMEKLİ SANDIĞI
<b>Kadın</b>	507	120	647
<b>Erkek</b>	2543	2648	1691
<b>Toplam</b>	3050	2768	2338

Tablo74 :Malkara 2016 Yılı Emekli İstatistikleri



Şekil 50:Malkara 2016 Yılı Emekli İstatistikleri - 10.10.2016 Tarih ve E.5357486 Sayılı T.C. SGK İl Müdürlüğü, Malkara SGK Yazı Cevabı

# 8. TARIM VE HAYVANCILIK







## 8.1 Cumhuriyet Öncesi Tarım ve Hayvancılık

*Malkara İlçesi, Osmanlı Devleti zamanında da önemli bir tarım ve hayvancılık merkeziydi.*

Eski zamanlardan beri buğday, mısır, arpa, çavdar, kuşyemi, darı, yulaf, pamuk kozası, ipek böceği ile çeşitli meyve ve sebzeler yetiştirilmekte olup; az engebeli verimli topraklara sahiptir. Şehrin etrafında bağlar, bahçeler ve bostanlar vardı. Elde edilen sebze ve meyveler ilçe halkının ihtiyacını karşılayabiliyordu. Hububata gelince, halkın ihtiyaç fazlası Tekirdağ Limanı yolu ile özellikle İstanbul ve askeri birliklere sevk edilirdi. Halk böylece önemli ölçüde bu yoldan geçimini sağlardı. Genellikle halk arasında zahire ticareti ve hayvan ticareti yapan tüccarlar bulunuyordu. **Özellikle tarım ürünleri, büyükbaş ve küçükbaş hayvanları olarak depolayan bu tüccarlar devletten gelen emir üzerine mallarını ihtiyaç duyulan yere sevk ediyorlardı.** Bağlardan elde edilen üzümün Gayri Müslümler; şarap elde ediyor, ilçede yaşayan diğer Gayri Müslümlere satıyordu. İlçede ayrıca koyun, keçi, sığır, at, katır v.b. hayvanlara da bakılıyordu.

## 8.2 Günümüzde Tarım ve Hayvancılık

*İlçemiz gerek tarım , gerekse hayvancılık bakımından Türkiye genelinde önemli bir konuma sahiptir.*

**Tarım** modern usullerle yapılmaktadır. Tarlanın hazırlanışı, tohum ekilişi, ilaçlama, gübreleme, hasat ve saman desteklenmesi gibi her aşama makinelerle gerçekleştirilmektedir. Ayrıca buğday, ayçiçeği gibi ürünlerde verimli ve hastalıklara dayanıklı tohumlar kullanılmaktadır.

Ekilebilen Tarım Alanı 750.208.38 dekar, Mera Alanı 80.109 Dekar, Orman Alanı 73.944.28 dekar olup; Tarım Dışı Arazi Alanı 1.156.665 dekar'dır. Ekimi yapılan en önemli tarım ürünleri buğday, ayçiçeği ve yem bitkileridir. 2013 yılında tarım alanları 300.000 dekar Buğday, 300.000 dekar Ayçiçeği, 32.000 dekar Yem Bitkisi, 25.000 dekar Arpa ve 11.850 dekar diğer tarla ürünleri olmak üzere toplam 668.850 dekar tarla arazisi, 7300 dekar sebze bahçesi, 1950 dekar meyve bahçesi ve 1500 dekar bağ arazisi olarak dağılım göstermiştir.

İlçenin Köylerde 7820.826 Hektar mera alanı, Merkezde 189.922 Hektar mera alanı bulunmakta olup; toplamda 8010.748 Hektar alan Mera Alanı bulunmaktadır. Tarımsal üretimde, sulama ile birim araziden temin edilen katma değer, 7-8 kat daha artırılması mümkündür. Sulamanın, üretimde kullanılan diğer tüm girdilerin verimliliğini arttırdığı, hatta yılda birden fazla ürünün üretilmesine imkan sağladığı da bilinmektedir. Ancak sulama sisteminden yeterince yararlanılmadığı bir gerçektir.



Sulamanın yaygınlaşması ve üreticilerin içinde bulunduğu pazarlama problemlerinin çözülmesiyle tarımsal üretim yoğunluğunun değişmeye başlayacağı umulmaktadır.

Tarımda verimliliği daha da arttırmak amacıyla ilk etapta mevcut sulama tesislerini ihya etmek, modern sulama sistemlerine geçiş sağlayıp yaygınlaştırmak gerekmektedir. Diğer yandan tüm teknolojik gelişmelere karşın tarımsal üretim hala büyük ölçüde doğal koşullara bağlıdır.

**İlçemiz hayvan varlığı ve kalitesi** bakımından Türkiye’de önemli bir konuma sahiptir. Özellikle süt inekçiliği ve damızlık hayvan bakımından açık pazar konumundadır. İlçemizde bulunan hayvan sayısı; Tekirdağ il genelinin % 38ini oluşturmaktadır. İlçede günlük süt üretimi ortalama 288.000 litredir. Bunun 14.000 litresi vatandaşın kendi tükettiği ve kayıt dışı sattığı miktardır. Sanayiciye her gün verilen süt miktarı ortalama 274.000 litredir. Bu miktar kış aylarında 250.000 litre, bahar ve yaz aylarında ise 300.000 litredir.

Böylece ilçemizin yıllık süt üretimi 100.000 ton civarındadır. İlçede süt üreticisi olarak toplam 5.500 kişi bulunmaktadır. Sütler tamamen makinelerde sağılmaktadır. Avrupa standartlarında hijyenik koşullara ulaşmak ve bakteri sayısını bu standartlarına indirmek için gerekli tedbirler alınmış ve uygulamaya konulmuştur. Süt üreticisine 2012 yılında 7.276.490 TL destekleme primi ödenmiştir.<sup>18</sup>

[Kaynak 18: T.C. Malkara Kaymakamlığı, İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü’nün 18.01.2017 Tarih ve 7 Sayılı Yazısı](#)

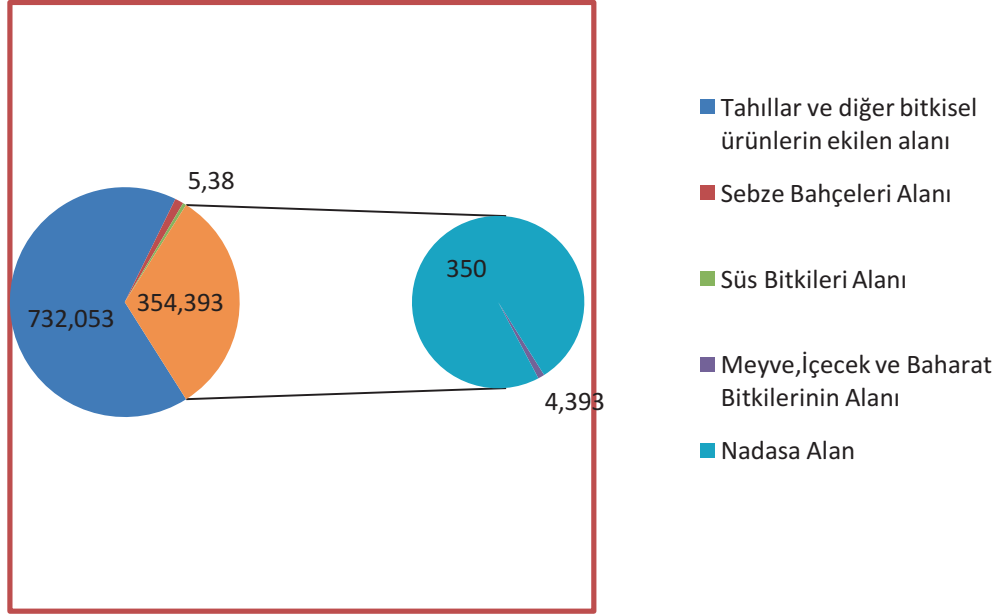
### 8.3 İLÇEMİZDE BULUNAN TARIM ALANLARI

<b>Tahıllar ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Ekilen Alanı (Dekar)</b>	732.053.00 Dekar	%97.58
<b>Sebze Bahçeleri Alanı</b>	13.407.00 Dekar	%1.78
<b>Süs Bitkileri Alanı</b>	5.38 Dekar	%0.0007
<b>Meyveler, İçecek ve Baharat Bitkilerinin Alanı</b>	4.393.00 Dekar	%0.59
<b>Nadasa Alan</b>	350.00 Dekar	%0.05
<b>İşlenen Tarım Alanı Toplam</b>	<b>750.208.38 Dekar</b>	<b>%100</b>

Tablo 75 : Tekirdağ Valiliği, İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü’nün 01.11.2016 Tarih ve 520 Sayılı Yazısı

İlçemizde işlenen tarım alanlarının **%97.61** ine tahıllar ve diğer bitkisel ürünler ekilmektedir.

## İlçemizde Bulunan Tarım Alanları



Şekil 51: İlçemizde Bulunan Tarım Alanları ( Dekar )

## 8.4 İLÇEMİZ SINIRLARI İÇERİSİNDE BULUNAN MERA ALANLARI

MAHALLE	Mera(Ha)	MAHALLENİN ADI	Mera( Ha)
Ahmetpaşa	73.877	Güneşli	86.023
Allışik	2.579	Hacısungur	549.728
Ahievren	17.479	Hasköy	175.91
Aksakal	37.033	Hemit	260.33
Bağpınarı	48.023	Hereke	82.56
Balabancık	209.902	Izgar	197.43
Ballı	110.13	İbribey	194.78
Ballısüle	26.91	Kadıköy	114.86
Batkın	120.95	Kalaycı	36.421
Bayramtepe	73.57	Karacagür	344.94
Çavuşköy	35.24	Karacahalil	77.17
Çınaraltı	75.71	Karağdemir	83.88
Çimendere	5.48	Karamurat	194.54

Davuteli	96.73	Kavakçeşme	65.44
Demircili	57.36	Kermeyan	179.79
Dereköy	84.30	Kırıkali	42.28
Deveci	119.11	Kiremitlik	117.71
Develi	65.08	Kozyörük	887.92
Doğan	233.41	Kuyucu	22.02
Dolu	222.88	Küçükhıdır	42.12
Gönence	98.91	Kürtüllü	203.31
Gözsüz	124.76	Mestanlar	84.39
Müstecep	13.45	Pirinççeşme	78.60
Sağlamtaş	61.20	Sarıyer	135.99
Sarnıç	349.83	Sırtbey	20.37
Şahin	330.92	Tekke	103.36
Vakıfıdemir	11.51	Yaylagöne	176.51
Yenice	14.18	<b>TOPLAM</b>	<b>1.682.848</b>

Tablo 76: İlçemiz Sınırları İçerisinde Bulunan Mera Alanları - İlçe Gıda ,Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 18.01.2016 Tarih ve 7 Sayılı Resmi Yazısı

**Mera;** meyilli, engebeli ve taban suyunun derinde olduğu , yem bitkilerinin bulunduğu alanlara ve hayvancılık amacı ile kullanılan alanlara verilen addır.

Meralar; yaban ve evcil hayvanlar için yaşam alanı ve yem kaynağıdır. Tüm dünyada olduğu gibi; ilçemizde de toprakların verimliliğini artırma ve muhafazada çok önemli yeri vardır. Su kaynaklarının oluşumu, gelişimi ve kalitesini etkilemesi yönüyle meraların önemi büyüktür. Biyolojik çeşitliliği ve bitkisel gen kaynaklarının en önemli kaynağını oluşturmaktadırlar. Bu yüzden meraların bakım ve ıslahlarının yapılarak verimliliklerinin arttırılması gerekmektedir.

## 8.5 İLÇEMİZDE BULUNAN HAYVAN SAYILARI

### 8.5.1 BÜYÜKBAŞ ve KÜÇÜKBAŞ HAYVAN SAYISI

Hayvan Adı	Yetişkin	Genç-Yavru	Toplam Hayvan	Sağılan Hayvan Sayısı(Baş)
Sığır (Kültür)	35.500	15.100	<b>50.600</b>	21.070
Sığır(Melez)	1.240	300	<b>1.540</b>	602
Sığır(Yerli)	163	42	<b>205</b>	69
Manda			<b>28</b>	
Keçi(Kıl)	15.600	4.200	<b>19.800</b>	9.130
Koyun(Merinos)	39.283	13.000	<b>52.283</b>	21666
Koyun(Yerli)	2.650	280	<b>2.930</b>	1.120
Toplam	94.436	32.922	<b>127.358</b>	53.657

Tablo 77: İlçemizde Bulunan Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvan Sayısı - 2015 Yılı Verileri  
10.06.2016 Tarih ve 317 Sayılı İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün Yazısı

*İlçemizde bulunan kültür sığırları ; Tekirdağ genelinde bulunan kültür sığırlarının % 38ini oluşturmaktadır.*

Son birkaç yıldır ülkemizde olduğu gibi Malkara'da da büyükbaş hayvancılıkta, gerek aile işletmeleri, gerekse dışarıdan gelen yoğun talepler bulunmaktadır.

Yerli ırkların ıslahı ve mevcut popülasyonun bütün verim özelliklerinin muhafazası amacıyla 2009 yılında serbest çalışan kuruluşlar ve veteriner hekimler tarafından Tarım İl Müdürlüğüne gelen tohumlar; çiftçilere gönderilerek yerli ırkların çoğalması sağlanmıştır.

### 8.5.2 Trakya'da Hayvancılığın Başkenti Malkara'da Yapılacak

#### Türkiye'nin 2. Büyük Mezbaha ve Et Kombina Tesisi

#### Büyükbaş Hayvancılığın Başkenti MALKARA

İlçemiz Çavuşköy Mahallesi, Ballı Tepe mevkiinde , Maliye Hazinesine ait 55.204.51 m2 yüzölçümlü taşınmaz; Belediye Hizmet Alanı (BHA) nda kalmakta olup; başta Tekirdağ Büyükşehir Belediyesince yatırımı gerçekleştirilecek olan *Mezbaha ve Et Kombina Tesisi* 'ne; 18.11.2016 tarihinde Malkara Belediyesi, İmar ve Şehircilik Müdürlüğünden İnşaat Ruhsatı verilmiştir.

Malkara Çavuşköy Et Kombina Tesisi İhalesi; Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü tarafından 03.02.2017 günü gerçekleştirilmiştir. Taşınmazın üzerine yapılacak Mezbaha ve Et Kombina Tesisinin yer teslimi Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanı Kadir ALBAYRAK

tarafından 15.03.2017 tarihinde imzalanmış olup; işin tamamlanma süresi 540 gündür yani 13.09.2018dir. Yapımına başlanan Et Kombina Tesisinin toplam inşaat alanı 12.414 m2 dir.

**Bittiğinde TÜRKİYE'nin 2. Büyük Mezbaha ve Et Kombina Tesisi olacak ve tesisin içinde en yeni teknolojiye sahip arıtma tesisi de yer alacaktır. Malkara Et Kombina Tesisi, üretim odaklı gelir düzeyini arttırmaya yönelik yapılan en büyük yatırımdır.** Büyükbaş hayvan sayısında Tekirdağ'daki hayvan sayısının yarısı, küçükbaşta ise üçte biri ilçemizde bulunmaktadır. Günlük 200 Büyükbaş ve 400 Küçükbaş hayvan kesimi ile günlük 60 ton et işleme kapasitesine sahip tesis sayesinde Malkaramız hayvancılığın başkenti olacaktır. Bu sayede canlı hayvan yetiştiriciliği ile uğraşan üreticimizin kar oranı artacağından; refah seviyesi yükselecektir.Malkara Et Kombine Tesisinin faaliyete geçmesi ile birlikte üreticimiz canlı hayvanını rahatça satışa sunabilecek, pazarlama ve güvenlik sorunu yaşamadan paraya çevirebilecektir. Arz talep dengesi içerisinde üretim kapasitesini arttırarak gelir oranını yükseltebilecektir.TRAKYA'nın tamamından kesim amaçlı olarak Et Kombine Tesisimize canlı hayvan geleceğinden dolayı; ilçemizin ticaret hayatına olumlu katkısı olacaktır.

**İstihdama olan katkısı göz önünde bulundurulduğunda göçün önlenmesine fayda sağlayacaktır.**

***Böylelikle Malkara; Trakya'da hayvancılığın başkenti olacaktır.***



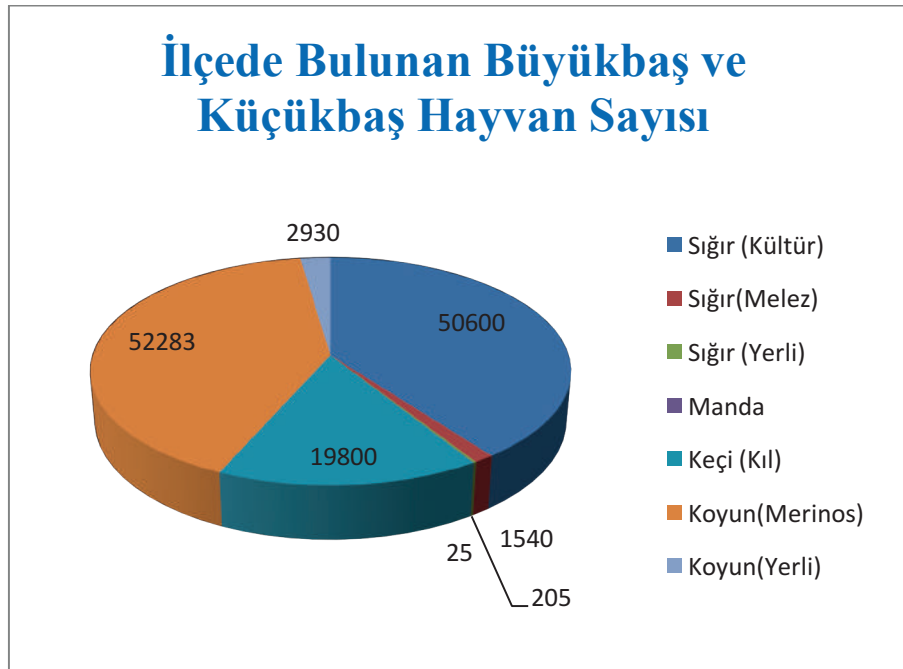
Resim 16 :Yeni Yapılacak Olan Türkiye'nin En Büyük 2. Et Kombina Tesisinin 3 Boyutlu Resmi

### 8.5.3 ARICILIK

Arıcılık Yapan İşletme Sayısı	Kovan Sayısı	Bal Üretimi(Ton)
104	9050	94.5

Tablo 78 : İlçemizde Arıcılık Yapan İşletme Sayısı,Kovan Sayısı ve Bal Üretimi Miktarı

Malkara’da yetiştirilen bal arısı ırkı *api mellifera carnica* genetik yakınlık gösteren ‘*Trakya Arısı*’na ev sahipliği yapma özelliğine de sahiptir. Gezici arıların konaklaması sonucu Trakya arısının ırk özelliklerinin muhtemel bozulmalarının önlenmesi amacıyla; 2010 yılında Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı tarafından verilen karar doğrultusunda; sınırları belirlenen alanlarda bölge gezici arıcılığa kapatılmış olup; ‘Trakya Arısı’ genetik kaynaklar yönünden koruma altına alınmıştır. Ancak bölge arıcıları böyle bir fırsat olmasına rağmen; ayçiçeği bitkisinin tozlanmasında bal arısının oynadığı rol dolayısı ile yan uğraş olarak arıcılık yaptıkları meydana çıkmıştır. Yıl içerisinde Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi tarafından üreticilere arı kovana dağıtılmış; aynı zamanda eğitimler de verilmiştir.



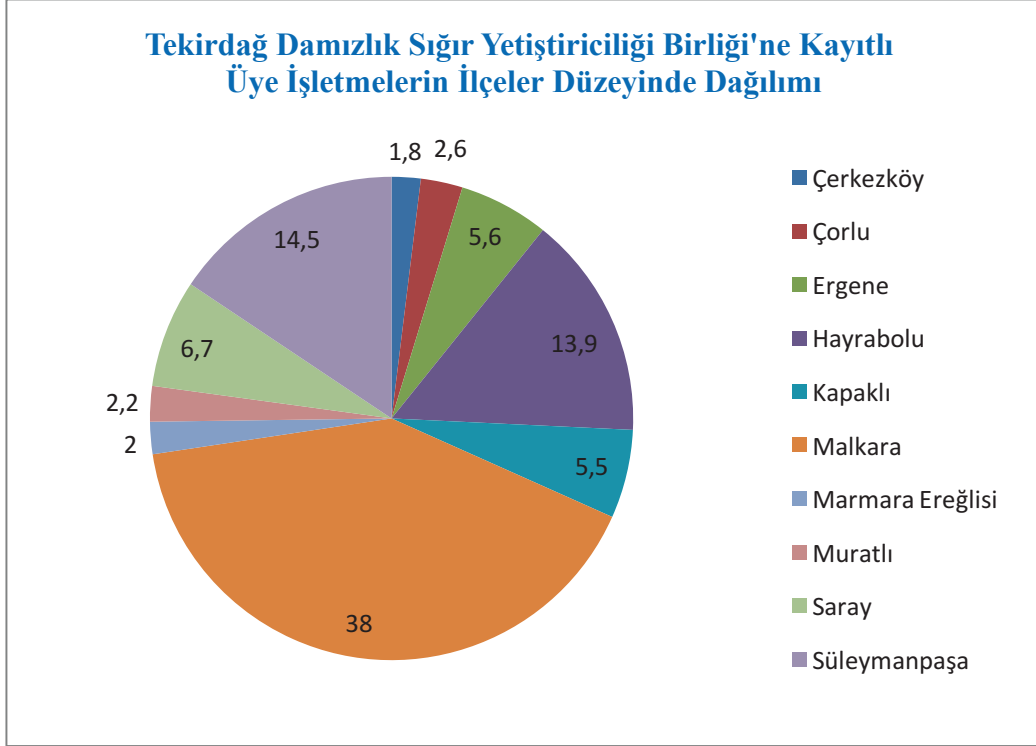
Şekil 52: İlçemizde Bulunan Büyük Baş ve Küçük Baş Hayvan Sayısı

**Tekirdağ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ; İlçemiz sınırları dahilinde bulunan damızlık hayvanlarla ilgili soy kütüğü çalışmaları yapmaktadır.**

1-Suni Tohumlama Uygulaması,2-Veteriner Sağlık Hizmetleri,3-Buzağı Küpeleme Uygulaması, 4-Eşleştirme, 5- Çiğ Süt Analizi, 6-Danışmanlık Hizmetleri,7-Yurtiçi Fuarlara Geziler Düzenlemek.

Damızlık nitelikli sığırların tespitinde hayvanlarda Süt Tipi Özelliği ( Süt Karakter Özelliği ) , Beden Yapısı ( Sağrı Yüksekliği,Beden Derinliği v.b.),Ayak-Bacak Yapısı v.b. özelliklerine bakılarak damızlık özelliği tespit edilir.Bakanlık tarafından Damızlık Birliği Yönetmeliği çerçevesinde verilen yetki doğrultusunda Malkara ilçesi sınırları dahilinde;754 İşletme, 23.918 Baş Hayvan ( 9.712 Baş İnek, 4.574 Baş Düve,1.895 Baş Dişi Dana,1.514 Baş Dişi Buzağı, 2.779 Baş Tosun,1.887 Baş Erkek

Dana,1.557 Baş Erkek Buzağı ) bulunmaktadır.Tekirdağ bazında Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği üyelerinin ilçe üzerindeki dağılım oranına baktığımızda % 38.0lık dilimle en yüksek orana sahiptir.<sup>19</sup>



Şekil 53 :Hayvancılıkta Tekirdağ Damızlık ve Sığır Yetiştiricileri Birliğine Kayıtlı Üye İşletmelerin İlçeler Düzeyinde Dağılımı

Kaynak 19: Tekirdağ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin 16.12.2016 tarih ve 1528 sayılı YAZISI

## 8.6 MALKARA SÜT ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ'NİN ÇALIŞMALARI

*Malkara il bazında % 38lik dilim ile 127.358 adet büyükbaş ve küçükbaş hayvana sahiptir.*

İlçede süt üreticilerinin kurmuş oldukları Malkara Süt Üreticileri Birliği bulunmaktadır. Hayvanlarda ölüm, satış ve süt üretimini bırakma,et ve süt hayvancılığında karlılığın azalması, köyden kentlere göç v.b. sebeplerle birliğin üye sayısında ortalama olarak 2011 yılından bu yana 150-200 arasında üye sayımızda düşüş yaşanmıştır.

*Malkara Süt Üreticileri Birliği'nin 2015 yılı sonu itibari ile üye sayısı 1.800 dür.*

*Malkara Süt Birlik'te;*

2011 yılında 41.582.536 lt süt, 2012 yılında 41.479.620 lt süt, 2013 yılında 42.640.893 lt süt,

2014 yılında 40.947.955 lt süt, **2015 yılında 39.009.862 lt süt toplanmıştır.**

### **Sütün verimlilik oranı Türkiye Ortalamasının üzerindedir.**

Birlik tarafından toplanan sütler, alıcı süt sanayicilerine pazarlanmakta , sanayici firmalar tarafından peynir,kaşar,ayran v.b. süt mamullerine dönüştürülmektedir.Birlik tarafından süt mamülü üretimi yapılmamaktadır.<sup>20</sup>

Kaynak 20 : Malkara Süt Üreticileri Birliği ‘nin 20.10.2016 Tarihli Yazısı.

İlçemizde güçlü kapasiteye sahip, istihdama olumlu baskılar sunan ve kalite standartlarından ödün vermeyen ünlü peynir fabrikalarına sahiptir. İlçenin ve Ülkenin ekonomisine büyük katkılarda bulunmaktadır.

## **8.7 PEYNİR ve ESKİ KAŞAR PEYNİRİ**

**Peynir;** hammaddenin uygun bir pıhtılaştırıcı kullanılarak pıhtılaştırılması ve pıhtıdan peyniraltı suyunun ayrılmasıyla ya da sütün pemeatının ayrılmasından sonra pıhtılaştırılmasıyla elde edilen, farklı sertliklerde ve yağ içeriklerinde salamura ile ya da kuru tuzlama ile tuzlanarak ya da tuzlanmadan, starter kültür kullanarak ya da kullanmadan, telemesi haşlanarak ya da haşlanmadan, çeşnili ya da çeşnisiz olarak, tekniğine uygun olarak üretilen olgunlaştırılmadan ya da olgunlaştırdıktan sonra tüketilen, çeşidine özgü karakteristik özellikleri gösteren süt ürünüdür.

İlk peynirin İskit Türkleri tarafından kısrak sütünün ekşitme yoluyla yapıldığı bazı tarihçilerce( Herodot, Hypokrates, Strabo, Şamlı Nilolaus) öne sürülmektedir.

Malkara ilçesi ve ilçe sınırlarının ikliminin yarattığı doğal bitki örtüsü ve yöreye özgü çeşitli otlar ile beslenen koyun,keçi ve ineklerden elde edilen sütlerin karışımından 1 Nisan-31 Temmuz tarihleri arasında üretilen ***Malkara Eski Kaşar Peyniri;*** sindirimi kolay,hayvansal ve yağca zengin olan besleyici bol vitaminli ve uzun süre dayanabilen bir süt mamulüdür.

***Malkara Eski Kaşar Peynirinin en önemli özelliği; maya ve tuz kullanılarak üretilir.Hiçbir katkı maddesi içermez.***

***Kaşar kelimesi İbranice olup haham tarafından yenilmesine izin verilmiş anlamına gelir*** ve kesin olmamakla beraber, ilk defa bir Musevi kızı tarafından Selanik’te yapılmış olan bu peynir çeşidinin lezzetli olması neticesinde haham tarafından *kaşar* olarak tanınmasıyla bu isim doğmuştur.<sup>21</sup>



Kaynak 21: Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Yayınları, Prof.Dr. Muzazzez ERALP, Süt Teknolojileri Bölümü, “Peynir Teknolojileri” s. 233.

İlçemizde toplanan sütler milyonlarca litre olup; süttten üretilen peynir ve çeşitlerinin bu kadar lezzetli olmasının nedeni; Malkara'nın meralarında bulunan mürdümük otudur. Mürdümük otunun lezzet ve aromasının bu peynire geçtiği Çanakkale 18 Mart Üniversitesinde yapılan laboratuvar analizleriyle tespit edilmiştir.

*Eski kaşar peynirleri denince Trakya; Anadolu ve Kars kaşarı gelir. Oysa yapısı, aroması ve üretim tekniği ile diğer kaşarlardan ayrı özelliklere sahip bir de Malkara eski kaşarı vardır.*

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. İsmail Yılmaz; Malkara'nın tarih boyunca peynirle birlikte anıldığını, Evliya Çelebi'nin seyahatnamesinde Malkara eski kaşarından bahsettiğini, 'Diğer peynirlerden duysal olarak farklı özelliklere sahip olan Malkara eski kaşarının aroması ve rengi farklıdır. Yağ, protein, mineral madde ve vitamin içeriği bakımından diğer eski kaşarlardan ayrılmaktadır. Yapılan analizlerde Malkara eski kaşarında bu yöreye özgü bitkilerin (özellikle mürdümük otunun) aromatik özellikleri tespit edilmiştir. Ayrıca Tekirdağ hatta Trakya Bölgesi dediğimizde hayvancılık ve süt üretimine bağlı olarak kurulmuş irili ufaklı süt işletmelerinin çoğunluğu Malkara ilçemizde bulunmaktadır.

Türkiye'de en iyi eski kaşar peyniri Malkara'da üretilmekte olduğunu yazılı basına açıklamıştır.<sup>22</sup>

Kaynak 22: Malkaram Gazetesi.

1937 yılında yapılan bir araştırmada, Trakya Bölgesinde kaşar peyniri üretimi yapan yerler tespit edilirken; Malkara ilçesindeki mandıraların hangi köyde olduğu, sahiplerinin kimler olduğu ve yıllık süt işleme kapasitelerinin olduğu tespit edilmiştir.

Ülkemizdeki olgunlaşmış peynirlere en güzel örnek Malkara Eski Kaşar Peyniridir.Yöreye özgü koyun-keçi-inek sütlerinin paçalından sadece maya ve tuz kullanılarak 1 Nisan-31 Temmuz tarihleri arasında üretilen ve 0/1 'c de % 70-90 bağıl nemde en az 90 gün süreyle olgunlaştırılmaktadır.

Büyük gezgin **Evliya Çelebi** hemen hemen bütün Osmanlı İmparatorluğu'nu dolaşmış ve Malkara'yı da görmüştür. **Balı ve Kaşkavalı (Kaşar Peyniri)** ünlü olan bu yerin Selanik'ten İstanbul'a giden eski yol üzerinde olması, konaklama yönünden önemli bir merkez olmasını sağlamıştır.' demiştir.



Resim 17: Malkara’da Üretilen Süt ve Süt Ürünleri

## KAŞAR PEYNİRİ ÜRETİM AKIM ŞEMASI VE AÇIKLAMASI

**Çiğ Süt**

**Temizleme –Klarifikasyon**

**Standardizasyon**

**Isıl İşlem**

**Soğutma**

**Mayalama**

**Pıhtı Kırma**

**Telemeyi Baskıya Alma-1**

**Doğrama**

**Telemeyi Baskıya Alma-2**

**Haşlama**

**Hamurların Kalıplara Doldurulması**

**Ön Olgunlaştırma-1**

**Kalıptan Çıkarma**  
**Ön Olgunlaştırma-2**  
**Çuvallama ve Dikiş**  
**Depolama ve Olgunlaştırma**  
**Satış ve Ambalajlama**

Namık Kemal Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Bölümünde alınmış olan 22.09.2011 tarihli analiz raporunda **Malkara Eski Kaşar Peynirinin** fiziksel ve duyuşal olarak iyi ile çok iyi arasında bir değere sahip olduğu tespit edilmiştir.

Namık Kemal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümünün 29.09.2011 tarih ve 1175 sayılı raporları ve Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümünün 03.10.2011 tarih ve 0002953 sayılı raporlarında tespit edildiği gibi çayır ve meralarımızda yöremize özgü olarak yaygın biçimde bulunan;

Baklagil Familyasından: Lathyrus ( mürdümük)- Lathyrus sylvestris( orman mürdümüğü)- Medicago minima (L) Bart (Yabani Yonca)-Medicago polymorpha L.( Tüylü yonca)-Medicago falcata L.(sarı çiçekli yonca)-Medicago orbicularis(Diskvari yonca)-Melilotus indica (L.) All(Hint taş yoncası),

Buğdaygiller Familyasından: Avena elatius L.(Yüksek çayır yulafı)-Avena fatua L.(Yabani yulaf)

Diğer Familyalardan: Thymus longicaulis C. Presl (uzun gövdeli kekik) – Thymus ygodies(kekik) küçük baş ve büyük baş hayvanlarımızın sütüne özel bir lezzet vermektedir.

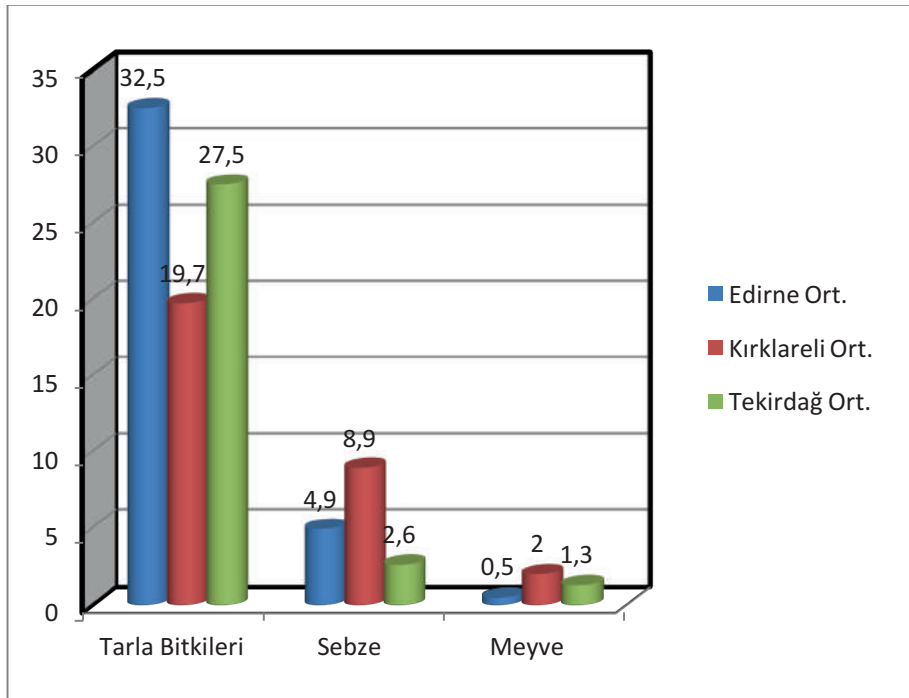
Koyun,keçi ve süt ürünlerinin bir arada olduğu Nisan ve Temmuz aylarında sezonluk olarak üretimi, belirlenmiş olan üretim koşullarına uygun olarak gerçekleştirilen ve %70-90 bağıl nemli soğuk oda koşullarında olgunlaştırılan Malkara Eski Kaşar Peyniri üretim sertifikası tanzim edilerek üretici firmaya verilecektir.Bu sertifika ile Malkara eski kaşar peyniri üretimi yapan firmaların denetimi Meslek Yüksek Okulu – Üretici Firma – İlçe Tarım Müdürlüğü Temsilcilerinden oluşan kontrol ekibi tarafından denetimi yapılarak sezonunda üretmiş oldukları eski kaşar peyniri miktarları tespit edilir.

*Malkara eski Kaşar Peyniri için geliştirilen peyniri tanımlayıcı temel tat özellikleri : ekşi,tatlı,tuzlu,umami ve bite,; aromatik özellikleri ise pişmiş, peyniraltı suyu, kremamsı süt yağı,hayvamsı,maya-küf,meyvemsi ,Sülfür,Fındığımsı, Broth ve ransit tir.*



Resim 18: Malkara Eski Kaşar Peynir

## 8.8 Trakya'da Bulunan İllerdeki Bitkisel Üretim Miktarlarının Bölgesel Üretimine Oranları ve Tekirdağ'ın Yeri



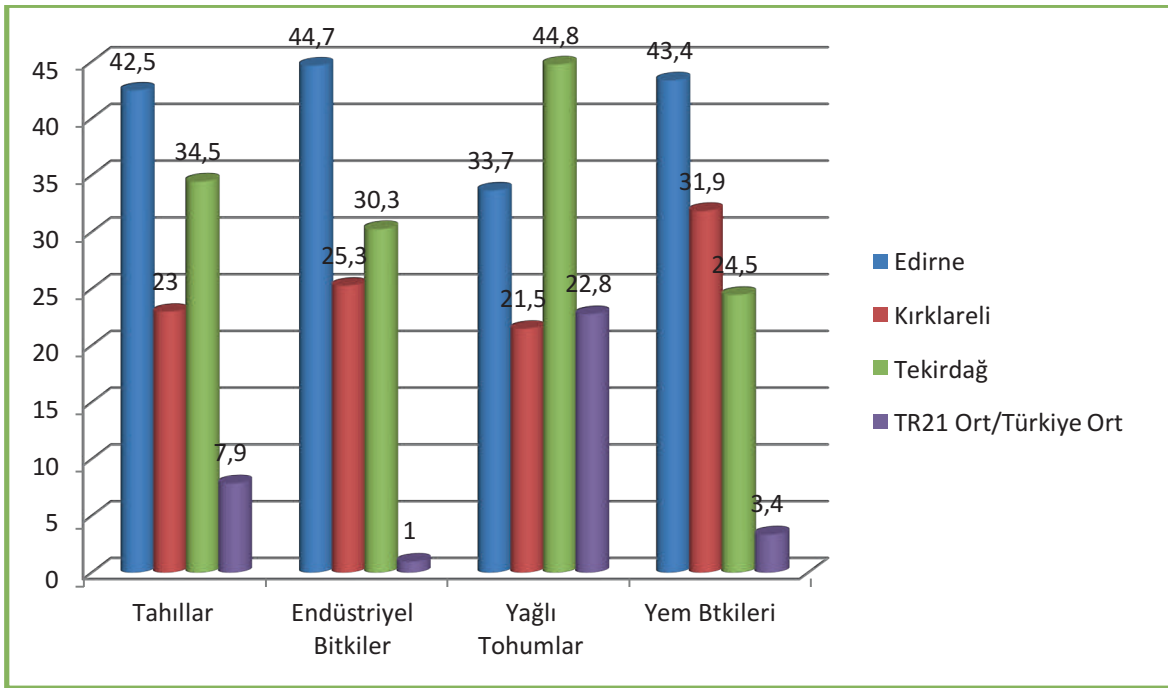
Şekil 54 : Edirne TÜİK Bitkisel Üretimde Bölgesel Göstergeler - TR21 (2009 – 2006 – 2008 Yılları verilerinin ortalamaları alınmıştır.)

Tarla bitkileri denilince; anason, arpa, ayçiçeği, buğday, bakla, börülce, çeltik, caramba, çavdar, çay, fasulye, fiğ, haşhaş, kanola, karunga, kenevir, kendir, keten, kimyon, mercimek, mısır, nohut, pamuk, patates, soğan, sarımsak, soya fasüyesi, sorgum, sudanotu, susam, şeker kamışı, şeker pancarı, şerbetçiotu, tıccale, tütün, üçgül, yerfıstığı, yonca, yulaf bitkileri akla gelir.

Şekilden de görüldüğü gibi Trakya Bölgesinde bulunan Tekirdağ; tarla bitkileri üretiminde 2. sırada, sebze ve meyve üretiminde 3. sıradadır.

Malkara'da mavi bir deniz yoktur, sarı deniz vardır. Malkara'nın ayçiçeği ile tanışması Osmanlı zamanına dayanmaktadır. Ayçiçek tohumu ilk olarak Bulgaristan ve Romanya'dan gelen göçmenler tarafından getirilmiştir. Göçmenlerle gelen Ayçiçek ilk zamanlar; süs bitkisi olarak ekilmekteydi. Tekirdağ ve özellikle Malkara; tarla bitkilerinde en çok buğday, ayçiçeği ve arpa üretimi gerçekleştirilmekte olup; Tekirdağ'daki payda, Malkara'nın payı en yüksektir.

### 8.9 Tarla Bitkileri Üretiminde İllerin Trakya Bölgesinde ve Bölgenin Ülke İçindeki Payları (2009 -2006-2008 yılları verilerinin ortalamaları alınmıştır.)



Şekil 55 : Tarla Bitkileri Üretiminde TÜİK Bölgesel Göstergeler TR21

Şekilden de görüldüğü gibi Tekirdağ; Trakya Bölgesinde yağlı tohumlar üretiminde 1. sırada, tahıl üretiminde , endüstriyel bitkilerde 2. Sırada , yem üretiminde 3. Sıradadır.

## 8.10 MAHALLELERE AİT TARIMSAL ÜRÜN ÜRETİMİ İLE İLGİLİ VERİLER

İlçemiz ; Tekirdağ'ın en büyük yüzölçümüne sahip ilçesi olması ile birlikte ; bir o kadar da verimli bir arazi yapısına sahiptir.

ÜRÜN	TOPLAM EKİLİ ALAN (Da)
<i>BUĞDAY(EKMEKLİK)</i>	108991523.400
<i>AYÇİÇEĞİ(YAĞLIK)</i>	235991.827
<i>SİLAJLIK MISIR(MUHTELİF)</i>	13908.81
<i>ARPA(YEMLİK)</i>	10883.354
<i>MACAR FİĞİ(MUHTELİF)</i>	8466.458
<i>KOLZA(KANOLA)</i>	7282.835
<i>AYÇİÇEĞİ(YAĞLIK)</i>	4217.11
<i>YONCA(MUHTELİF)</i>	3061.418
<i>ÇELTİK(MUHTELİF)</i>	2569.591
<i>YONCA(YONCA)</i>	2082.111
<i>BUĞDAY(MUHTELİF)</i>	1823.188
<i>ÇAYIR OTU</i>	1584.369
<i>ARPA(MUHTELİF)</i>	1584.086
<i>CEVİZ(MUHTELİF)</i>	1526.281
<i>YEM BEZELYESİ(MUHTELİF)</i>	1046.381
<i>YULAF(MUHTELİF)</i>	698.7689
<i>AYÇİÇEĞİ(MUHTELİF)</i>	547.957
<i>BUĞDAY(TOHUMLUK)</i>	408.392
<i>BADEM(MUHTELİF)</i>	369.97
<i>ÜZÜM SOFRALIK(SOFRALIK ÇEKİRDEKLİ)</i>	326.073
<i>TRİTİKALE(MUHTELİF)</i>	309.746
<i>ARPA(TOHUMLUK)</i>	255.416
<i>NADAS(MUHTELİF)</i>	254.89
<i>MISIR(SİLAJLIK)</i>	254.752
<i>ELMA(MUHTELİF)</i>	232.913
<i>ARMUT(MUHTELİF)</i>	207.124
<i>İTALYAN ÇİMİ(MUHTELİF)</i>	199.658
<i>YEM ŞALGAMI(SİLAJLIK)</i>	186.225
<i>MACAR FİĞİ(SİLAJLIK)</i>	178.962
<i>MISIR(DANE)</i>	164.132
<i>FASULYE(KURU)</i>	159.677
<i>SUDAN OTU(MUHTELİF)</i>	157.236
<i>NOHUT(MUHTELİF)</i>	149.547
<i>KİRAZ(MUHTELİF)</i>	148.989

<b>ÜZÜM SOFRALIK (MUHTELİF)</b>	<b>137.307</b>
<b>KAVUN(MUHTELİF)</b>	<b>127.866</b>
<b>SÜPÜRGE OTU(MUHTELİF)</b>	<b>124.448</b>
<b>YEM ŞALGAMI(MUHTELİF)</b>	<b>114.392</b>
<b>KARPUZ(MUHTELİF)</b>	<b>106.936</b>
<b>KOLZA(MUHTELİF)</b>	<b>96.995</b>
<b>BOŞ BIRAKILAN ARAZİ(MUHTELİF)</b>	<b>79.621</b>
<b>DOMATES(SOFRALIK)</b>	<b>72.322</b>
<b>ASPIR(MUHTELİF)</b>	<b>70.659</b>
<b>ŞEKER PANCARI(MUHTELİF)</b>	<b>68.826</b>
<b>SOĞAN(KURU)</b>	<b>67.129</b>
<b>SOĞAN(ARPAÇIK)</b>	<b>65.994</b>
<b>ERİK(MUHTELİF)</b>	<b>61.948</b>
<b>KORUNGA(MUHTELİF)</b>	<b>54.812</b>
<b>SOĞAN(MUHTELİF)</b>	<b>48.882</b>
<b>DOMATES(MUHTELİF)</b>	<b>46.18</b>
<b>ÜZÜM(SOFRALIK ÇEKİRDEKLİ)</b>	<b>44.24</b>
<b>PATATES(MUHTELİF)</b>	<b>43.789</b>
<b>BİBER(MUHTELİF)</b>	<b>40.781</b>
<b>KAYISI(MUHTELİF)</b>	<b>39.998</b>
<b>BİBER(SİVRİ,ÇARLİSTON)</b>	<b>39.379</b>
<b>KAVAKLIK(MUHTELİF)</b>	<b>39.321</b>
<b>KİRAZ(FİDANLIK)</b>	<b>37.318</b>
<b>KUŞYEMİ(MUHTELİF)</b>	<b>32.1</b>
<b>BADEM(FİDANLIK)</b>	<b>26.05</b>
<b>KARPUZ(FİDELİK)</b>	<b>26</b>
<b>ÇÖREK OTU(MUHTELİF)</b>	<b>23.488</b>
<b>PATLICAN(MUHTELİF)</b>	<b>21.763</b>
<b>ÇAVDAR(MUHTELİF)</b>	<b>21.712</b>
<b>KABAK(ÇEREZLİK)</b>	<b>20.826</b>
<b>ÜZÜM(ŞARAPLIK)</b>	<b>19.816</b>
<b>ISPANAK(MUHTELİF)</b>	<b>17.125</b>
<b>KABAK(ÇEREZLİK KABAK)</b>	<b>15.949</b>
<b>MISIR(MUHTELİF)</b>	<b>15.568</b>
<b>BİBER(SALÇALIK)</b>	<b>15.009</b>
<b>SARIMSAK(KURU)</b>	<b>14.736</b>
<b>FASULYE(TAZE)</b>	<b>14.609</b>
<b>ŞEFTALİ(MUHTELİF)</b>	<b>14.573</b>
<b>FASULYE(MUHTELİF)</b>	<b>12.773</b>
<b>DOMATES(SALÇALIK)</b>	<b>12.557</b>
<b>MERCİMEK(YEŞİL)</b>	<b>12.114</b>
<b>BUĞDAY(HASIL)</b>	<b>10.794</b>
<b>KAVUN(HASANBEY)</b>	<b>10.673</b>

<b>YULAF(HASIL)</b>	<b>10.5</b>
<b>ARPA(BİRALIK)</b>	<b>10.398</b>
<b>SORGUM SUDAN OTU</b>	<b>10</b>
<b>MELEZİ(MUHTELİF)</b>	<b>10</b>
<b>ZEYTİN(MUHTELİF)</b>	<b>10</b>
<b>HIYAR(MUHTELİF)</b>	<b>8.9</b>
<b>MERCİMEK(KIRMIZI)</b>	<b>8.699</b>
<b>KAVUN(KIRKAĞAÇ)</b>	<b>7.77</b>
<b>MARUL (KIVIRCIK)</b>	<b>7.6</b>
<b>BALKABAĞI(MUHTELİF)</b>	<b>7.4</b>
<b>ÜZÜM SOFRALIK(SOFRALIK</b>	<b>7.378</b>
<b>ÇEKİRDEKSİZ)</b>	
<b>PIRASA(MUHTELİF)</b>	<b>7.16</b>
<b>BUĞDAY(FİLİZLENDİRME)</b>	<b>7.063</b>
<b>ÜZÜM(MUHTELİF)</b>	<b>6.874</b>
<b>TURP(MUHTELİF)</b>	<b>6.1</b>
<b>BİBER(CHİLİ)</b>	<b>5.552</b>
<b>NAR(MUHTELİF)</b>	<b>5.5</b>
<b>MISIR(PATLAMIŞ)</b>	<b>5.264</b>
<b>SARIMSAK(MUHTELİF)</b>	<b>5.118</b>
<b>LAHANA(BEYAZ)</b>	<b>4.7</b>
<b>ELMA(AMASYA)</b>	<b>4.691</b>
<b>HAYVAN PANCARI(MUHTELİF)</b>	<b>4.514</b>
<b>KARNABAĞAR(MUHTELİF)</b>	<b>4.257</b>
<b>YULAF(TOHUMLUK)</b>	<b>4.2</b>
<b>BİBER(KIRMIZI)</b>	<b>4.158</b>
<b>MERCİMEK(MUHTELİF)</b>	<b>4</b>
<b>FASULYE(BONCUK)</b>	<b>3.85</b>
<b>LAHANA(KIRMIZI)</b>	<b>3.695</b>
<b>BİBER(DOLMALIK)</b>	<b>3.561</b>
<b>YEM BEZELYESİ(SİLAJLIK)</b>	<b>3.478</b>
<b>LAHANA(MUHTELİF)</b>	<b>3.4</b>
<b>MAYDANOZ(MUHTELİF)</b>	<b>3.379</b>
<b>MARUL(MUHTELİF)</b>	<b>3.318</b>
<b>SOĞAN(TAZE)</b>	<b>3.272</b>
<b>KABAK(MUHTELİF)</b>	<b>3.116</b>
<b>AYVA(MUHTELİF)</b>	<b>2.8</b>
<b>MARUL(ÖRTÜALTI)</b>	<b>2.554</b>
<b>SUSAM(MUHTELİF)</b>	<b>2.284</b>
<b>KAYISI(KURUTMALIK VE</b>	<b>2.206</b>
<b>SOFRALIK)</b>	
<b>BİBER(KAPYA)</b>	<b>2</b>
<b>BİBER(MUHACİR)</b>	<b>2</b>
<b>ÜZÜM(SOFRALIK ÇEKİRDEKSİZ)</b>	<b>1.564</b>
<b>ERİK(FİDANLIK)</b>	<b>1.55</b>
<b>KAVAKLIK(FİDANLIK)</b>	<b>1.544</b>



<i>ELMA(GRANNYSMİTH)</i>	1.5
<i>MERCİMEK(TOHUMLUK)</i>	1.5
<i>ARMUT(FİDANLIK)</i>	1.1
<i>AYVA(FİDANLIK)</i>	1
<i>DEREOTU(MUHTELİF)</i>	1
<i>ELMA(FİDANLIK)</i>	1
<i>FASULYE(AYŞEKADIN)</i>	1
<i>NANE(MUHTELİF)</i>	1
<i>ŞEFTALİ(FİDANLIK)</i>	0.799
<i>FESLEĞEN(REYHAN)(MUHTELİF)</i>	0.697
<i>ELMA(STARKİNG)</i>	0.5
<i>PATLICAN(BOSTAN)</i>	0.5
<i>REYHAN(MUHTELİF)</i>	0.5
<i>MISIR(ÇEREZLİK)</i>	0.49
<i>KAYISI(FİDANLIK)</i>	0.15
<b>TOPLAM</b>	<b>109.295.093.10</b>

Tablo 79 :Malkara Mahallelere Ait Tarımsal Ürünler İle İlgili Veriler - İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 21.06.2016 Tarih ve 1628 sayılı Yazısı Cevabı

# 9. KÜLTÜR



**Kültür**, insan topluluğunun ya da fertlerin yaşamını ve davranışlarını etkileyen, biçimlendiren maddi ve manevi varlıklardır. Kültürün temel konusu; insan yetenek ve becerilerinin ortaya çıkarılması, geliştirilip olgunlaştırılması, doğayı, toplum yaşamını denetim altına alacak güce eriştirilmesidir. Her toplum, önceki toplum kültürlerinin kimini doğal mirasçı olarak alır, kimini ise kökten ya da önemli ölçüde değiştirerek alır. Sonunda da kendi katkıları ile kültürünü oluşturur.

Malkara ilçesi de, geleneksel Türk kültürü ile birlikte, kültürel varlığı son derece zengin ve renkli olan bir ilçedir. 1356 yılında Osmanlıların fethetmesi ile birlikte; Malkara ilçesi ve çevresine Anadolu'nun çeşitli yörelerinden getirtilen topluluklar yerleştirilmiştir. Bununla birlikte; Türk örf, adet, inanç, felsefe, yaşam biçimi, değer yargıları da bölgede kendisinden önceki kültürün üzerine yerleşmiş ve yörede Türk kültürü hakim olmaya başlamıştır. 19. yüzyılın sonlarında ve 20. Yüzyılın özellikle ilk yarısında Balkanların çeşitli yörelerinden gelen Türk göçmenler ile birlikte bölgenin kültürü zenginleşerek gelişmiştir. Bu gelişme ile birlikte, bugün oldukça zengin bir kültür yapısı ortaya çıkmıştır.

Son derece aydın ve çağdaş düşünce yapısına sahip olan Malkara insanı, klasik kültür değerlerini korumakla birlikte; çağdaş kültürel değerleri de kolaylıkla özümlemektedir. Malkaralı böylece kendi öz kimliğini korumakla birlikte; değişen ve gelişen dünyamızda ortak anlayış ve değer yargıları ile oluşan evrensel kültürü de benimsemekle birlikte Malkara ve yöresinde çağdaş, uygar toplum düzeni; gün geçtikçe daha güzel bir şekilde oluşmaktadır.

Kültür, bir milletin kimliğidir. Kültürünü kaybeden milletler yok olmaya ya da başka kültürlerin boyunduruğunda yaşamaya mahkumdurlar.

# 10. ÇEVRE VE ALT YAPI



**Çevre**, canlıların gelişimini sağlayan ve onları sürekli etki altında bulandıran fiziksel, kimyasal,biyolojik ve toplumsal faktörlerin bütünüdür. Çevre sağlığı ise başta insanlar olmak üzere tüm canlıları sağlıklı bir hayat sürdürme yönünde etkileyecek çevre koşullarının sağlanmasıdır.

## 10.1 İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ

Evsel Atık Sular; renkli, pis görünümlü ve içinde bir miktar çözünebilen veya çözünemeyen maddeler bulunmasına rağmen; %99unun su, %1lik kısmının ise organik ve inorganik karışımlardan oluştuğu görülmektedir. Atıksu içinde bakteri, protozoa (tek hücreli hayvanlar), virüs, helmint (vücuda dışarıdan giren parazit sayısı) gibi patojen organizmalar; hastalıklarla enfekte olmuştur. Evsel Atıksu Arıtmada Biyolojik Arıtma kullanılmaktadır.

Malkara İleri Biyolojik Arıtma Tesisi, DSİ Genel Müdürlüğü tarafından Türkerler-Lotus adi ortaklık A.Ş. firmasına yaptırılmıştır. Geri ödemesi uzun vadede Teski tarafından yapılacaktır. DSİ Genel Müdürlüğü ile Malkara Belediyesi arasında 09.05.2013 tarihinde sözleşme imzalanarak inşaat süreci başlamıştır. 15.08.2015 tarihinde Malkara İlçesinde oluşan atıksuların tamamı tesise alınmıştır.

Malkara İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinin kuruluş amacı Malkara ilçesi sınırları içerisinde oluşan evsel nitelikli atıksuların, yörenin ve ülkenin özellikleri ile mevcut kanun ve yönetmeliklere uygun olarak en ekonomik ve fenni bir biçimde arıtılması ve arıtılmış suyun deşarj edilmesidir.

Malkara İleri Biyolojik Arıtma Tesisinin 2045 yılına kadar Malkara İlçesinde oluşacak atıksuları arıtabilecek kapasitede inşa edilmiştir. Tesis debisi 7320 m<sup>3</sup>/gündür. Proses hesapları Alman ATV-DVWK standartlarını ve tek kademeli aktif çamur arıtma tesislerinin boyutlandırmasına göre yapılmıştır.

Tesiste bulunan üniteler; kaba ızgara, ince ızgara, terfi merkezi,kum ve yağ tutucu ünitesi, bio-fosfor havuzları, havalandırma havuzu, geri devir ünitesi, çöktürme havuzları, kum filtre binası ve UV dezenfeksiyon ünitesidir. Bu ünitelerle birlikte tesis azot-fosfor-karbon-askıda katı madde giderimi yapmaktadır. Tesiste bulunan kum filtre ve UV dezenfeksiyon üniteleri ile birlikte çıkış suyunun sulama amaçlı kullanılması planlanmaktadır.<sup>23</sup>

**Kaynak 23:** Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Müdürlüğü, Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı'nın 04.11.2016 Tarih ve 6596 Sayılı Yazısı

Ayrıştırılan su; şu an hiçbir yerde kullanılmamakta, deşarj edilip civarda bulunan Beşyalak Deresine bırakılmaktadır. Ancak ayrıştırılan su ileriki aşamalarda; tarımsal amaçlı kullanılması

planlanmaktadır. Bu sayede tarıma da destek verilmiş olacaktır. Evsel atıktan ayrıştırılan kum ve yağ; her Perşembe Çevre Müdürlüğü tarafından toplanıp; Malkara Belediyesi çöplüğüne atılmaktadır.



Resim 19: Malkara İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi

## 10.2 EGZoz GAZI EMİSYON KONTROLÜ

İlçemizde egzoz gazı emisyonu ölçüm istasyonu olarak faaliyet gösteren Test Otomotiv Nakliyat San. Tic. Ltd. Şti. ünvanlı işletme tarafından 25.01.2011den itibaren 23.052 adet egzoz emisyon ölçümü gerçekleştirilmiştir. Ancak emisyon ölçümü gerçekleştirilen araçların cinsi ile çevre kirliliğine olan katkısı hakkında çalışma bulunmamaktadır.<sup>24</sup>

Kaynak 24: T.C. Tekirdağ Valiliği, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü Hakkında 09.01.2017 Tarihli Yazısı

## 10.3 Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 2015 yılı Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği ile İlgili Yaptığı Araştırma

Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 2015 yılında yüzey sularında ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliğini ölçmek için ilçemizde bulunan baraj ve göletlerde araştırma yapmıştır.<sup>25</sup>

Su Kaynağının Cinsi	Adı	Akım Gölem İstasyonu Kodu	Yeri (İlçe,Köy, Mevkii)	Koordinatları (YAS için)	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri(mg/l)
Yüzey	Karağdemir Barajı	59-001	Karağdemir Malkara	40.956697 27.010145	3
Yüzey	Yaylagöne Göleti-1	59-012	Yaylagöne Malkara	40.896038 26.763157	0
Yüzey	Yaylagöne Göleti-2	59-013	Yaylagöne Malkara	40.8952 26.75198	4
Yüzey	Müstecep Göleti	59-026	Müstecep Malkara	40.856333 27.107852	9
Yüzey	Küçükhdır Göleti	59-027	Küçükhdır Malkara	40.909091 27.057039	9
Yeraltı	Ballı/ Aksakal	59-032	Malkara	40.809038 27.064288	89
Yüzey	Karağdemir Barajı	59-038	Sarnıç	40.945497 26.951544	4
Yüzey	Emirali-Çınarlidere Göleti	59-039	Malkara	40.775534 27.066399	6

Tablo 80: Malkara Yüzey ve Yer altı Sularında Tarımsal Faliyetten Kaynaklanan Nitrat Kirliliği  
Kaynak 25: 2015 Yılı, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü Verisi

İlçemiz Sağlamtaş İçme Suyu Arıtma Tesisinin kapasitesi 23lt /sn olup 13.248 kişiye (Sağlamtaş ve Çınaraltı) su sağlamaktadır. Su temini Müstecep Göletinden yapılmaktadır. İçmesuyu Arıtma Tesisi 1900 m3/gün debi ile 2336 kişiye hizmet vermektedir. Tesis 1993 yılında işletmeye alınmış olup sistem yavaş kum filtrelerinden oluşmaktadır. İşletimi Malkara Belediyesinden 30 mart 2014 yerel seçimlerinden sonra Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresine geçmiştir. Ayrıca Kozyörük Mahallesinde 30 ha (brüt) 1 kuyu, Yeraltı Su Kaynakları Kooperatifi tarafından 2015 yılında inşaatı başlamış olup; devam etmektedir.

Malkara Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan Atıksu Arıtma Tesisinin 5000 ton/gün kapasiteli, **Fiz+Bio** özellikli Arıtma Tesisi bulunmaktadır.

İlçemizde 2 hektarlık alanda yıllık 61.200 kglık düzensiz katı atık alanı toplanmaktadır.

Çevre ve Şehircilik Müdürlüğünce; ilçemizde bulunan derelerde yapılmış, herhangi bir analiz sonucu bulunmamaktadır.<sup>26</sup>

Kaynak 26: Tarımsal Faaliyetten Kaynaklanan Nitrat Kirliliği - Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nün 03.11.2016 Tarih ve 9318 Sayılı Yazısı.

## 10.4 MALKARA'DA BULUNAN DERELERİN ORTALAMA DEBİLERİ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 11. Bölge Müdürlüğü'nden istenilen inceleme neticesinde; Malkara sınırları içerisinde bulunan mevcut dere yataklarının kimyasal analiz sonuçları ve taşkın alanlarına ait verilerin bulunmadığı tespit edilmiştir. Malkara ilçe sınırları içerisinde bulunan derelerin ortalama debilerinin bulunduğu tespit edilmiştir.<sup>27</sup>

Dere İsmi	Debisi(m <sup>3</sup> /s)
Yaylaköy	0.026
Elmalı	0.02
Çimendere 1	0.126
Çimendere 2	0.032
Karacahalilgazi	0.049
Karacahalil	0.045
Teteköy	0.055
Gönence	0.076

Tablo 81: Malkara'da Bulunan Derelerin Debileri – Tekirdağ DSİ 11. Bölge Müdürlüğü'nün 08.11.2016 Tarih ve 1212 Sayılı Yazısı

Kaynak 27:Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 11. Bölge Müdürlüğü'nün 08.11.2016 Tarih ve 1212 Sayılı Yazısı

## 10.5 Malkara 'nın İçmesuyu ile İlgili TESKİ'de Var Olan Günlük İçmesuyu Laboratuvarı Günlük Analiz Raporu

Teski tarafından ilçemiz mahallelerinde bulunan izleme noktalarında ' İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'e belirtilen sıklıklarda kontrol ve denetim izleme su numuneleri alınarak gerekli analizler yaptırılmıştır.<sup>28</sup>



Protokol No: 1978660 Konu: Su Analizi	Tarih : 21.09.2016
Numune No:1151524	
Numunenin Geliş Sebebi	<b>KONTROL İZLEMESİ</b>
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş	<b>Tekirdağ Malkara Toplum Sağlığı Merkezi</b>
Numunenin Alındığı Yer ve Alma Tarihi	<b>Gözsüz Mahallesi Kahvehanesi 13.07.2016</b>
Numunenin Alındığı İzleme Noktası Kodu	<b>59-K-4-Karağdemir Su Grubu K1-K2-D1-D2-D9-D11-S1-113</b>
Numunenin Sahibi	<b>TESKİ</b>
Numunenin Miktarı	<b>1500</b>
Numunenin Üretim ve Son Kullanma Tarihi	<b>Yok</b>
Numune Suyunun Adı	<b>Şebeke</b>
Numunenin Durumu	<b>Analize Uygun</b>
Numunenin Bakiye Klor Ölçüm Değeri	<b>0.20</b>
Numunenin Labaratuara Geliş Tarihi	<b>13.07.2016</b>
Numunenin Analizinin Başlama ve Bitiş Tarihi	<b>13.07.2016-Kim:13.07.2016-Mik:13.07.2016</b>

PARAMETRE	METHOD CİHAZ	TAYİN LİMİTİ	ANALİZ TARİHİ	MEVZUAT LİMİTİ	SONUÇ	DURUM
Escherichia Coli(sayı/100 ml)	TS EN ISO 9308-1	-	13.07.2016	(0-0)	0.0	Uygun
Koliform bakteri(sayı/100 l)	TS EN ISO 9308-1	-	13.07.2016	(0-0)	0.0	Uygun
Amonyum(mg/L)	Fotometrik (Hazır Kit)	-	13.07.2016	(0.0-0.5)	< 0.05	Uygun
İletkenlik(20 cde is/cm)	Konduktiv	-	13.07.2016	(0.0 – 2500.0)	646.0	Uygun
Nitrit( mg/L)	Fotometrik (Hazır Kit)	-	13.07.2016	(0.0-0.5)	<0.02	Uygun
pH	pH Metre	-	13.07.2016	(6.5-9.5)	8.61	Uygun
Bulanıklık(TKEDY)	Fiziksel	-	13.07.2016	(0.0-1.0)	Uygun	Uygun
Koku(TKEDY)	Fiziksel	-	13.07.2016		Uygun	Uygun
Renk(TKEDY)	Fiziksel	-	13.07.2016		Uygun	Uygun

Tablo 82: Tekirdağ Halk Sağlığı Laboratuvarı Su Analiz Raporu

**Değerlendirme :** Numune suyunun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan ‘ İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik’ uyarınca Ek: 2 Tablo A hükümlerine göre UYGUNDUR.

Kaynak 28: TESKİ Malkara İlçe Şube Müdürlüğü – 21.09.2016 – 4819 Sayılı Yazısı

## 10.6 SUYUN YOLCULUĞU

İlçemizin su ihtiyacı, Malkara'nın kuzeyinde ,Hayrabolu istikameti üzerinde yer alan, ilçemizin son mahallesi olan, 22 km uzaklıktaki Karacagür Mahallesi sınırları dahilinde bulunan 10 adet derin sondaj kuyularından çıkarılmaktadır. Karacagür sınırlarındaki bu sondaj kuyuları terfi merkezine 1 km çap alan sınırında bulunmaktadır. Ortalama 67 metre derinlikten çıkarılan su, dalgıç pompalarla terfi merkezinde bulunan 2 adet depoda toplanmaktadır. Buradan 400'lük ve 250'lik asbest hatlarla ve 4 adet yatay pompa ile 100 metre yüksekliğe Cuma Bayırı mevkiinde çıkan su, 400'lük ve 300'lük asbest boru hattı ile kendi cazibesıyla ilçemize, 3 km uzaklıktaki Gönence Terfi Merkezine dökülmektedir. İlçemize 8 km uzaklıktaki Batkın Mahallesiinde bulunan 3 adet derin kuyunun suyu da dalgıç pompalar ile bu hatlara bağlıdır. Gönence Terfi Merkezine dökülen su aynı zamanda klorlanarak, 2 adet yatay pompayla 400'lük asbest hat ile 2.5 km mesafedeki Gazibey 1500 m3lük su deposu ve terfi merkezine, yine Gönence Terfi Merkezindeki 1968 yılında yapılan pompa binasındaki yatay pompa ile 250lik pik hattan 600 m3 lük Hacıevhat Su Deposuna ve Terfi Merkezine basılmaktadır. Gazibey Su Deposu ve Terfi Merkezindeki suyun bir bölümü alt şebekeye verilirken, diğer bölümü 2 adet yatay pompa ile 600 m3lük Hacıevhat Su Deposu ve Terfi Merkezine gönderilmektedir.Suyun bir bölümü orta şebekeyi beslerken; diğer bölümü yine 2 adet yatay su pompası ile 2 ayrı hattan askeri bölgede bulunan 500'er tonluk su depolarına basılarak üst şebekenin suyu sağlanmaktadır. Üst şebeke suyu aynı zamanda 30m 3lük Erenler Su Deposu ve Terfi Merkezine dökülür. Su 1 adet yatay pompa ile 500 metre uzaklıktaki 50 tonluk ayaklı depoya basılarak, ilçemizin uç noktasında bulunan yerleşim bölgesinin şebekesine içme ve kullanma suyunu sağlamaktadır.Kuyularda ve terfi merkezlerinde harcanan enerjinin bedeli ortalama aylık 155.000.00 TL civarında olduğu görülmüştür.

## 10.7 KANALİZASYON HATTININ YENİLENMESİ

İlçemiz Kanalizasyon projesi; İller Bankası Genel Müdürlüğünce ihale edilerek yaptırılmıştır.Yapılan projede 2043 yılı hedef alınmış ve 2043 yılında nüfusumuz 70.000 kişi olarak kabul edilmiş ve proje bu doğrultuda hazırlanmıştır.

Proje ;2 kademedan oluşmaktadır. 1. Kademe 77.469 metre, 2. Kademe 90.016 metre olup toplam şebeke uzunluğu 167.485 metredir. İlçemiz farklı yönlerde eğimli araziden meydana geldiği için proje gereği 3 Adet terfi merkezi ve 1 adet fosseptik yapılması ihtiyacı doğmuştur. Terfi hatlarının toplam uzunluğu 3.392.00 metredir. İlk etapta kanalizasyon şebekesi inşaatının 1. Kademesi 29.11.2010 tarihinde ihale edilmiş ve ihaleci 6.900.633.50 TL bedel ile HMC Yapı San. ve Tic. Ltd. Şti. yüklenmiştir. Yükleyici firma ile 24.01.2011 tarihinde sözleşme imzalanmış, 04.02.2011 tarihinde yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanmıştır.

Yapılan çalışmalar için yükleyici firmaya 18 adet hak ediş düzenlenerek fiyat farkı ve kdv dahil 8.237.111.61 TL ödenmiştir. Yapılan son hakkeş itibarıyla projenin 1. Kademe inşaatı tamamlanarak 11.04.2013 tarihinde Geçici Kabulü yapılmıştır. İnşaatın başlamasıyla birlikte yeni kanalizasyon hattı kullanılmaya başlanılmış, vatandaşın yeni kanalizasyon hattı bağlantıları Belediyemiz elemanlarınca yapılmış, eski hatta bulunan bir kısım ev bağlantıları kısım kısım yeni hatta bağlama çalışmaları devam etmektedir. İnşaat sırasında 17.060.97 metre parsel bağlantı hattı, 70.038.01 metre şebeke hattı, 4051 adet parsel bağlantı bacası ve 1617 adet muayene bacası, 1 adet fosseptik, 3 adet terfi merkezi ve 4.172 metre basınçlı hat yapılmıştır. Deşarj yeri Arıtma Tesisine 60 metre mesafede Beşyalak Deresi olup; Arıtma Tesisi tamamlanınca arıtma tesisine bağlanacaktır.

İlçemiz Gazibey Mahallesi, Kurtdere Mevkii, tapuda ada: 225, parsel:48 ve parsel:50 noda (tevhiden parsel:122) kayıtlı toplam 29.163.00 m<sup>2</sup> yüzölçümlü alan üzerinde yapılması planlanan Atıksu Arıtma Tesisinin proje ve inşaatının yapımı için Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Edirne 11. Bölge Müdürlüğü ile protokol imzalanmış olup; Ağustos 2014 te işletme açılmıştır.

İlçemiz Kanalizasyon projesi ile birlikte Yağmursuyu uygulama projesi çizilmiş olup; yaklaşık 8500 metre uzunluğundaki hattın ve ızgaralarının yapımına maddi yetersizlikten dolayı başlanamamıştır. Kanalizasyon işlemleri Fen İşleri Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

## 10.8 ŞEHİR İÇİ İÇMESUYU YENİ HAT ÇALIŞMASI

Malkara Belediye Başkanlığı tarafından içme suyu projesi için 2011/64 sayılı Belediye Meclis Kararıyla %6 faiz , 120 ay vade ile 10.000.000.00 TL Kredi ve %6 faiz, 109 ay vade ile 2.035.000.00 TL Kredi kullanmıştır. 10.000.000.00 kredi karşılığında İller Bankası içmesuyu projesi ihale edilmiştir.

İhale konusu işin kapsamında;

1-) 300 m3lük 2 adet Karacagür ve Gönence Su Deposu ve Terfi Merkezi .

2-) 100 m3lük 1 adet Cuma Bayırı Su Deposu

3-) 1500 m3lük 1 adet Hacıevhat Su Deposu ve Terfi Merkezi

4-) 1000 m3lük 1 adet Gazibey Su Deposu ve Terfi Merkezi

5-) 500 m3lük 1 adet Erenler Ayaklı Su Deposu Yapımı planlanmış, yukarıda bulunan inşaatların tümünün yapımı devam etmektedir.

Şehir şebekesinde farklı ebatlarda PVC 16.989 metrelik boru döşemesi bitmiştir. Şehir şebekesi; 81.285.33 metre uzunluğundadır. Toplamda 14 adet hakediş; ihaleyi alan firmaya ödenmiştir. Yapılan çalışmaların tamamlanması neticesinde; yüksek miktarlarda olan su kaybının önüne geçileceği düşünülmektedir.İsale hattı ve şebekenin yenilenmesiyle birlikte daha az su kaybı olacağından; terfi merkezlerinde ve kuyulardaki pompaların çalışma süreleri kısılacak, HDPE borunun aspes boruya göre daha az bir sürtünme oranına sahip olması dolayısıyla enerji kullanımını azaltacaktır.

İlçemize su sağlayan Karacagür ve Batkın Mahalleri dahilinde 12 adet derin kuyu bulunmakta olup; bu kuyuların ortalama verimi 12 lt/sndir. 2012 yılında yapılan çalışma ile üç kuyuda pompa sistemi revizyonuna gidilmiş, kullanılan paslanmaz ve sürtünme katsayısı düşük olan sistemle aylık 1 kuyuda 2.000.00 TL elektrik enerjisi tasarrufu sağlanmıştır.2012 yılında başlayan şebeke su isale hattı çalışmalarının 2014 yılında TESKİ Genel Müdürlüğü'ne devredilmesi ve aynı ayı dönemde müteahhit firmanın da iflas etmesi nedeniyle çalışmalar bir süre sekteye uğramıştır. TESKİ Genel Müdürlüğü'nün çalışmaları sonucu İller Bankası ile ortaklaşa olarak 2.647.351 TL ihale bedeli ile şehir şebeke su isale hattı ihaleye çıkmış, 07.06.2016 tarihinde yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanılmıştır. İşin bitim süresi 26.03.2018 olup; çalışmaların bitiminde yol yapım çalışmalarına devam edilecektir.

## **10.9 Malkara Okullar Arasında Çevre Bilicini Uyandırıcı Yarışmaların (Resim, Şiir, Kompozisyon) ve Geri Dönüşüm Konulu Kampanyaların Düzenlenmesi Hizmetleri**

Çevre bilinci oluşturulması ve tasarruf etmeyi amaçlayıcı kampanya ve yarışmaların düzenlenmesi; Malkara ilçesi sınırları dahilindeki okullarda büyük bir farkındalık ve üst düzey bilinç oluşturacaktır. Böylece çevre konusunda okullarda öğretilen bilgilerin iyice pekişmesi sağlanacaktır ve gelecek nesillerin çevre kirliliği konusunda hassasiyeti artacaktır.

Malkara'da 8. Sınıfa kadar öğrenim gören öğrencileri kapsayan, çevre bilincini aşlamak ve çevreye olan duyarlılığı arttırmak amacıyla ilkokul ve ortaokul olmak üzere iki ayrı kategoriden oluşan çevre konulu ödüllü resim yarışmasında, Malkara İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü bünyesinde görev alan öğretmenler tarafından 1.-4. sınıf öğrencileri ve 5.-8. Sınıf öğrencileri olmak üzere iki ayrı kategoride değerlendirilecek olan ödüllü resim yarışmasında öğrenciler, serbest resim tekniği ve serbest boyama tekniği ile yapmış oldukları çalışmalarla 27 Mayıs 2016 tarihine kadar başvuru yapmışlardır. İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne her kategoriden dereceye giren ilk üç resim tespit edildikten sonra Malkara Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğüne bildirilmiş; yarışmaya katılarak dereceye giren öğrencilere 3 Haziran 2016 Cuma günü Şehitlik Parkı'nda gerçekleştirilecek olan programda ödülleri verilmiştir.

## 10.10 MALKARA AMBALAJ ATIĞI TOPLAMA ve AYIRMA TESİSİ

Gündelik hayatımızda kullandığımız ürünlerin boş ambalajlarının oluşturduğu cam, plastik, metal, kağıt / karton ve kompozit atıklara **ambalaj atığı** denir.

**Cam:**Su ve meşrubat şişeleri, kavanozlar (salça, reçel, konserve v.b.)

**Plastik:**Su ve meşrubat ambalajları, sıvı yağ şişesi, şampuan ve deterjan kutuları, yoğurt ve margarin kapları.

**Metal:** Metal içecek kutuları, yağ tenekeleri ve diğer tenekeler, konserve ve salça kutuları.

**Kağıt/Karton/Kompozit:** Mukavva Kutular, Kağıt Torbalar, İçecek Kartonları(süt, meyve suları v.b.), cips, çerez ambalajları.

Malkara Belediyesi, Çevre Müdürlüğü; Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği gereği 2012 yılından itibaren ambalaj atıklarını çöpten ayrı olarak toplamaktadır. Ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanmasıyla hem ekonomiye katkı sağlamakta, hem ormanlarımız korunmakta, hem de belediyemizin iş yükü azalmaktadır. Ambalaj atıkları; sitelerden, işyerlerinden, fabrikalardan, resmi kuruluşlardan ve okullardan, bir gündüz bir de gece aracı ile altı personel tarafından toplanmaktadır. Bu kapsamda, 2016 yılında 18.100 kg konutlardan, 141.070 kg satış noktalarından (200 m2 üzerindeki marketlerden), 38.200 kg sanayilerden (fabrikalardan), 14.020 kg diğer yerlerden toplanan olup; toplamda 211.390 kg ambalaj atığı toplanmıştır. Ayrıca gün içinde gelen şikayet ve talepler değerlendirilerek, en kısa sürede ambalaj atıklarının alımı sağlanmaktadır. İlçe genelinde gelen talepler doğrultusunda; kumbara ve kutu yerleştirilmesi işlemleri sürekli yapılmaktadır.

**Malkara Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisi; 06.06.2013 tarihinde açılmıştır.** Tesisinin bulunduğu sahaya konteynırlar yerleştirilerek mobilya atıkları, halı, yatak, televizyon, buzdolabı, atık

pil, ambalaj atıkları, araç lastikleri gibi atıkların bu konteynırlarda toplanması yapılmaktadır. Belediyelere yasal bir zorunluluk haline getirilen 1. Sınıf Atık Getirme Merkezinin kurulması ile birlikte Malkara İlçesinde üretilen **ambalaj atıkların (kağıt, karton, plastik, metal, cam, kompozit) ve elektrikli-elektronik atıkların (hurda haline gelen televizyon, bilgisayar, radyo, monitör vb.), ömrünü tamamlamış lastiklerin, bitkisel atıkyağların ve madeni atıkyağların, atık pillerin v.s. geri kazanımı ve yeniden kullanımını sağlayarak; doğal kaynaklarımızın korunmasına, enerji tasarrufunun sağlanmasına, çevresel sürdürülebilirliğin ilçemizde uygulanmasına, gelecekte var olan enerji kaynaklarımızın yok olmasının önlenmesi, atık miktarının azaltılmasına ve ülkemiz ekonomisine katkı sağlayacaktır.** İlçemizde toplanan atıklar türlerine göre ayrıştırılarak lisanslı geri dönüşüm tesislerine gönderilmektedir. Toplanan gelir; Belediye hesabına geçmekte, çeşitli yerlerde kullanılmaktadır.

16.03.2015 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Planı kapsamında 6 ayda bir gelişme raporlarının hazırlanması gerekmektedir. Gelişme raporlarında geri dönüşüm faaliyetlerinde çalışan personelin aylık olarak eğitilmesi gerekmektedir. Söz konusu eğitimlerin; Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne beyan edilmesi esastır. Aksi takdirde; Çevre Kanununun ilgili yönetmelikleri gereği uygunsuzluk adı altında Çevre İl Müdürlüğü tarafından idari yaptırım uygulanabilir.

## 10.11 KATI ATIK YÖNETİMİ

Üreticisi tarafından atılmak istenen ve toplumun huzuru ile özellikle çevrenin korunması bakımından düzenli bir şekilde bertaraf edilmesi gereken katı atık maddeleri; katı atıkları oluşturur.

Şehirlerde sağlıklı bir hayat sürebilmemiz için; içtiğimiz suyun, soluduğumuz havanın ve toprağımızın temiz olması gerekmektedir. Bunlardan biri kirlendiğinde, insanoğlunun yaşamı tehlikeye girer. Son 50 yılda hayatımızı kolaylaştıracak birçok ürün piyasaya sürülmüştür. Oysa daha 100 yıl öncesine kadar insanlar söz konusu rakamın yüzde biri kadar bile atık üretmiyordu. Çünkü ambalaj yoktu, israftan korkulurdu, yiyecekler hayvanlara verilir ya da toprağa geri dönerdi. **Bugün özellikle şehirlerimiz korkunç bir üretim ve tüketim sürecinden geçmektedir. Bu tüketim çılgınlığı, reklam ve kampanyalarla sürekli canlı tutulduğundan; süreç sonunda oluşan atıkların geri dönüşümü ve bertarafı yerel yönetimlerin önüne önemli bir sorun olarak çıkmaktadır.** Teknik ve idari alt yapı ve finansal kaynaklar yönünden yetersiz kalan yerel yönetimlerin ileriki süreçlerde en önemli ödevinin atık yönetim konusu olacağı aşikârdır.

2016 yılında toplanan katı atık miktarı 1.122.00 tona ulaşmıştır. İlçemizde toplanan günlük ortalama çöp miktarı 3.11 ton'dur

## 10.12 BİTKİSEL ATIK YAĞLARIN GERİ KAZANIM PROJESİ

Malkara Belediyesi olarak, yetki ve sorumluluk alanı dahilindeki işyerleri ve konutların mutfaklarından çıkan bitkisel atık yağların Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından toplama lisansı verilmiş firmalara teslim edilmesi ve bu firmalarla sözleşme yapmaları konusunda gerekli çalışma ve işlemlere 2010 yılında başlanmış ve devam etmektedir.

2015 yılında yürürlüğe giren Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre; bitkisel atık yağların, çevreye zarar verecek biçimde doğrudan ya da dolaylı olarak, alıcı ortama verilmesinin önlenmesi gerekmektedir. Bitkisel atık yağların bir litresinin suya karışması; bin ton suyun kirlenmesine sebep olmaktadır. Bilinçsizce lavabo giderlerine dökülen atık yağların ayrı toplanması hususunda çeşitli kampanyalar ve faaliyetler yürütülmektedir.

İlçemizdeki bazı sitelere kapı kapı dolaşarak bitkisel atık yağların zararları hakkında bilgilendirme yapılmış ve bitkisel atık yağ bidonları teslim edilmiştir. Bunun yanı sıra 2016 yılı içerisinde, bitkisel atık yağ çıkaran 35 işletme ile bitkisel atık yağ bertaraf sözleşmesi yapılması sağlanmıştır.

**2016 yılında ilçemizden toplanan bitkisel atık yağ miktarı 8.095 litredir.**

Dünyada her yıl milyonlarca ton kullanılmış bitkisel yağ, çeşitli yollarla çevreyi kirletmektedir. Bu miktarın yalnızca Türkiye'de yılda 350.000 ton olduğu tahmin edilmektedir.

## 10.13 BİTKİSEL ATIK YAĞLARIN ÇEVREYE ETKİLERİ

- \* 1 litre bitkisel atık yağ; 1 milyon litre içme suyunu kirletmektedir.
- \* Kullanılmış bitkisel yağlar; evsel atık su kirliliğinin %25ini oluşturmaktadır.
- \* Atık yağlar; atık su giderlerinde ve kanalizasyon hatlarında birikerek boru kesitlerinin daralmasına ve tıkanmasına neden olmaktadır.
- \* Atık yağlar; atık su arıtma tesislerinin yoğun ve hızlı bir şekilde kirlilik yükünü arttırarak işletme maliyetini yükseltir.
- \* Evsel atıklarla karıştırılan atık yağlar; katı atık depolama sahalarında yangınlara neden olmaktadır.
- \* Bitkisel atık yağların kalorileri çok yüksektir. Bu atık yağlar suya, kanalizasyona döküldüğü zaman



su yüzeyini kaplar, su sistemine zarar verir, güneş ışığını engeller ve havadan suya oksijen transferini önler.Zamanla suda bozunarak sudaki oksijenin tükenmesini hızlandırır ve canlı yaşamına zarar verir.

\* Kanserojen olan bu yağlar; doğaya karışıp çevreye ve insan sağlığına zarar vermektedir.Kanalizasyon sistemlerini tıkamaktadır.Şehirlerin atık su arıtma maliyetlerini yükseltmektedir.

## ATIK PİLLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ PROJESİ

Atık Pil ve Akümülatörler İçin Atık Pil Kutusu Yerleştirilmesi ve Atık Pil ve Akümülatörlerin Toplanması Talepleri bu faaliyetler kapsamında değerlendirilmektedir. Atık Piller ile ilgili olarak 2004 yılında yürürlüğe giren Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği'ne göre, atık pillerin çöplerden ayrı olarak toplanması gerekmektedir. Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği (TAP), Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi ve Belediyemizin imzalamış olduğu protokol gereği; okullara, muhtarlıklara, sitelere, kamu kuruluşlarına, büyük marketlere ve belediyemize ait hizmet binalarına, atık pil kumbarası verilmiş olup; pillerin ayrı toplanmasını sağlamaktadır.

Atık pillerin ayrı olarak toplanması için, 2016 yılı Mayıs ayında tamamlanan Malkara genelinde düzenlenmiş olan okullar arası Atık Pil Toplama Kampanyası sonucunda İlçemizden **150.70 kg** atık pil toplanıp TAP (Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği) tarafından bertaraf edilmesi sağlanmıştır. İlçe sınırlarımız dâhilinde atık pil toplama ile ilgili olarak bir (1) adet kampanya düzenlenmiştir.

### 10.3.1 ATIK PİLLERİN ÇEVREYE ETKİLERİ

- \* Piller civa, kadmiyum,kurşun, mangan,lityum,demir,nikel, kobalt ve kimyasal maddelerden üretilir.
- \* Bu pillerin gelişigüzel çöplere atılması, doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama verilmesi çevre açısından büyük tehlikeler yaratır.
- \* Metaller toprağa ve oradan da yer altı sularına karışabilir.
- \* En başta toprak kullanılamaz hale gelir ve metallerin yarattığı su kirliliği sudaki ekosistemi alt üst eder.Etkilenen sadece su ekosistemi değil, aslında tüm ekosistemdir.Zaman içerisinde bu etkiler insanlar üzerinde de görülür.
- \* Atık pillerin sebep olduğu hastalıklar başında, nörolojik bozukluklar, merkezi sinir sistemi hastalıkları, kanser,böbrek ve karaciğer hastalıkları gelir.
- \* Pillerin içindeki tüm maddelerin zararı kimi zaman öldürücü boyuta ulaşabilir.
- \* Pilin içerisindeki bu zararlı maddeler toprağa karışarak hayvanların yediklerinden ya da sulardan



insan vücudun karışır.

\* Ayrıca bir küçük kalem pil; 4 metrekare toprak kirletir ve bu toprağı üretim yapamaz hale getirir.

## 10.14 ATIK ELEKTRİKLİ VE ELETRONİK EŞYALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ PROJESİ

Kullanıcısı için kullanım değeri kalmayan ya da kullanılamaz durumda olan hasar görmüş, bozuk,kırık, tamir edilemez olarak görülen elektrikli ve elektronik cihaz ve aletlerin tümüdür. Cam,metal,plastik ve yeniden kullanılabilen malzemelerin yanı sıra tehlikeli ve toksin maddeler içermektedir.10 gr kurşun, 25.000 ton toprak, 200.000 litre suyu kirletmektedir. Atıklar; adresten toplama ve konteynerlarda biriktirilerek toplanmaktadır. Atık elektrik ve elektronik eşyalar; tüketiciler tarafından 427 62 00 (Alo E –Atık) numaralı telefona, İhbar bırakılması yolu ile belli bir program dahilinde adresten araçla alınır. Elektrikli-Elektronik atıkların toplanabilmesi adına 32.5 m3lük bir konteyner tedarik edilmiş ve Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisine yerleştirilmiştir. Vatandaştan alınan atıklar; söz konusu konteynerde biriktirilmekte ve konteyner dolduğı zaman lisanslı geri dönüşüm firması tarafından boşaltılmaktadır.

Elektronik atıklarda; büyük ev eşyaları (bulaşık makinesi, çamaşır makinesi,buzdolabı v.b.), küçük ev aletler ielektrik süpürgesi,tost makinesi v.b.), bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları (bilgisayarlar, telefonlar v.b.), tüketici ekipmanları (video kameralar, müzik enstrümanları v.b.),aydınlatma ekipmanları (floresan, tasarruflu ampuller vb.), elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere matkaplar, testereler vb.), oyuncaklar, eğlence ve spor ekipmanları (video oyunları, jetonlu makineler vb.), izleme ve kontrol aletleri (termostatlar, ısı ayarlayıcıları v.b.) alınmaktadır.

## 10.15 ATIK EV EŞYASI ATIKLARIN AYRI TOPLANMASI HİZMETLERİ

Atık halini almış ev aletleri (koltuk, kanepeler,halı v.b.) belirtilen yerden araçla alınarak Malkara Belediyesi Atık Getirme Merkezine götürülmektedir. Temizlik Müdürlüğüne kullanılmakta olan 1 adet damperli açık araç ile bölgemizdeki caddelere ve sokaklara atılmış eski eşyalar, mobilyalar, koltuklar v.b. toplanmaktadır.İlçemiz genelinde çevreye ve boş alanlara gelişigüzel atılan moloz ve evsel atıklar (koltuk, çekyat v.b.) temizlik müdürlüğü ekipleri tarafından kepçe ve kamyonlar ile

toplanarak Atık Getirme Merkezine götürülmektedir. Arazide yapılan tespitler ve vatandaşlarımızdan gelen talepler doğrultusunda bu atıklar kaldırılmaktadır.

## **10.16 MALKARA BELEDİYESİ AMBALAJ ATIĞI TOPLAMA ve AYIRMA TESİSİNİN OLUŞTURULMASI**

Belediye özgelir kaynağı oluşturabilmek için; toplama ve ayırma tesisi kurulması, işletilmesi ve geri dönüşümlü atık malzemelerin satışının yapılması esastır. Ayrıca; belediyeye ait bir tesisin bulunması belediyenin menfaatinidir. Ayırma tesisine karışık olarak getirilen ambalaj atıkları; kağıt, karton, cam, metal, plastik, kompozit olmak üzere 5 temel gruba ayrılır. Daha sonra bu 5 grup başlayarak, y alanarak geri dönüşüm sanayine sevk edilmektedir.

Malkara Belediyesi Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisi 2000 m2lik kapalı alanda kurulmuş olup; 04.06.2012 tarihinde üretime açılmıştır.

Atık Getirme Merkezi'nin oluşturulması, geri kazanılabilir atıkların diğer atıklarla karıştırılmadan kaynağında ayrı toplanmasının sağlanması ve geri kazanımve/veya bertarafa gönderilmek üzere bırakılması amacıyla oluşturulan atık getirme merkezlerinde yer alan atık gruplarından ilk 13 grubun biriktirilmesi zorunludur. 14. grup tercihe bağlı olarak 1. Sınıf Atık Getirme Merkezlerinde yer alır. Bu gruplar içerisinde yer alan atık sınıfları şu şekildedir:

- 1- Kağıt ve kağıt/karton ambalaj atıkları
- 2- Plastik ve plastik ambalaj atıkları
- 3- Metal ve metal ambalaj atıkları
- 4- Camve cam ambalaj atıkları
- 5- Ahşap ve ahşap ambalaj atıkları
- 6- Giysi, tekstil ve tekstil ambalaj atıkları
- 7- Kurşunlu piller
- 8- Pil ve akümülatörler
- 9- Floresan lambalar
- 10- Elektrikli ve elektronik ekipmanlar
- 11- Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar
- 12- Sıvı ve katı yağlar
- 13- Hacimli Atıklar ve Ömrünü Tamamlamış Lastikler
- 14- Evlerden Kaynaklı Tehlikeli Atıklar
- 15- Plastik ve plastik ambalaj atıkları

16- Metal ve metal ambalaj atıkları

17- Hacimli Atıklar ve Ömrünü Tamamlamış Lastikler

18- Evlerden Kaynaklı Tehlikeli Atıklar

# 11. SOSYAL HİZMETLER VE DONATILAR



## 11.1 SOSYAL DONATI ALANLARI

Sosyal donatı alanları; kreş alanları, ilköğretim tesis alanları, ortaöğretim tesis alanları, dini tesis alanları, idari tesis alanları, yeşil alanlar, sosyo-kültürel tesis alanları, sağlık tesis alanları, spor alanları, pazar alanları birlikte değerlendirildiğinde; Malkara geneli kişi başına düşen m2 ortalamaları ; imar mevzuatında belirtilen standartların altındadır. Sadece Sosyal Tesis Alanlarında kişi başına düşen m2 ortalaması büyüktür.

MALKARA İLAVE ve REVİZYON İMAR PLANI ALAN KULLANIMLARI / Mekansal Projeksiyon				
KENTSEL ALAN KULLANIMI	Alan(ha)	m2/kişi	Oran(m2)	Mekansal Projeksiyon ( m2/kişi)
<b>İlköğretim Alanı</b>	12.31	<b>3,08</b>	1,59	<b>4.00</b>
<b>Ortaöğretim Alanı</b>	5.87	<b>1.47</b>	0.76	<b>3.00</b>
<b>Sağlık Tesis Alanı</b>	6.00	<b>1.50</b>	0.78	<b>2.00</b>
<b>Sosyal Tesis Alanı</b>	4.20	<b>1.05</b>	0.54	<b>0.50</b>
<b>Teknik Altyapı Alanları</b>	4.03	<b>1.01</b>	0.52	<b>2.00</b>

Tablo 83 :Malkara İlave ve Revizyon İmar Planı Alan Kullanımları/Mekansal Projeksiyon – Malkara İlave Revizyon Nazım ve Uygulama İmar Planı Açıklama Raporu 2013

Tabloya bakıldığında; sadece Sosyal Tesis Alanları, mekânsal projeksiyon değerlerini karşılamaktadır.Diğer değerler; mekânsal projeksiyon değerlerinin altındadır.

## 11.2 MEVCUT YEŞİL ALANLAR,SPOR TESİSLERİ ve PARKLAR

Malkara’da mevcutta bulunan parklar , yeşil alanlar ve turistik tesisleri; genel rekreasyon ihtiyaçlarını karşılamaktadır. <sup>29</sup>

ALAN ADI	YÜZÖLÇÜMÜ
100.YIL	11.704.00 M2
ŞEHİTLİK PARKI	3.747.00 M2
ŞEHİR PARKI	3.630.00 M2
KURTULUŞ PARKI	450.00 M2
ÖZTRAK PARKI	6.440.00 M2
BAHAR TURİSTİK TESİSLERİ	7.300.00 M2
7 NOLU PARK	1.997.00 M2
GARDEN PARK	1.930.00 M2
GÜRTUNCA SİTESİ PARKI	845.00 M2
LONDRA ASFALTI –ŞENLİK ALANI	4.600.00 M2
ADA PARK	2.263.00 M2
ESKİ HAMAM ALTI PARK	405.00 M2
75.YIL İLKOKULU KARŞISI PARK ALANI	816.00 M2
YOSUN GÜRELİ SPOR ve Ç.O.A.	451.00 M2
PETEK YAPI YANI Ç.O.A.	475.00 M2
ÖZLEM YAPI YANI Ç.O.A.	440.00 M2
23 NİSAN Ç.O.A.	871.00 M2
19 MAYIS SPOR VE Ç.O.A.	1.370.00 M2
YENİ MAHALLE BAĞLAR Ç.O.A.	151.50 M2
ERENLER TOKİ Ç.O.A.	436.00 M2
GÜLİSTAN YAPI ÜSTÜ Ç.O.A.	1.392.00 M2
GERÇEM PARK	676.00 M2
ERENLER MİNİBÜS DURAKLARI YANI PARK	982.00 M2
ERENLER KAHVE YANI PARK	1.225.00 M2
KİLİSE YANI Ç.O.A.	168.50 M2
GİRNE Ç.O.A.	278.00 M2
HÜSNİYE HANIM OKULU KARŞISI Ç.O.A.	312.00 M2
OĞUZLAR YAPI YANI Ç.O.A.	740.00 M2
18 EVLER Ç.O.A.	139.00 M2
EKER YAPI ARKASI SPOR VE Ç.O.A.	1.000.00 M2
ÖZEL İDARE ARKASI Ç.O.A.	341.00 M2
GÜLİSTAN YAPI ÜSTÜ Ç.O.A.	1392 M2
ZİRÂİ DONATIM YANI PARK	676.00 M2
ESNAF EVLERİ ARKASI Ç.O.A.	459.00M2
TOPLAM	62365.00 M2

Tablo 84: Malkara’da Bulunan Parklar,Tesisler ve Spor Alanları.

Kaynak 29: Malkara Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü’nün 24.05.2017 tarihli Mevcut Parklar ve Spor Alanları

## 11.3 İLÇEMİZE AİT İTFAİYE OLAY ÇİZELGESİ

(2011-2012-2013-2014-2015-2016)

<b>MALKARA 2011 YILI İTFAİYE OLAY ÇİZELGESİ</b>	<b>OCAK</b>	<b>ŞUBAT</b>	<b>MART</b>	<b>NİSAN</b>	<b>MAYIS</b>	<b>HAZİRAN</b>	<b>TEMMUZ</b>	<b>AĞUSTOS</b>	<b>EYLÜL</b>	<b>EKİM</b>	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>
<i>FABRİKA YANGINI</i>					1								1
<i>İŞYERİ YANGINI</i>						1		1	1		2	1	6
<i>EV YANGINI</i>	5	4	4	2	3	6	2	2	4	2	5	6	45
<i>ARAÇ YANGINI</i>	3	1	1	3	1	1		4	3	4	2	3	26
<i>TRAFİK KAZASI</i>	3	2		3	2	1	3			2	1	3	20
<i>BACA,ÇATI YANGINI</i>	3	1	4	2									10
<i>ALAN/BALYA YANGINI</i>	2	2	3	8	13	22	44	50	49	25	8	11	237
<i>ÇÖPLÜK ALAN YANGINI</i>						5	5	1		4	3	1	19
<i>İNSAN KURTAMA/İŞ KAZASI</i>	1	1		1	1					1			5
<i>KAPI AÇMA</i>	10	6	2	7	6	17	10	10	7	8	6	4	93
<i>TEHLİKE ARZ EDEN MADDE</i>	1	4	1	2	1	2			1		2	3	17
<i>SU BASKINI</i>	1					1			2	7	11	4	26
<i>MERDİVEN DESTEĞİ</i>	1	2	1	2	5	5	2		3	4	2		27
<i>İNTİHAR,BOĞULMA VAKASI</i>							1				1		2
<i>ASANSÖRDE KALMA</i>						1				1			2
<i>ORMAN YANGINI</i>				1	1		1						3
<i>ÇÖP KONTEYNİRİ YANGINI</i>	4	2	7	1	1	1		1	4	2			23
<i>TRAFİ YANGINI</i>	2	2			1	1						2	8
<i>HAYVAN KURTARMA</i>	4	3	3	2	2	2	7	7	9	4	3	9	55
<i>DİĞER</i>				1	2	2	4	2		1		2	14
<b>TOPLAM</b>													<b>640</b>

Tablo 85 : 2011 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi,İtfaiye Daire Başkanlığı,Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 tarih ve E.1174 Sayılı yazısı.

<b>MALKARA 2012 YILI İTFAİYE OLAY ÇİZELGESİ</b>	<b>OCAK</b>	<b>ŞUBAT</b>	<b>MART</b>	<b>NİSAN</b>	<b>MAYIS</b>	<b>HAZİRAN</b>	<b>TEMMUZ</b>	<b>AĞUSTOS</b>	<b>EYLÜL</b>	<b>EKİM</b>	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>
<i>FABRİKA YANGINI</i>						1				1			2
<i>İŞYERİ YANGINI</i>			3		2	1	1		3		1	2	12
<i>EV YANGINI</i>	6	7	5	1	2	4	2	3	2	1	6	7	46
<i>ARAÇ YANGINI</i>	2	3	2	2	3	2		2	1	3	3	4	27
<i>TRAFİK KAZASI</i>	1	2		1	4	2	2			2	2	1	17
<i>BACA,ÇATI YANGINI</i>	4	4	5	4									17
<i>ALAN/BALYA YANGINI</i>	3	2	1	3	14	22	46	53	58	32	9	4	247
<i>ÇÖPLÜK ALAN YANGINI</i>		1	2		2	8	3	3	5	2	4	5	35
<i>İNSAN KURTAMA/İŞ KAZASI</i>	2	2	1	2					1			1	9
<i>KAPI AÇMA</i>	11	8	3	5	4	14	11	14	11	5	7	8	101
<i>TEHLİKE ARZ EDEN MADDE</i>	2	2	4	3	2	3	1		2		3	4	26
<i>SU BASKINI</i>		3		4	3					9	12	8	39
<i>MERDİVEN DESTEĞİ</i>					2	6	1	4	6	2	4	2	27
<i>İNTİHAR,BOĞULMA VAKASI</i>		1				1		1					3
<i>AŞANSÖRDE KALMA</i>	1			1		2		1	2		2	1	10
<i>ORMAN YANGINI</i>		1			1		1		4			1	8
<i>ÇÖP KONTEYNİRİ YANGINI</i>	3	8	4						1	1	4	5	26
<i>TRAFO YANGINI</i>	1	1				3			2			1	8
<i>HAYVAN KURTARMA</i>	6	2	1	5	2	7	6	8	7	5	4	3	56
<i>DİĞER</i>		4		2	2		3	3		2	1	4	21
<b>TOPLAM</b>													<b>737</b>

Tablo 86: 2012 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı,Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Tarihli Yazısı.



<b>MALKARA 2013 YILI İTFAİYE OLAY ÇİZELGESİ</b>	<b>OCAK</b>	<b>ŞUBAT</b>	<b>MART</b>	<b>NISAN</b>	<b>MAYIS</b>	<b>HAZİRAN</b>	<b>TEMMUZ</b>	<b>AĞUSTOS</b>	<b>EYLÜL</b>	<b>EKİM</b>	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>
<i>FABRİKA YANGINI</i>													
<i>İŞYERİ YANGINI</i>	1		1		1	1		1	2		2	1	<b>10</b>
<i>EV YANGINI</i>	8	9	7	2	2	3	4	4	3	1	6	9	<b>58</b>
<i>ARAÇ YANGINI</i>	1	4	3	1	2	1	2	1	2	2	2	3	<b>24</b>
<i>TRAFİK KAZASI</i>	2	3	1		3	3		1	3	1	1	2	<b>20</b>
<i>BACA,ÇATI YANGINI</i>	5	5	6	2							2	3	<b>23</b>
<i>ALAN/BALYA YANGINI</i>	2	4	2	4	19	34	49	60	56	36	5	2	<b>273</b>
<i>ÇÖPLÜK ALAN YANGINI</i>	1	2	5	3	4	7	5	1	4	3	11	7	<b>53</b>
<i>İNSAN KURTAMA/İŞ KAZASI</i>	1	1		1			1					1	<b>5</b>
<i>KAPI AÇMA</i>	8	6	7	8	6	17	12	8	12	8	9	10	<b>111</b>
<i>TEHLİKE ARZ EDEN MADDE</i>	3	1	5	2	3	4		1	3	1	1	3	<b>27</b>
<i>SU BASKINI</i>	1			12	7				3	2	6	4	<b>35</b>
<i>MERDİVEN DESTEĞİ</i>	3		2	1	1	5	2	3	4		3	1	<b>25</b>
<i>İNTİHAR,BOĞULMA VAKASI</i>				1		1				1			<b>3</b>
<i>ASANSÖRDE KALMA</i>	1		2	3	1		1	2			1	2	<b>13</b>
<i>ORMAN YANGINI</i>			1	1	2	3	1	2	1				<b>11</b>
<i>ÇÖP KONTEYNİRİ YANGINI</i>	4	7	6							2	8	6	<b>33</b>
<i>TRAFO YANGINI</i>	2	2	1		1	1				1	1	2	<b>11</b>
<i>HAYVAN KURTARMA</i>	9	3	4	8	4	9	7	6	9	8	5	6	<b>78</b>
<i>DİĞER</i>		1	2	1		2	1	2	1	1	2	2	<b>15</b>
<i>TOPLAM</i>													<b>828</b>

Tablo 87: 2013 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi,İtfaiye Daire Başkanlığı,Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı

<b>MALKARA 2014 YILI İTFAİYE OLAY ÇİZELGESİ</b>	<b>OCAK</b>	<b>ŞUBAT</b>	<b>MART</b>	<b>NİSAN</b>	<b>MAYIS</b>	<b>HAZİRAN</b>	<b>TEMMUZ</b>	<b>AĞUSTOS</b>	<b>EYLÜL</b>	<b>EKİM</b>	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>
<i>FABRİKA YANGINI</i>			1										<b>1</b>
<i>İŞYERİ YANGINI</i>		1			1	2			1		3		<b>8</b>
<i>EV YANGINI</i>	10	8	4	2	1	4	3	5	4	5	6	10	<b>62</b>
<i>ARAÇ YANGINI</i>	2	3	5	3	4	2	3	2	3	3	2	4	<b>36</b>
<i>TRAFİK KAZASI</i>	3	4	3	1	3	5	4	6	5	4	3	3	<b>44</b>
<i>BACA,ÇATI YANGINI</i>	4	6	4	3							4	5	<b>26</b>
<i>ALAN/BALYA YANGINI</i>	1	3	3	2	22	40	53	65	68	34	6	3	<b>300</b>
<i>ÇÖPLÜK ALAN YANGINI</i>	4	3	7	1	2	4	6	2	5	3	12	6	<b>55</b>
<i>İNSAN KURTAMA/İŞ KAZASI</i>	2	2	1	2	1		1				1		<b>10</b>
<i>KAPI AÇMA</i>	10	5	9	10	8	19	14	9	13	7	10	8	<b>112</b>
<i>TEHLİKE ARZ EDEN MADDE</i>	2	2	6	3	4	3	4	3	4	2	4	3	<b>40</b>
<i>SU BASKINI</i>	4		1	14	2				5	1	5	6	<b>38</b>
<i>MERDİVEN DESTEĞİ</i>	3	1	1	3	5	4	1	2	2	4	2	1	<b>29</b>
<i>İNTİHAR,BOĞULMA VAKASI</i>				2		1			1	1		1	<b>6</b>
<i>ASANSÖRDE KALMA</i>			3	2		1	1	1		1	2	1	<b>12</b>
<i>ORMAN YANGINI</i>				1	1	2	4	2	3	2			<b>15</b>
<i>ÇÖP KONTEYNİRİ YANGINI</i>	2	6	6								4	7	<b>25</b>
<i>TRAFİKO YANGINI</i>	1	1	1		2		1			1	2	1	<b>10</b>
<i>HAYVAN KURTARMA</i>	4	4	4	11	5	9	8	7	6	6	7	4	<b>75</b>
<i>DİĞER</i>		2	2	1		2	2	3		22	1		<b>35</b>
<i>TOPLAM</i>													<b>949</b>

Tablo 88: 2013 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi,İtfaiye Daire Başkanlığı,Müdehale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazı

<b>MALKARA 2015 YILI İTFAİYE OLAY ÇİZELGESİ</b>	<b>OCAK</b>	<b>ŞUBAT</b>	<b>MART</b>	<b>NİSAN</b>	<b>MAYIS</b>	<b>HAZİRAN</b>	<b>TEMMUZ</b>	<b>AĞUSTOS</b>	<b>EYLÜL</b>	<b>EKİM</b>	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>
<i>FABRİKA YANGINI</i>				1									
<i>İŞYERİ YANGINI</i>	1		1		1	2				1	1		7
<i>EV YANGINI</i>	9	7	6	3	2	4	2	4	5	4	7	9	62
<i>ARAÇ YANGINI</i>	3	4	5	2	5	3	1	1	4	2	4	5	39
<i>TRAFİK KAZASI</i>	4	5	2	3	2	6	5	4	6	5	6	4	52
<i>BACA,ÇATI YANGINI</i>	5	7	5	2						1	7	6	33
<i>ALAN/BALYA YANGINI</i>	2	2	4	1	32	55	66	69	71	38	5	2	347
<i>ÇÖPLÜK ALAN YANGINI</i>	3	3	8	3	1	1	7	3	6	2	17	7	61
<i>İNSAN KURTAMA/İŞ KAZASI</i>	1	1		1			1		1			1	6
<i>KAPI AÇMA</i>	8	6	11	12	12	21	17	12	14	9	11	9	142
<i>TEHLİKE ARZ EDEN MADDE</i>	3	3	4	5	5	4	5	6	3	3	5	2	48
<i>SU BASKINI</i>	5	1	3	15	1				2	2	4	5	38
<i>MERDİVEN DESTEĞİ</i>	2	3	2	4	7	5	3	6	3	2	3		40
<i>İNTİHAR,BOĞULMA VAKASI</i>		1		1	1		1		2		1	1	8
<i>ASANSÖRDE KALMA</i>	1		2	3		1	2	2		2	1	2	16
<i>ORMAN YANGINI</i>				2	1	2	5	3	2	1			16
<i>ÇÖP KONTEYNİRİ YANGINI</i>	3	7	8	2							3	9	32
<i>TRAFO YANGINI</i>		2	1	1	1	1		1		2	1		10
<i>HAYVAN KURTARMA</i>	5	5	6	9	6	8	9	6	5	5	9	5	78
<i>DİĞER</i>		1	1	1	1	2	1	2		3	2	1	15
<b>TOPLAM</b>													<b>1051</b>

Tablo 89: 2014 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi,İtfaiye Daire Başkanlığı,Müdahale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı

<b>MALKARA 2016 YILI İTFAİYE OLAY ÇİZELGESİ</b>	<b>OCAK</b>	<b>ŞUBAT</b>	<b>MART</b>	<b>NİSAN</b>	<b>MAYIS</b>	<b>HAZİRAN</b>	<b>TEMMUZ</b>	<b>AĞUSTOS</b>	<b>EYLÜL</b>	<b>EKİM</b>	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>
---	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------------	---------------	----------------	--------------	-------------	--------------	---------------	---------------

<i>FABRİKA YANGINI</i>					1						1		2
<i>İŞYERİ YANGINI</i>						1		1	1		2	1	6
<i>EV YANGINI</i>	5	4	4	2	3	6	2	2	2	3	1	4	38
<i>ARAÇ YANGINI</i>	3	1	1	3	1	1		4	3	3			20
<i>TRAFİK KAZASI</i>	3	2		3	2	1	3		2	4		1	21
<i>BACA,ÇATI YANGINI</i>	3	1	4	2						2	3	4	19
<i>ALAN/BALYA YANGINI</i>	2	2	3	8	13	22	44	54	171	71	20	3	413
<i>ÇÖPLÜK ALAN YANGINI</i>						6	5	1	9	1	1	1	24
<i>İNSAN KURTAMA/İŞ KAZASI</i>	1	1		1	1					2	1		7
<i>KAPI AÇMA</i>	10	6	2	7	7	17	10	10	13	15	10	4	111
<i>TEHLİKE ARZ EDEN MADDE</i>	1	4	1	2	1	2					1	3	15
<i>SU BASKINI</i>	1					1					2		4
<i>MERDİVEN DESTEĞİ</i>	1	2	1	2	6	5	2		3	2	9	5	38
<i>İNTİHAR VAKASI</i>						1			1				2
<i>ASANSÖRDE KALMA</i>					1								1
<i>ORMAN YANGINI</i>				1	1				2		1		5
<i>ÇÖP KONTEYNİRİ YANGINI</i>	4	2	7	1	1	1		1			3	2	22
<i>TRAFİK YANGINI</i>	2	2			1	1							6
<i>HAYVAN KURTARMA</i>	4	3	3	2	2	2	7	7	4	6	6	1	47
<i>DİĞER</i>				1	3	2	4	2	4	1		1	18
<i>TOPLAM</i>													819

Tablo 90: 2016 Yılı İtfaiye Olay Çizelgesi-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi,İtfaiye Dairesi Başkanlığı,Müdahale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve E.1174 Sayılı Yazısı

# 12. KONUT VE BARINMA



Kentlerde konut alanlarının özellikleri yaşam kalitesinin en önemli göstergelerinden biri olup; sağlıklı kent çevrelerinin oluşturulmasında önem arz eder. Yaşam kalitesi yükseltmesi açısından konut alanlar ve çevresinin hem fiziksel hem de sosyal boyutunun ele alınması gereklidir. Kentte sosyal birleşmenin sağlanması, sağlıklı şehir planlama açısından önemlidir.

İyi düzenlenmiş ve planlanmış sağlıklı konut çevreleri hem yaşam kalitesini yükseltir hem de kişileri orada yaşamak için seçime yönlendirir. Bir konut çevresi ne kadar iyi planlanmışsa o çevreden memnuniyeti o ölçüde artırır. Özellikle çocuklar, gençler, emekliler ve çalışmayan nüfus; konut çevresinde uzunca süre vakit geçiren gruplardır.

Toplumları birbirlerine bağlayan iki önemli özellikten biri insanların yaşadıkları yerdeki diğerleri hakkında benzerlik hissetmeleri, diğeri ise komşuluk ilişkileridir. Her ikisi de toplumların geleceğini şekillendirmek açısından önemlidir. Toplumları bağlayan ikinci özellik; iyi komşuluk özellikleridir.

## 12.1 HANEHALKI ve KONUT TIPLERİ

Aralarında akrabalık bağı bulunsun ya da bulunmasın, aynı konutta veya aynı konutun bir bölümünde yaşayan, kazanç ve masraflarını ayırmayan, hane halkı hizmet ve yönetimine iştirak eden bir veya birden fazla kişiden oluşan topluluk; hane halkını oluşturmaktadır. Hanehalkı çekirdek aile yapısını oluşturmakla beraber; geniş aile yapısı yok denecek kadar azdır. Hane halkı büyüklüğü 2013 yılında 2.97, 2014 yılında 2.94 ve 2015 yılında 2.89 dur. Hanehalkı büyüklükleri her sene azalmaktadır.

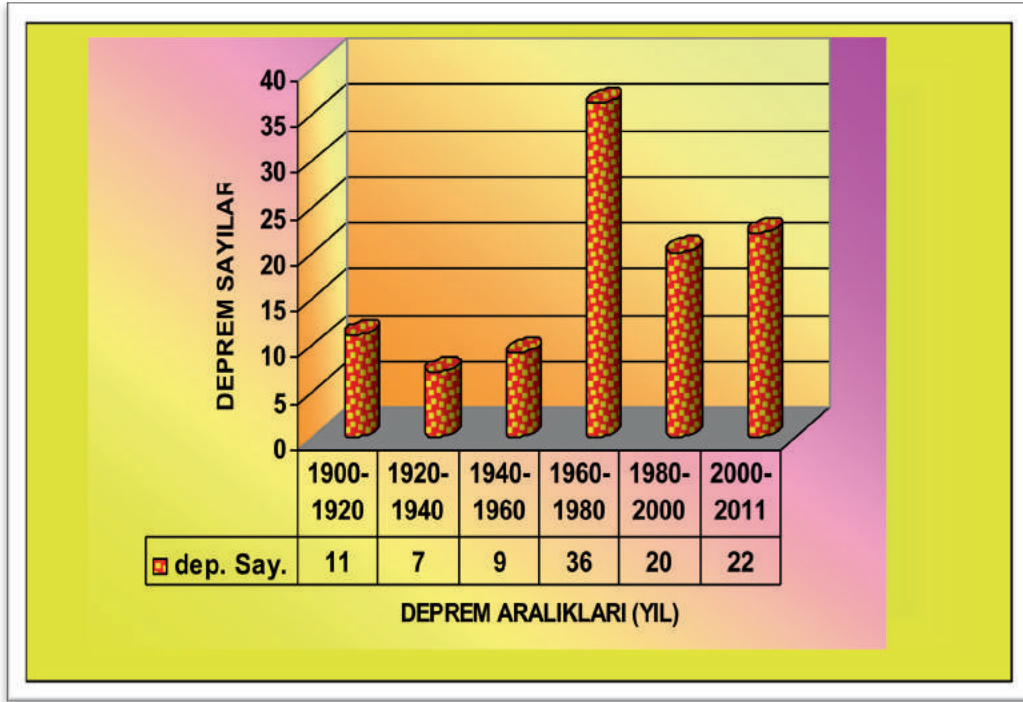
Malkara'da bulunan evlerin ortalama büyüklüğü 100 m<sup>2</sup> civarındadır. Ancak bazı mahallelerde ortalama büyüklük 80 m<sup>2</sup> iken, bazı mahalleler de 120 m<sup>2</sup>'dir. Yani dairelerin büyüklüğü mahalleye göre değişim göstermektedir. Tuvaleti konut dışında olan hane halkı; % 5 civarındadır. Binaların yaklaşık %60'ı kaloriferli evdir. Geri kalanı sobalıdır.



Resim 20: MALKARA

Malkara 2011 yılında İmar Planına istinaden jeoteknik inceleme kapsamında, çalışma alanı ve çevresinin depremsellik ve poison olasılık dağılımı ile deprem tehlike analizi yapılmıştır. Yer bilimleri açısından sakıncalı alanlar üzerine yerleşmiş konut alanları; risk açısından en büyük sorunlu alanları oluşturmaktadır. Malkara; genellikle kaya birimlerden oluştuğundan dolayı; zemin oturma yönünden bir problem beklenmemektedir. Toprakta bulunan kayaçların orta-düşük, yüksek dayanımlı olduğu, zeminlerde oturma, taşıma ve şişme problemlerine rastlanmamıştır. Zemin genelde sağlam zemin sınıfına girmektedir.





Şekil 56: Malkara Ve Çevresinin Deprem Sayılarının (Ms > 4.0) Yıllara Göre (1900 – 2011) Değişimini Gösterir Histogram.



Şekil 57: Malkara ve Çevresi Diri Faylar

Şekilden de görüldüğü gibi Malkara ; Şarköy'de bulunan Saroz-Gaziköy Fayına yakın yerde bulunmaktadır.



# 13. ULAŞIM



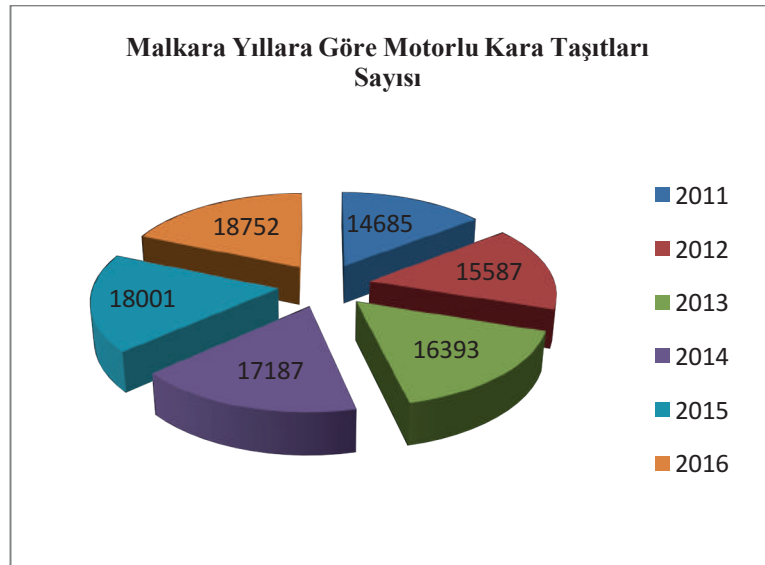
**Ulaşım;** günlük hayat içinde düzenli olarak gerçekleştirilen seyahatlerin bir başka türü olan okul-ev seyahatleri açısından da önem taşımaktadır. Diğer yandan yeterli ve ekonomik olarak karşılanabilir ulaşım, halkın kent içerisindeki hareketliliğini artırmakta, böylelikle hem halkın rekreasyon amaçlı kamuhizmetlerinden yararlanma olanaklarına katkıda bulunmakta, hem de haneler arasındaki ziyaretler aracılığıyla sosyal ilişkilerin gelişmesini sağlamaktadır. Dolayısıyla ulaşım; toplum genelinde sosyal bütünleşmeyi destekleyen unsurlardandır.

**Malkara; nüfusun azaldığı; ancak araç sayısının hızla arttığı bir ilçedir.** Kent gelişimi dikkate alındığında; şehir merkezindeki yolların çoğu park edilen araçların işgal etmesi nedeniyle; yollar trafiği aksatmaktadır.

Malkara’da yol ağları; Karayolları 1. Bölge Müdürlüğü, Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi ve Malkara Belediyesi’nin sorumluluğundadır. Karayolları Genel Müdürlüğü; Keşan-Tekirdağ güzergahında yol ve kavşak düzenlemesi yapmıştır.

### 13.1 MALKARA’DA TAŞIT DURUMU

İlçede 2011-2016 yılları arasında % 27.69 oranında hızlı artış gözlemlenmiştir.Malkara’da 2016 yılındaki araç sayısı 18.752 dir.



Şekil 58: Malkara İlçe Emniyet Müdürlüğü’nün 12.12.2016 Tarih ve 770 Sayılı Yazı Cevabı

## 13.2 MALKARA MERKEZ ASFATLAMA, PARKE TAŞ ÇALIŞMASI

İlçemiz 2014 yılında Büyükşehir olduğundan; asfaltlama beton yol çalışmalarında artışlar görülmektedir. Malkara Fen İşleri Müdürlüğü 2014 yılında 74.739 m2 asfalt, 38.000 m2 parke taş;2015 yılında 10.000 m2 asfalt, 78.418.36 m2 parke taş; 2016 yılında 8.515.90 m2 parke taş yapmıştır. <sup>30</sup>

**Kaynak 30: Malkara Belediyesi , Fen İşleri Müdürlüğü'nün 02.09.2016 Tarih Ve 438 Sayılı Yazısı.**

Köyden mahalleye dönüşen mahallelerde ilçe bağlantı yolları yapılmıştır. Satış kaplaması yapılmayan yolların bağlantı yollarında onarım çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca yaz ve kış ayları başlangıcında tüm mahallelerimizde tarla yollarının tamamı iş makineleriyle açılmıştır.



Resim 21: Köyden Mahalleye Dönüşen Yolların Yapımı

## 13.3 MALKARA'NIN İLLER UZAKLIĞI

<i>Malkara'nın İllere Uzaklığı</i>	
Tekirdağ	56 Km
İstanbul	186 Km
Edirne	137 Km
Çanakkale	135 Km

Tablo 91: Malkara'nın Çevre İllere Uzaklığı

İlçemiz hem Asya yakasına, hem de Avrupa yakasına yakın olup; geçiş bölgesi üzerindedir.

# 14. ŞEHİR PLANLAMASI



## 14.1 PLAN HİYERARŞİSİ

Ülkemizde plan hiyerarşisi aşağıdaki gibi tanımlanır:<sup>31</sup>

BÖLGE PLANI	
ÇEVRE DÜZENİ PLANI	İL ÇEVRE DÜZENİ PLANI
NAZIM İMAR PLANI ( Belediye/ İl Özel İdaresi )	
UYGULAMA İMAR PLANI ( Belediye / İl Özel İdaresi)	

Tablo 92 : Ülkemizde Planın Hiyerarşisi

Kaynak 31: İmar ve Şehircilik Müdürlüğü , Plan Proje Şefliği

### 14.2 1/100.000 ÖLÇEKLİ TEKİRDAĞ İL ÇEVRE DÜZENİ PLANI

Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yetki devri yapılarak Tekirdağ İl Özel İdaresi tarafından İlke Planlama Müh.Ltd. Şti. ve Kayhan Planlama Müh. Ltd. Şti. (Ortak Girişimi) ne yaptırılan ve 10.02.2009 tarihinde Tekirdağ Valiliği tarafından onanan 1/100.000 ölçekli Tekirdağ İl Çevre Düzeni Planı'nda, Malkara İlçesi'nin 2027 yılı projeksiyon nüfusu 75.000-85.000 aralığında, kentsel nüfusunun ise 63.750-72.250 kişi aralığında olacağı ve kentsel alan yoğunluğunun 100 kişi/ha olacağı ifade edilmiştir. Malkara İlçe Merkezi'nde madencilik ve taş toprağa dayalı sanayinin ön planda olacağı, ilçe merkezinin güney doğusunda yol boyunca organize sanayi bölgesi olarak önerileceği, kültür turizminin ön plana çıkacağı belirtilmiştir.

### 14.3 1/25.000 ÖLÇEKLİ TEKİRDAĞ İL ÇEVRE DÜZENİ PLANI

1/25.000 Ölçekli Tekirdağ İl Çevre Düzeni Planı, 2023 yılı için İlin gelişmesinin çevreye olan etkisini de gözетerek bilimsel ve teknolojik yöntemler yardımıyla katılımcı bir süreç içinde kurgulanması sonucu ortaya çıkmış, kamu ve özel sektör yatırımları için yasal klavuz niteliğinde bir çalışmadır. Plan Raporu; plan kararlarını ve sürecini ortaya koyan, hangi kararın nerede, niçin ve nasıl verildiğini izah eden bir açıklama raporudur.

**Çevre Düzeni Planlarının hazırlanması;** ülke genelinde çarpık kentleşme ve sanayileşmeyi önlemek; sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak; kentsel ve kırsal gelişmeleri yönlendirmek; ekolojik, ekonomik, kültürel, sosyal ve fiziki değerlerin bir bütün olarak ele alınmasını sağlamak; koruma kullanma dengesini kurmak; stratejik kararların ve genel arazi kullanım kararlarının üretilmesi yolu ile çevre sorunlarını önlemek ve alt ölçekli planlara esas olacak kararların üretilmesi açısından önem arz etmektedir. Tekirdağ İlini etkileyen ve etkileyebilecek olan dışsal faktörler ile içsel dinamikleri hesaba katarak, mevcut ve olası sorunlar ve potansiyelleri ortaya çıkaran plan, yapay ve doğal çevre içinde sorunlara çözüm üretilmesini ve potansiyellerin il gelişme hedeflerine uygun olarak değerlendirilmesini sağlamıştır.

Malkara, Trakya'nın en eski kentlerinden olmakla birlikte; Asya ve Avrupa arasındaki gerek kara, gerekse Ege ve Karadeniz arasındaki deniz bağlantısının kilit noktası üzerindeki coğrafi konumu bakımından büyük önem taşımaktadır.

Şehircilik ve Planlama ilkeleri açısından incelendiğinde; üst ölçekli planlar kentin ülke ve bölge içindeki rolünü belirler. İlin kalkınma kaynaklarının kalkınma ilkele çerçevesinde kullanılması ve fiziksel mekana yansıtılmasını sağlarken; kentsel işlevlerin mekânsal organizasyonunu düzenleyen ve ekolojik dengeyi sağlayan planlardır.

Plan üretimi süreci, hedeflere ulaşmayı sağlayacak plan kararlarını mekanla ilişkilendirerek eyleme geçirecek, ilgili aktörler ve kurumların ve yasal araçların tanımlanması, kaynakların organizasyonu ve koordine edilmesini içeren bir aşamadır.

<b>Malkara Belediyesi'nin Kuruluş Tarihi</b>	1915
<b>Tekirdağ İlinin Büyükşehir Statüsüne Geçiş Tarihi</b>	2014
<b>Belediye Sınırları İçi Nüfus</b>	52.663
<b>Nüfus Artış Yüzdesi</b>	-Binde6.6(2015 Yılı)
<b>Belediye Sınırı</b>	7211 Ha
<b>Mücavir Alan</b>	752 Ha
<b>Ekonomik Yapının Önde Gelen Sektörleri</b>	Tarım ve Hayvancılık,Maden, Hizmetler,Sanayi
<b>Etkin Sanayi Sektörleri</b>	Gıda,Tarım Aletleri,Makina

Tablo 93 : Malkara Şehircilik Adına Veriler

## 14.4 1/1000 ÖLÇEKLİ MALKARA İLAVE ve REVİZYON UYGULAMA İMAR PLANI

Malkara Belediyesi'nin ilk İmar Planı 15.12.1957 yılında Mimar K.Ahmet ARU tarafından, ikinci imar planı Mimar Behçet BAYKUT tarafından 03.02.1966 tarihinde 6 adet paftadan oluşan 1/1000 ölçekli planlar, yaklaşık 2.160.000 m<sup>2</sup> yüzölçümlü alan İller Bankasına yaptırılmıştır. 1977 yılında 7 adet paftadan oluşan 1/1000 ölçekli planlar, yaklaşık 2.900.000 m<sup>2</sup> yüzölçümlü olarak yine İller Bankasına yaptırılmıştır. 26.02.1981 tarihinde Mülga İmar İskan Bakanlığı tarafından o dönemki geçerli 6785 sayılı İmar Kanunu kapsamında onanmıştır.

1986 yılında 2.900.000 m<sup>2</sup> yüzölçümlü alan İller Bankasına yaptırılmıştır.

04.05.1993 yılında İlave Revizyon Uygulama İmar Planı, İller Bankasına 29 adet 1/1000 ölçekli ilave revizyon imar paftasından oluşan yaklaşık 6.500.000 m<sup>2</sup> yüzölçümlü imar uygulama planımız ve 1/5000 ölçekli planımız yapılmıştır. Ancak zaman içinde plan ana kararlarını bozucu meclis kararları alınmıştır.

Şöyle ki; 16.06.1995 tarih ve 89 sayılı BMK ile planın bütününe kat arttırımı getirilmiştir. 27.10.1997 tarih ve 165 sayılı BMK ile planlardaki yüzdeler iptal edilmiştir.

Her iki karar da plan bütünlüğünü, kişi yoğunluğunu arttırıcı nitelikte olduğundan; sosyal ve teknik altyapının zaman içinde yetersiz kalmasına neden olmuş, ilerleyen yıllarda uygulamada zorluklarla karşılaşmıştır.

Şu anki plan 07.02.2014 tarih ve 22 sayılı BMK ile İlave ve Revizyon Uygulama İmar Planı onaylanmıştır.



Resim 22: Malkara 1/1000 Ölçekli İlave ve Revizyon Uygulama İmar Planı

## 14.5 PLANLAMA ALANININ TANIMI

### 14.5.1 KÜRESEL, ÜLKESEL ve BÖLGESEL KONUM

Marmara Bölgesi'nin Ergene Bölümünde Tekirdağ iline bağlı Malkara; Çorlu, Merkez İlçe ve Çerkezköy ilçelerinden sonra dördüncü büyük ilçesi durumundadır. Yüzölçümü olarak en büyük ilçesidir.

Malkara; 40.54 kuzey enlemi ile 26.52 doğu boylamı arasında kalmaktadır. 1225 km<sup>2</sup> yüzölçümü ile Tekirdağ ilinin toprak alanı en geniş ilçesidir. Tekirdağ İline 56 km uzaklıkta olan Malkara'nın kuzeybatısında, Edirne'nin Uzunköprü ilçesi, kuzey doğusunda Hayrabolu, güney doğusunda Şarköy, güneyinde Çanakkale'nin Gelibolu ilçesi, batısında ise Keşan bulunmaktadır. Malkara çevresinde

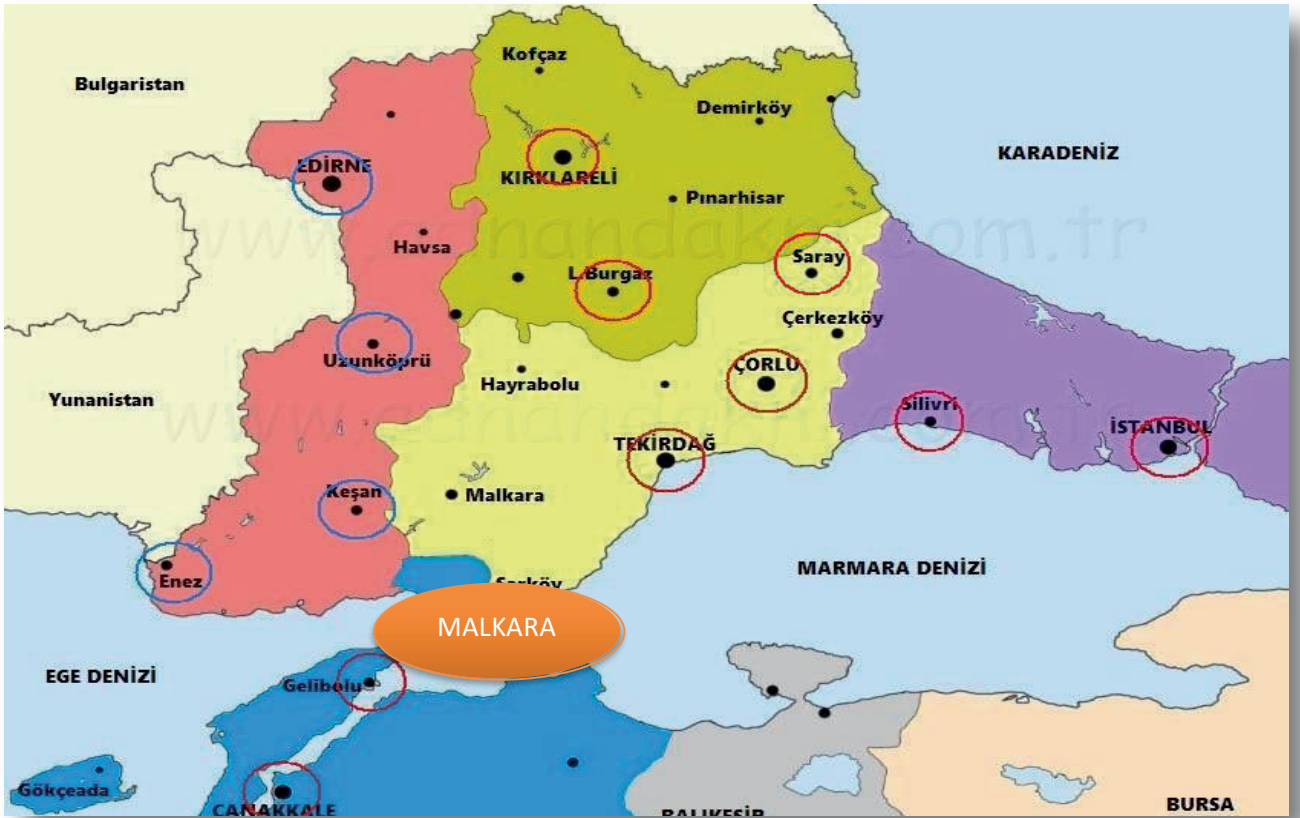


bulunan ilçelerden Keşan'a 26 km,Uzunköprü'ye 72 km, Gelibolu'ya 100 km, Şarköy'e 48 km, Hayrabolu'ya 46 km mesafededir.

Yüzölçümü 1225 km<sup>2</sup> olup; denizden yüksekliği ortalama 180 metredir. Malkara İlçesi, ilçe merkezi dışında 76 mahallesi olup; toplamda 80 mahallesi bulunmaktadır.

Bununla birlikte, Tekirdağ topraklarının tamamı Türkiye'nin en büyük ticaret ortağı olan Avrupa Birliği'nin güneydoğudaki sınırında yer alan Trakya Alt Bölgesi'nde yer almaktadır. Avrupa ile ilişkiler konusunda geçit niteliği taşıyan, üretilen malların karayolu ile Avrupa'ya ulaştırılmasında başka alternatifi bulunmayan ilçe bu bağlamda, sahip olduğu coğrafi konum gereği sınır ötesi ilişkilerin odak noktası durumundadır.

İlçenin Belediye Sınırları 7211 ha olup; Mücavir Alan Sınırları 752 hektardır.



Resim 23: Malkara İlçesinin Trakya Bölgesindeki Yeri.

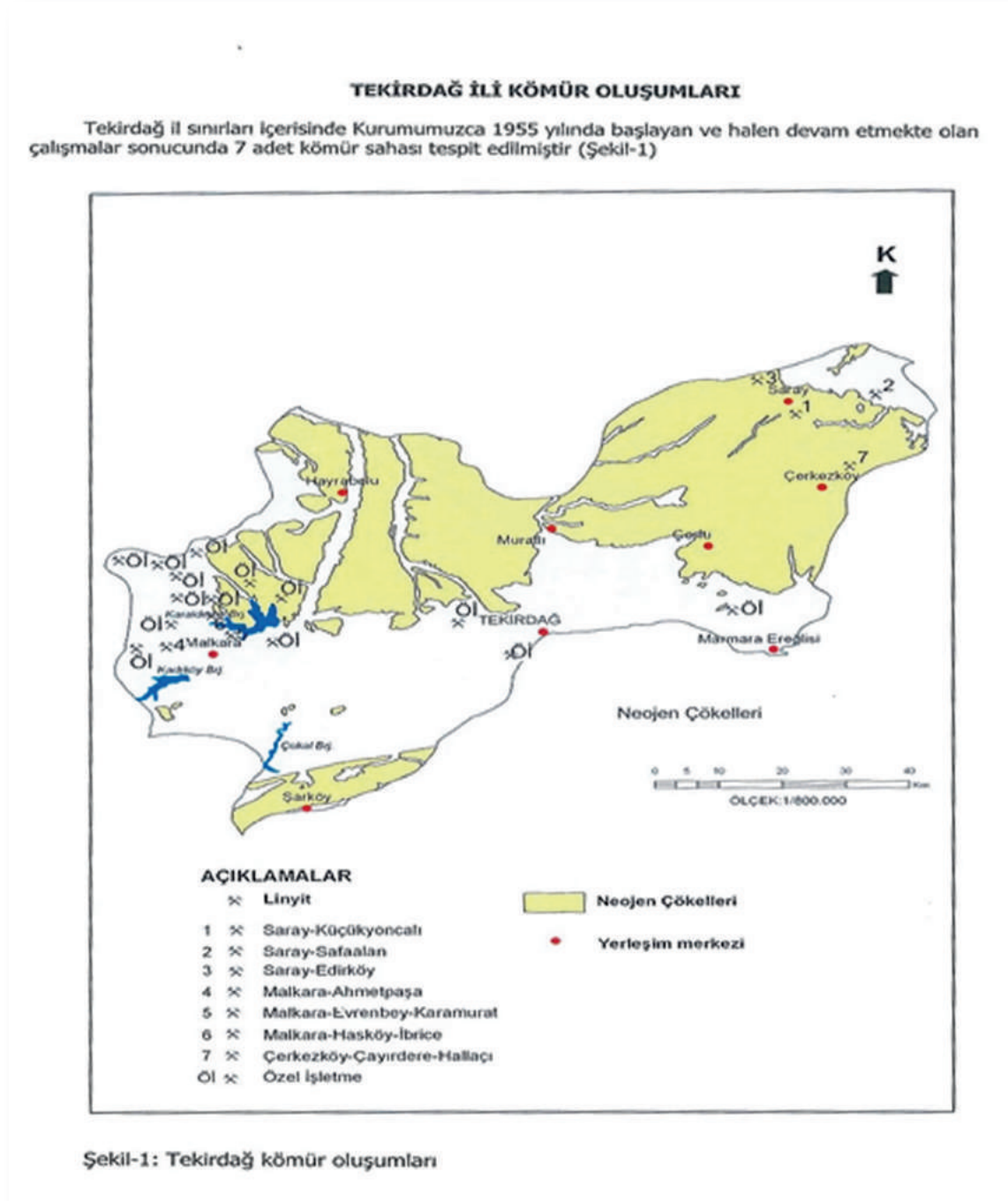
# 15. ENERJİ KAYNAKLARI



## 15.1 LİNYİT KÖMÜRÜ

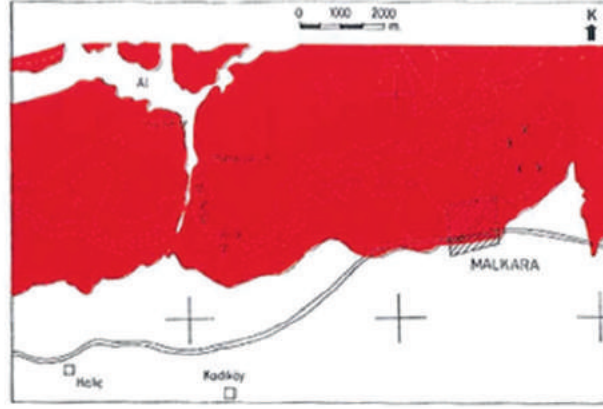
İlçemiz, yer altı madenleri bakımından da son derece zengindir. Trakya Bölgesi'nin en önemli linyit kömür yatakları bu bölgededir. İlçenin yüzölçümünün yarısı maden ruhsatına bağlıdır.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı'na yaptığımız yazışma gereği; Jeotermal Kaynak Arama Ruhsatları Suretleri ve Kömür Sahaları Bilgileri ve Ruhsat Belgeleri Suretleri göndermişlerdir.



#### 4 : Malkara - Ahmetpaşa Sahası

**Özet Jeoloji:** Sahada sadece Oligosen ve Kuvaterner yaşlı çökeller bulunur. Oligosenin (kömürlü seri - Ol) tabanında kumtaşları ve Congeria'lı kireçtaşları vardır. Bunların üzerinde uyumlu olarak karton marnlar daha üstte ise linyitli seri gelmektedir. Linyit, burada ince kumlu tuf ve marnlar veya kumtaşları arasında yer almaktadır. Kuvaterner, alüvyonlarla (Al) temsil edilir (Şekil-5). Sahada herhangi bir yapısal düzensizlik gözlenmemiştir.



##### AÇIKLAMALAR

Al	Alüvyon	X	kömür ocağı
■	Kumtaşı,kireçtaşı,kiltaş, marn,linyit (Oligosen)	▨	kömür damarları

Şekil-5: Malkara-Ahmetpaşa sahasının jeoloji haritası

## 15.1.1 MALKARA – AHMETPAŞA KÖMÜR SAHASINA AİT BİLGİLER

### 1-)Kömürün Özellikleri:

Sahada bölgesel jeolojiye göre 7 adet linyit damarı olduğu kabul edilmektedir. Bunlardan Ahmetpaşa sektöründe ekonomik olanlar alttan üste doğru III nolu damarın üst bölümü, IV nolu damarın alt bölümü ve V nolu damarlardır.

**Kömür Kalınlıkları:** Sahada bölgesel jeolojiye göre 7 adet linyit damarı olduğu kabul edilmektedir. Bunlardan Ahmetpaşa sektöründe ekonomik olanlar alttan üste doğru III nolu damarın üst bölümü, IV nolu damarın alt bölümü ve V nolu damarlardır.

<i>Kömür Kalınlıkları</i>	<i>III nolu üst bölümü</i>	<i>Arakesme</i>	<i>IV nolu damar alt bölümü</i>	<i>Arakesme</i>	<i>V nolu damar</i>
<i>Minimum Kalınlık</i>	<b>1.50 m</b>	<b>26.00 m</b>	<b>0.95 m</b>	<b>20.00 m</b>	<b>0.50 m</b>
<i>Maksimum Kalınlık</i>	<b>2.15 m</b>	<b>90.00 m</b>	<b>1.80m</b>	<b>91.00 m</b>	<b>1.80 m</b>
<i>Ortalama Kalınlık</i>	<b>1.55 m</b>	<b>60.00 m</b>	<b>1.10 m</b>	<b>45.00 m</b>	<b>0.80 m</b>

Tablo 94 : Malkara Ahmetpaşa Kömür Sahasına Ait Kömür Kalınlıkları

<i>Kömür Derinlikleri</i>	<i>III nolu damar</i>	<i>IV nolu damar</i>	<i>V nolu damar</i>
<i>Minimum Derinlik</i>	<b>74.25 m</b>	<b>6.90 m</b>	<b>5.20 m</b>
<i>Maksimum Derinlik</i>	<b>182.35 m</b>	<b>143.70 m</b>	<b>65.25m</b>
<i>Ortalama Derinlik</i>	<b>130.00 m</b>	<b>83.00 m</b>	<b>50.00 m</b>
<i>Kömürün Yayılım Alanı</i>	<b>3.2 km<sup>2</sup></b>	<b>4 km<sup>2</sup></b>	<b>1.4 km<sup>2</sup></b>

Tablo 95 : Malkara Ahmetpaşa Kömür Sahasına Ait Kömür Derinlikleri

## 15.2 ORJİNAL KÖMÜRDE KİMYASAL ÖZELLİKLER

	<i>III nolu damar</i>	<i>IV nolu damar</i>	<i>V nolu damar</i>	<i>III ve IV ortalaması</i>
<i>Su</i>	<b>%21.19</b>	<b>%23.07</b>	<b>%28.66</b>	<b>%22.13</b>
<i>Kül</i>	<b>%35.48</b>	<b>%39.28</b>	<b>%27.29</b>	<b>%37.38</b>
<i>Kükürt</i>	<b>%1.48</b>	<b>%1.63</b>	<b>%0.49</b>	<b>%1.56</b>
<i>AİD(Kcal/kg)</i>	<b>2317</b>	<b>2226</b>	<b>2014</b>	<b>2266</b>
<i>Kömürün Yoğunluğu</i>	<b>Rezerv hesabında 1.3 ton /m<sup>3</sup> alınmıştır.</b>			

Tablo 96: Orijinal Kömürde Olması Gereken Kimyasal Özellikler

## 2-) Sahanın Rezervi (1986 yılı):

3.108.170 ton muhtemel rezerv ; 0.50 m ile 1 m arasındaki kalınlıktadır.

6.908.980 ton toplam kaynak bulunmaktadır.

Kullanım Alanı: Teshin

İşletme Yöntemi: Kapalı İşletme

3) Hukuki Durum : Özel Sektör

4) Kaynaklar: MTA Raporu No: 1019, 1740,2983,2994,6114

## 15.2.1 MALKARA – EVRENBEY – KARAMURAT KÖMÜR SAHASI

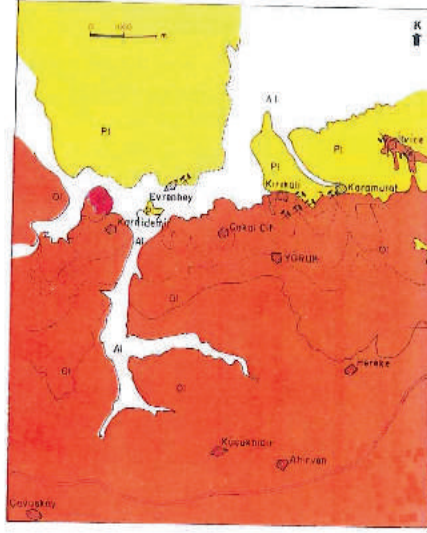
Sahada sadece Oligosen, Pliyosen ve Kuvaterner yaşlı çökeller bulunur. Oligosenin (kömürlü seri-ol) tabanında kum taşları ve Congeria’lı kireçtaşları vardır. Bunların üzerinde uyumlu olarak karton marnlar, daha üstte ise linyitli seri gelmektedir.

Linyit, burada ince kumtaşı, tuf, marnlar ve kumtaşları arasında yer almaktadır. Pliyosen(Pl), bölgede ince kumtaşı, kiltası, marn ve tüfitli bir seviye ile temsil edilir. Oligosen serisi üzerine uyumsuz olarak gelir. Karakteristik fosil kalmadığından yaşı tartışmalıdır. Tabakalanma göstermez.

Kısa mesafelerde yanal geçişli yer yer fazlaca çimentolaşmış olarak gri, yeşilimsi satı renklerde görülür. Yer yer de demir oksitlerle boyanmıştır.

Sahada volkanik aktivite olarak çok küçük bir alanda yüzeyleyen bazaltlar bulunur. Bu kayaçlar Oligosen sonrası volkanizma ürünleridir. Kuvaterner, alüvyonlarla (Al) temsil edilir. Çalışma alanında herhangi bir yapısal düzensizlik gözlenmemiştir.





**AÇIKLAMALAR**

Al	Alüvyon
Pl	Kırmızı, Üfil, marn (Pliosen)
B	Bazalt
O	Kuşlaş, kireçtaşı, merm., tıyıl (Oligosen)
	Kömür yatağı

Sekil-6: Malkara-Evrenbey-Karamurat sahasının jeoloji haritası

### Sahaya Ait Bilgiler:

#### 1) Kömürün özellikleri:

Sahada bölgesel jeolojiye göre 7 adet damar vardır. Bunlardan sektör içinde ekonomik kalınlık göstereni III. nolu damardır.

##### Kömür kalınlıkları :

Minimum kalınlık	: 0,10 m
Maksimum kalınlık	: 1,48 m
Ortalama kalınlık	: 0,90 m
Kömür yayılım alanı	: 10,5 km <sup>2</sup>

##### Kömür derinlikleri :

Minimum derinlik	: 43,60 m
Maksimum derinlik	: 167,07 m
Ortalama derinlik	: 80,90 m

##### Orijinal kömürde kimyasal özellikler :

Su	: % 33,28
Kül	: % 27,33
Kükürt	: % 1,41
AID (Kcal/kg)	: 2359
Kömürün yoğunluğu	: 1,3 ton/m <sup>3</sup>

#### 2) Sahanın Rezervi (1986 yılı) :

Sahada 14.400.852 ton kaynak bulunmaktadır.

Kullanım alanı	: Teshin.
İşletme yöntemi	: Kapalı işletme.

#### 3) Hukuki Durum:

Özel sektör.

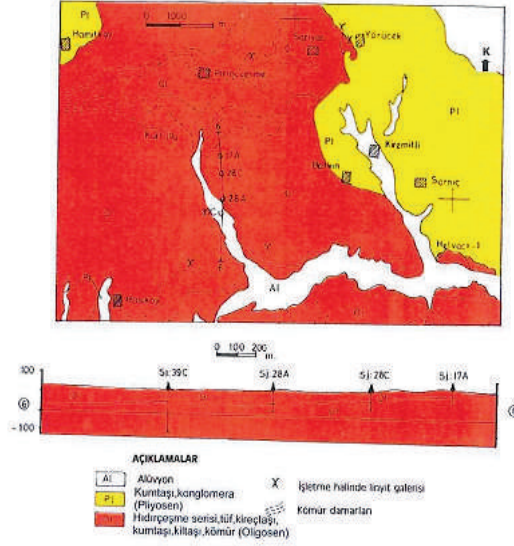
#### 4) Kaynaklar:

MTA, Enerji Dairesi Arşiv No: 256

## 6 : Malkara – Hasköy – İbrice Sahası

### Özet Jeoloji:

Sahada Oligosen, Pliyosen ve Kuvaterner yaşlı çökeller bulunur. Oligosen (Ol), Hıdırçeşme serisi ile başlar, üzerine tüfler, kireçtaşları, kumtaşları ve kömürün tabanını oluşturan marnlar ve linyit gelir. Kömür kapsayan kumtaşı, kilitaşı, marn seviyesi içinde düşey ve yatay fasiyes değişimleri görülür. Pliyosen (Pl), Oligosen serilerin üzerine uyumsuz olarak gelir ve kötü tabakalanmış kumtaşı, konglomera seviyelerinden oluşur. Kuvaterner, alüvyonlarla (Al) temsil edilir. (Şekil-7) Sahanın tümü büyük bir BGB-DKD doğrultulu kıvrım yapısı göstermekte ise de şiddetli tektonik hareketlere uğramış kısımlar kapsamamaktadır.



Şekil-7: Malkara – Hasköy – İbrice sahasının jeoloji haritası

### Sahaya Ait Bilgiler:

#### 1) Kömürün özellikleri:

Sahada bölgesel jeolojiye göre 7 adet linyit damarı olduğu kabul edilmektedir. Bunlardan Hasköy – İbrice sektöründe ekonomik olanlar alttan üste doğru III nolu damarın üst bölümü, IV nolu damar üç damarcık olarak görülmektedir.

Kömür kalınlıkları :	IV nolu damar üst bölümü	Arakesme	IV nolu damar orta bölümü	Arakesme	IV nolu damar alt bölümü
Ortalama kalınlık:	1,30 m	7,50 m	0,70 m	11,00 m	0,87 m
Kömür derinlikleri :	Üst bölüm				
Minimum derinlik :	5,55 m				
Maksimum derinlik :	149,50 m				
Ortalama derinlik :	56,00 m				
Kömürün yayılım alanı :	Üst bölüm	Orta bölüm	Alt bölüm		
	11,3 km <sup>2</sup>	12,6 km <sup>2</sup>	1,2 km <sup>2</sup>		

#### Orijinal kömürde kimyasal özellikler :

	Üst bölüm	Orta bölüm	Alt bölüm	Ortalama
Su :	% 22,27-31,74	% 27,64-31,48	% 22,56-31,48	% 28,28
Kül:	% 25,34-38,68	% 25,67-34,84	% 28,25-31,00	% 31,14
Kükürt :	% 1,41-1,72	% 1,42-1,67	% 0,89-2,43	1,57
AID (Kcal/kg):	2155-2582	1749-2623	2214-2606	2277
Kömürün yoğunluğu :	Rezerv hesabında 1,3 ton/m <sup>3</sup> alınmıştır.			

2) Sahanın Rezervi ( 1986 Yılı ) : 8.487.187 ton muhtemel rezerv.





**T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**IV. Grup ARAMA RUHSATI**

*Genel Arama ve Detay Arama Dönemleri Genel Müdürlüğe vize edilmemiş ruhsatlar/sertifika bu dönemler için geçersizdir.*

**İL:** TEKİRDAĞ  
**İLÇESİ:** MALKARA  
**KÖYÜ:** KIRKALI  
**RUHSAT NUMARASI:** 301201247  
**RUHSAT GRUBU:** IV. GRUP  
**YÖNÜRLÜĞE GİRİŞ TARİHİ:** 12.08.2012  
**RUHSATIN BİTİM TARİHİ:** 12.08.2018  
**ERİŞİM NUMARASI:** 3091004  
**RUHSAT ALANI:** 355,04 Hektar  
**RUHSAT SAHİBİ:** Öz Arama Dönemi(Ty0)-Genel Arama Dönemi(Zy0)-Detay Arama Dönemi(Yy0)  
**RUHSAT SAHİBİ:** M.T.A. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
**T.C. KİMLİK NO:**  
**VERGİ DAİRE VE NO:** Başkent V.D. 6230003914  
**ADRES:** ÜNİVERSİTELER MAH. DURLUPINAR BULVARI NO:139 ÇANKAYA/ ANKARA

PAPATLARI	ŞEHİR							
P.No/S.No	Y	X	P.No/S.No	Y	X	P.No/S.No	Y	X
1	1	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	2	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	3	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	4	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	5	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	6	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	7	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	8	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	9	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	10	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	11	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	12	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	13	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	14	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	15	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	16	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	17	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	18	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	19	000000	400000	2	0	000000	400000	
1	20	000000	400000	2	0	000000	400000	

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
Maden İşleri Genel Müdür Yrd.  
Daire Başkanı

Okun: 01/0000  
Genel Müdürlük/Genel Müdürlük

**T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**IV. Grup ARAMA RUHSATI**

*Genel Arama ve Detay Arama Dönemleri Genel Müdürlüğe vize edilmemiş ruhsatlar/sertifika bu dönemler için geçersizdir.*

**İL:** TEKİRDAĞ  
**İLÇESİ:** MALKARA  
**KÖYÜ:** ÇAVUĞLU  
**RUHSAT NUMARASI:** 301400221  
**RUHSAT GRUBU:** IV. GRUP  
**YÖNÜRLÜĞE GİRİŞ TARİHİ:** 26.08.2014  
**RUHSATIN BİTİM TARİHİ:** 26.08.2021  
**ERİŞİM NUMARASI:** 3315008  
**RUHSAT ALANI:** 4488,98 Hektar  
**RUHSAT SAHİBİ:** Öz Arama Dönemi(Ty0)-Genel Arama Dönemi(Zy0)-Detay Arama Dönemi(Yy0)  
**RUHSAT SAHİBİ:** MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
**T.C. KİMLİK NO:**  
**VERGİ DAİRE VE NO:** Doğanbey V.D. 6230003914  
**ADRES:** ÜNİVERSİTELER MAH. DURLUPINAR BULVARI NO:139 ÇANKAYA/ ANKARA

PAPATLARI	ŞEHİR							
P.No/S.No	Y	X	P.No/S.No	Y	X	P.No/S.No	Y	X
1	1	474430	454300	1	11	480400	4542000	1
1	2	474430	454300	1	12	480400	4542000	1
1	3	474430	454300	1	13	480400	4542000	1
1	4	474430	454300	1	14	480400	4542000	1
1	5	474430	454300	1	15	480400	4542000	1
1	6	474430	454300	1	16	480400	4542000	1
1	7	474430	454300	1	17	480400	4542000	1
1	8	474430	454300	1	18	480400	4542000	1
1	9	474430	454300	1	19	480400	4542000	1
1	10	474430	454300	1	20	480400	4542000	1

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
Maden İşleri Genel Müdür Yrd.  
Daire Başkanı

Okun: 01/0000  
Genel Müdürlük/Genel Müdürlük



**T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**IV. Grup ARAMA RUHSATI**

*Genel Arama ve Detay Arama Dönemleri Genel Müdürlükçe vize edilmiş ruhsatlar/sertifika bu dönemler için geçersizdir.*

**İL :** TEKİRDAĞ  
**İLÇESİ :** MALKARA  
**KÖYÜ :**  
**RUHSAT NUMARASI :** 20140223  
**RUHSAT GRUBU :** IV. GRUP  
**YÖNÜLÜDE ÖMİŞ TARİHİ :** 26.08.2014  
**RUHSATIN BİTİM TARİHİ :** 26.08.2021  
**ERİŞİM NUMARASI :** 331238  
**RUHSAT ALANI :** 349.68 Hektar  
**RUHSAT SAHASI :** Ön Arama Dönemi(Ty)-Genel Arama Dönemi(Zy)-Detay Arama Dönemi(Ay)  
**RUHSAT SAHESİ :** MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
**T.C. KİMLİK NO :**  
**VERGİ DAİRESİ VE NO :** Düzgünbey V.D. 833002014  
**ADRESİ :** ÖNVERİSTELER MAH. DUNLUPINAR BULVARI NO:139 ÇANKAYA/ANKARA

**PAFTALAR :** m8a.g1702.g18a1.r10a

P.A.No	Y	X	P.A.No	Y	X	P.A.No	Y	X	P.A.No	Y	X				
1	1	490219	494000	1	11	490200	494010	1	21	490210	494020	1	31	502210	494010
1	2	490200	494010	1	12	490200	494020	1	22	490210	494030	1	32	490200	493700
1	3	490200	494020	1	13	490200	494030	1	23	490210	494040	1	33	490200	493400
1	4	490200	494030	1	14	490200	494040	1	24	490210	494050	1	34	490200	493100
1	5	490200	494040	1	15	490200	494050	1	25	490210	494060	1	35	490200	492800
1	6	490200	494050	1	16	490200	494060	1	26	490210	494070	1	36	490200	492500
1	7	490200	494060	1	17	490200	494070	1	27	490210	494080	1	37	490200	492200
1	8	490200	494070	1	18	490200	494080	1	28	490210	494090	1	38	490200	491900
1	9	490200	494080	1	19	490200	494090	1	29	490210	494100	1	39	490200	491600
1	10	490200	494090	1	20	490200	494100	1	30	502210	494110	1	40	490200	491300

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**Muzaffer ÇOBAN**  
Genel Müdür Yrd.

Ölçek : 1:100000  
Çizim Yılı : 2014

**T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**IV. Grup ARAMA RUHSATI**

*Genel Arama ve Detay Arama Dönemleri Genel Müdürlükçe vize edilmiş ruhsatlar/sertifika bu dönemler için geçersizdir.*

**İL :** TEKİRDAĞ  
**İLÇESİ :** MALKARA  
**KÖYÜ :** GÖNEKLİ  
**RUHSAT NUMARASI :** 20140223  
**RUHSAT GRUBU :** IV. GRUP  
**YÖNÜLÜDE ÖMİŞ TARİHİ :** 26.08.2014  
**RUHSATIN BİTİM TARİHİ :** 26.08.2021  
**ERİŞİM NUMARASI :** 307902  
**RUHSAT ALANI :** 244.48 Hektar  
**RUHSAT SAHASI :** Ön Arama Dönemi(Ty)-Genel Arama Dönemi(Zy)-Detay Arama Dönemi(Ay)  
**RUHSAT SAHESİ :** MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
**T.C. KİMLİK NO :**  
**VERGİ DAİRESİ VE NO :** Düzgünbey V.D. 833002014  
**ADRESİ :** ÖNVERİSTELER MAH. DUNLUPINAR BULVARI NO:139 ÇANKAYA/ANKARA

**PAFTALAR :** m8a.r10a

P.A.No	Y	X	P.A.No	Y	X	P.A.No	Y	X	P.A.No	Y	X
1	1	490200	494020								
1	2	490200	494030								
1	3	490200	494040								
1	4	490200	494050								
1	5	490200	494060								
1	6	490200	494070								

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**Muzaffer ÇOBAN**  
Genel Müdür Yrd.

Ölçek : 1:100000  
Çizim Yılı : 2014



**T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**IV. Grup ARAMA RUHSATI**

*Genel Arama ve Detay Arama Dönemleri Genel Müdürlükçe vize edilmemiş ruhsatlar/sertifikaletir bu dönemler için geçersizdir.*

**İL:** TEKİRDAĞ  
**İLÇESİ:** MALKARA

**RUHSAT NUMARASI:** 201400224  
**RUHSAT GRUBU:** IV. GRUP  
**YÜRÜRLÜĞE GİRİŞ TARİHİ:** 26.09.2014  
**RUHSATIN BİTİM TARİHİ:** 26.09.2021  
**ŞİŞİN NUMARASI:** 33-0321  
**RUHSAT ALANI:** 2143,76 hektar  
**RUHSAT SAFHASI:** Ön Arama Dönemi(1yıl)+Genel Arama Dönemi(2yıl)+Detay Arama Dönemi(4yıl)  
**RUHSAT SAHİBİ:** MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
**T.C. KİMLİK NO:**  
**VERGİ DAİRESİ VE NO:** Doğubey V.D. 6230003514  
**ADRESİ:** ÜNİVERSİTELER MAH. Dumlupınar Bulvarı No:139 ÇANKAYA/ANKARA

PAFTALAR: g1702											
P.No	S.No	V	K	P.No	S.No	V	K	P.No	S.No	V	K
1	1	450719	450219	1	11	450725	450240	1	21	450730	450257
1	2	450720	450220	1	12	450726	450241	1	22	450731	450258
1	3	450721	450221	1	13	450727	450242	1	23	450732	450259
1	4	450722	450222	1	14	450728	450243	1	24	450733	450260
1	5	450723	450223	1	15	450729	450244	1	25	450734	450261
1	6	450724	450224	1	16	450730	450245	1	26	450735	450262
1	7	450725	450225	1	17	450731	450246	1	27	450736	450263
1	8	450726	450226	1	18	450732	450247	1	28	450737	450264
1	9	450727	450227	1	19	450733	450248	1	29	450738	450265
1	10	450728	450228	1	20	450734	450249	1	30	450739	450266

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Mehmet GÖBAN  
Genel Müdür Yrd.

**T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**IV. Grup ARAMA RUHSATI**

*Genel Arama ve Detay Arama Dönemleri Genel Müdürlükçe vize edilmemiş ruhsatlar/sertifikaletir bu dönemler için geçersizdir.*

**İL:** TEKİRDAĞ  
**İLÇESİ:** MALKARA

**RUHSAT NUMARASI:** 201400228  
**RUHSAT GRUBU:** IV. GRUP  
**YÜRÜRLÜĞE GİRİŞ TARİHİ:** 26.09.2014  
**RUHSATIN BİTİM TARİHİ:** 26.09.2021  
**ŞİŞİN NUMARASI:** 33-0343  
**RUHSAT ALANI:** 356,87 hektar  
**RUHSAT SAFHASI:** Ön Arama Dönemi(1yıl)+Genel Arama Dönemi(2yıl)+Detay Arama Dönemi(4yıl)  
**RUHSAT SAHİBİ:** MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
**T.C. KİMLİK NO:**  
**VERGİ DAİRESİ VE NO:** Doğubey V.D. 6230003514  
**ADRESİ:** ÜNİVERSİTELER MAH. Dumlupınar Bulvarı No:139 ÇANKAYA/ANKARA

PAFTALAR: f1704											
P.No	S.No	V	K	P.No	S.No	V	K	P.No	S.No	V	K
1	1	450730	450245	1	11	450736	450262				
1	2	450731	450246	1	12	450737	450263				
1	3	450732	450247	1	13	450738	450264				
1	4	450733	450248	1	14	450739	450265				
1	5	450734	450249	1	15	450740	450266				
1	6	450735	450250	1	16	450741	450267				
1	7	450736	450251	1	17	450742	450268				
1	8	450737	450252	1	18	450743	450269				
1	9	450738	450253	1	19	450744	450270				
1	10	450739	450254	1	20	450745	450271				

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Mehmet GÖBAN  
Genel Müdür Yrd.





**T. C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
MADEN BULUCU BELGESİ**

*Maden Halkın Geneli İçin*  
**M. T. A. Genel Md.**  
**07.06.89 29929**  
**Cevap No:**

*İzmir Bilirke*  
*7-6-1989*

Madenin Cinsi : **İnönü Kömürü**  
İli : **İzmir**  
İlçesi : **Çiğli**  
Bucak :  
Köyü : **MARILIK**  
Alt olduğu parçalar : **1/25.000**

Buluculuk No: **96**  
Sicil No: **6399**  
Rahat No: **410**  
Erijim No: **1054875**

**İŞLETMEYE ELVERİŞLİ CEVHERİN KOORDİNATLARINA GÖRE SINIRLARI**

	1. NOKTA	2. NOKTA	3. NOKTA	4. NOKTA	5. NOKTA
Sağa (Y)	849037	86886	89220		
Yukarı (X)	36952	36395	3632		
	6. NOKTA	7. NOKTA	8. NOKTA	9. NOKTA	10. NOKTA
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

Görünür Rezerv (Ton) : **5.495.155 Ton**  
Ortalama Tenör : **2500 Ton/Ag**

Yukarıda yer ve özellikleri verilen **3-11-1989** tarih ve **24633** sayılı faaliyet raporu ile bildirilen **M. T. A. Genel Md.** madeni için, Maden Kanununun 15 inci maddesi gereğince **M. T. A. Genel Md.** nin buluculuk hakkı kabul edilmiştir. Bu sahada belirtilen maden için işletme izni alındığı tarihten itibaren buluculuk hakkı doğar.

Bulucunun tebligat adresine durum bildirilerek her yıl Mart ayı sonuna kadar buluculuk hakkı madencilik tahsil edilerek Maden Dairesi tarafından bulucuya ödenir.

**M. T. A. Genel Md.**  
**M. T. A. Genel Md.**  
**M. T. A. Genel Md.**

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**

Bulucunun Tebligat Adresi : **M. T. A. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
Buluculuk Hakkının Verildiği tarih : **15 NİSAN 1989**  
İşlem Kayıt No. : **1041 7-6-897**

**T. C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
BULUCULUK BELGESİ**

**İzmir**  
BULUCULUK NUMARASI : **96**  
Erijim NUMARASI : **1054875**  
MADENİN CİNSİ : **Kömür**  
BULUCULUK VERİLEN RESMİ YERİ : **İzmir**  
BULUCULUK ALANI : **133.87 Hektar**  
BULUCULUK BELGESİNİN TARİHİ : **30.10.1984**  
MADENİN BULUCUSU : **MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
T.C. KURUM NO : **62880204**  
VERİLEN GEREK VE NO : **Değerlendirme 62880204**

PAFTALIK : **FM4g/192g/10**

**7963**

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**  
**MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Şişli 1/10000  
Çizim No: 10000



  
**T.C.**  
**TEKİRDAĞ VALİLİĞİ**  
**YATIRIM İZLEME ve KOORDİNASYON**  
**BAŞKANLIĞI**  
**ARAMA RUHSATI**

**İli** : TEKİRDAĞ  
**İlçesi** : MALKARA  
**Köyü** : KARAMURAT  
**Kaynağın Cinsi** : JEOTERMAL KAYNAK  
**Ruhsat Numarası** : 2014590002  
**Erişim Numarası** : 3315132  
**Ruhsatın Yürürlüğe Giriş Tarihi** : 20.06.2014  
**Ruhsat Süresi Bitim Tarihi** : 20.06.2017  
**Ruhsat Alanı (Hektar)** : 4.650,00 Hektar  
**Ruhsat Sahibi** : MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
**Vergi Dairesi/No** : Ankara Başkent/6230003514  
**Ruhsatın Ait Olduğu Paftalar** : G18-A1, G18-A2

**RUHSAT KOORDİNATLARI**

	<u>1.NOKTA</u>	<u>2.NOKTA</u>	<u>3.NOKTA</u>	<u>4.NOKTA</u>
SAĞA (Y)	502000	511000	511000	517000
YUKARI (X)	4535000	4535000	4534000	4534000

	<u>5.NOKTA</u>	<u>6.NOKTA</u>
SAĞA (Y)	517000	502000
YUKARI (X)	4531500	4531500

  
**Mustafa KALIN**  
**Vali**  
**Vali Yardımcısı**

Tablo 97: T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etüdüleri Dairesi Başkanlığı, 17.01.2017 Tarih ve E.939 Sayılı Veri.

## 15.3 YENİLENEBİLİR ENERJİ TÜRLERİ

Yenilenebilir enerji; sürekli devam eden doğal süreçlerdeki var olan enerji akışından elde edilen enerjidir. Bu kaynaklar rüzgar enerjisi,jeotermal enerji,hidrolik enerji,biyokütle enerjisi ve hidrolik enerjisi olarak sıralanabilir.

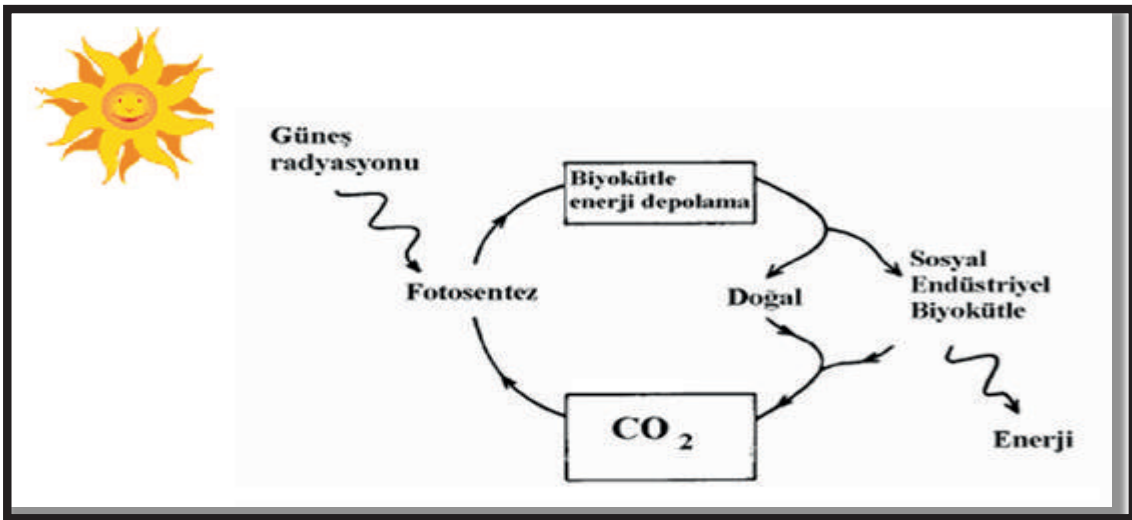
### 15.3.1 BİYODİZEL

Biyodizel, kanola, ayçiçek,soya, aspir gibi yağlı tohum bitkilerinden elde edilen bitkisel yağların veya hayvansal yağların bir katalizör eşliğinde kısa zincirli bir alkol ile ( metanol veya etanol) reaksiyonu sonucunda açığa çıkan ve yakıt olarak kullanılan bir üründür. Evsel kızartma yağları ve hayvansal yağlar da biyodizel hammaddesi olarak kullanılabilir. Ancak ilçemizde biyodizel işletmesi bulunmamaktadır.

### 15.3.2 BİYOKÜTLE ENERJİSİ

Biyokütle; genelde güneş enerjisinin fotosentez yardımıyla depolayan bitkisel organizmalardır. Bitkiler yalnız besin kaynağı değil, aynı zamanda çevre dostu tükenmez enerji kaynaklarıdır. Biyokütle için mısır, buğday gibi özel olarak yetiştirilen bitkiler, otlar,yosunlar, denizdeki algler, hayvan dışkıları, gübre ve sanayi atıkları, evlerden atılan tüm organik çöpler kaynak oluşturmaktadır.

Fosil yakıt kaynakları kullanılarak yapılan enerji üretiminin çevreye zarar verdiği bilinmektedir. Artık kullanılacak olan herhangi bir enerji kaynağı çevre etkisi ile birlikte değerlendirilmektedir.



Resim 24 : Biyokütle Enerji Elde Edimi



### 15.3.2.1 Biyokütlenin Enerji Kaynağı Olarak Avantajları:

- Hemen her yerde yetiştirilebilmesi
- Üretim ve çevrim teknolojilerinin iyi bilinmesi
- Her ölçekte enerji verimi için uygun olması
- Düşük ışık şiddetlerinin yeterli olması
- Depolanabilir olması
- 5-35 C arasında sıcaklık gerektirmesi
- Sosyo-ekonomik gelişmelerde önemli olması
- Çevre kirliliği oluşturmaması
- Sera etkisi oluşturmaması
- Asit yağmurlarına yol açmaması

Biyokütle enerjisi elde edebilmek için; daha çok tarım işçiliğine gerek duyulduğundan; biyoenerji konusu, özellikle kırsal kesimde iş alanları yaratma açısından ideal bir seçenektir.

*Gelişmekte olan ilçemizin karşılaştığı en büyük sorunlardan biri olan köyden büyük şehirlere göç olayını da bu şekilde önlemek mümkün olabilir.<sup>32</sup>*

Kaynak 32: T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Web Sitesi

### 15.3.3 BİYOETANOL ÜRETİM

Hammaddesi şeker pancarı, mısır, buğday ve odunsular gibi şeker, nişasta veya selüloz özlü tarımsal ürünlerin fermantasyonu ile elde edilen ve benzinle belirli oranlarda harmanlanarak kullanılan alternatif bir yakıttır. Biyoetanol berrak, renksiz ve karakteristik bir kokuya sahip bir sıvıdır. Yüksek oktanlı bir yakıttır (113) olup kaynama 78.5 C, donma noktası -114 Cdir. Biyoetanol 20Cde 0.789 gr/ml yoğunluğa sahiptir. İçten yanmalı motorlara herhangi bir modifikasyona ihtiyaç duyulmadan %10 miktarında harmanlanarak kullanılabilir. En yaygın kullanım şekli E-10(%10 Biyoetanol+%90 Benzin) ve E-85 ( % 85 Biyoetanol + % 15 Benzin)'dir.

Bitkisel Üretim Miktarı(ton/yıl)	370.852.00
Bitkisel Atık Miktarı(ton/yıl)	533.201.90
Bitkisel Atıkları Enerji Eşdeğeri(TEP/yıl)	55.620.55
Kentsel Katı Atık Miktarı (ton/yıl)	24.495.16
Kentsel Organik Atıkların Enerji Değerleri(TEP/yıl)	1.873.88

<b>Atıkların Toplam Enerji Eşdeğeri(TEP/yıl)</b>	<b>62.365.02</b>
--	------------------

Tablo 98: T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün 24.01.2017 tarih ve 2548 sayılı Resmi Yazısı-Malkara'da Bulunan Bitkisel Atık Potansiyeli

Bu kadar çok bitkisel atık elimizde bulunmasına rağmen; biyodizel,biyotanol ve biyokütle üretim santrali bulunmamaktadır.

### 15.3.4 İLÇEMİZDE BULUNAN HAYVANSAL ATIKLARIN ENERJİ DEĞERİ

<b>Toplam Hayvan Sayısı (Adet)</b>	<b>139.327</b>
<b>Hayvansal Atık Miktarı(ton/yıl)</b>	<b>539.850.63</b>
<b>Hayvansal Atıkların Enerji Değeri(TEP/yıl)</b>	<b>4.870.59</b>
<b>Biyodizel İşleme Lisansı Sahibi Firmalar</b>	<b>0</b>
<b>Biyotanol İşleme Lisansı Sahibi Firmalar</b>	<b>0</b>
<b>Biyokütle Kaynaklı Elektrik Üretim Santral Sayısı</b>	<b>0</b>

Tablo 99: T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün 24.01.2017 tarih ve 2548 sayılı Resmi Yazısı-Malkara'da Bulunan Hayvansal Atık Potansiyeli

Yenilenebilir enerji kaynakları içerisinde önemli bir yer tutan hayvancılık ve tarımsal atık kullanımı ;sürdürülebilir kalkınma modelleri içerisinde çevre ve enerji optimizasyonu bakımından önem kazanmaktadır. Özellikle hayvansal katı atıklar biyolojik arıtıma tabi tutulduktan sonra biyogaz (%65 metan,%35 CO2) üretimi için ideal kaynak olarak görülmektedir. Elde edilen biyogaz ise gerek elektrik gerekse ısı üretimi için önemli enerji girdisi olarak fayda sağlamaktadır. Sadece ilçemizde 539.850.63 ton/yıl hayvansal atık miktarı bulunmakta olup; çok önemli bir enerji kaynağı olarak potansiyel bulunmaktadır. Oysaki özellikle ülkemizde hayvan atıkları gübre olarak veya kurutulduktan sonra yakıt kaynağı şeklinde tarih boyunca kullanılmıştır.

İlçemiz de bir hayvancılık ilçesi olduğu için; hayvansal atıklar arıtılmadan bunların oluşturduğu atıklar çevre problemlerini gündeme getirmektedir. Eğer hayvan atıkları arıtılmadan doğaya salınırsa başta metan gazının oluşturduğu küresel ısınma problemi olmak üzere; yer üstü sularının kirlenmesi, patojenik problemler gibi önemli çevre sağlığı sorunları ortaya çıkmaktadır. Hayvancılığın önemli olduğu ilçemizde; biyogaz tesisleri gerek enerji, gerek çevre korunumu açısından önem arz etmekte olup; değerlendirilmesi gerekmektedir.

### 15.3.5 İLÇEMİZDE BULUNAN RÜZGAR ENERJİ POTANSİYELİ

Rüzgar enerjisi; doğal, yenilenebilir, temiz ve sonsuz bir güç olup; kaynağı güneştir. Güneşin dünyaya gönderdiği enerjinin %1-2 gibi küçük bir miktarı rüzgar enerjisine dönüşmektedir.

Rüzgar hızı yükseklikte artar ve teorik gücü de hızının küpü ile orantılı olarak değişir. Rüzgar enerjisi uygulamalarının ilk maliyeti yüksek olmasına karşın; atmosferde bol miktarda bulunduğundan; önemli bir enerji türüdür. Atmosferde serbest olarak yer değiştiren hava, belli bir kütleye ve rüzgar formunda hareket halinde olması nedeniyle; bir kinetik enerjiye sahiptir.

İlçemiz tepede kurulmuş bir ilçe olduğundan ve yüzölçümü çok geniş bir alanda bulunduğundan; son 3 yıldır rüzgar enerji santralleri kurmaya başlanmıştır. Aynı zamanda istihdam yaratmıştır.



Resim 25: Rüzgar Enerji Santrali Örneği

Yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen enerjiye 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun kapsamında , Kanunun verdiği fiyatlar üzerinden 10 yıl boyunca alım garantisi verilmektedir.

<b>29.12.2010 tarihli ve 6094 sayılı Kanuna göre;</b>	
<b>Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipi</b>	<b>Uygulanacak Fiyatlar (ABD Doları cent/kwh_ Uygulanacak Fiyatlar (ABD Doları cent/kwh)</b>
<b>a-Hidroelektrik üretim tesisi</b>	7.3
<b>b-Rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi</b>	7.3
<b>c-Jeotermal enerjisine dayalı üretim tesisi</b>	10.5
<b>d.Biyokütleyle dayalı üretim tesisi(çöp gazı dahil)</b>	13.3
<b>e-Güneş enerjisine dayalı üretim tesisi</b>	13.3

Tablo 100: T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün 24.01.2017 tarih ve 2548 sayılı Resmi Yazısı- 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanuna İstinaden Uygulanacak Fiyatlar.

### 15.3.6 İLÇEMİZDE ELEKTRİK ENERJİSİ KULLANAN ABONELER

Elektrik enerjisi, elektriksel potansiyel enerjiden yeniden üretilen enerjidir. Bir elektrik devresi tarafından çekilen ve tüketilen enerjidir.

Ülkemizde elektrik enerjisi ilk kez 1902 yılında Tarsus'ta kurulan bir hidroelektrik santral ile üretilmeye ve kullanılmaya başlamıştır. Ülkemiz elektrik enerjisi ihtiyacının %60-65ini dışarıdan karşılamaktadır. Ülkemizde elektrik enerjisi ihtiyacı artmıştır ve buna bağlı olarak düşük maliyetli fakat verimi yüksek olan elektrik santralleri kurulmaya başlanmıştır.

Hanelerde, sanayide ve işyerlerinde kullanılan elektrik enerjisi, elektrik santrallerinde üretilmektedir. Buhar türbinleri, içten yanmalı motorlar, su türbinleri ve rüzgar türbinleri; elektrik enerjisi üretmek için Türkiye'de en yaygın olarak kullanılan metotlardandır.

<b>TEKİRDAĞ İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 2015 ARALIK AYI SONU İTİBARIYLA İLÇE BAZINDA ABONE SAYILARI</b>		
<b>TARİFELER</b>	<b>MALKARA A.G. ABONE SAYILARI</b>	<b>MALKARA O.G. ABONE SAYILARI</b>
RESMİ DAİRE(KÖYMERKEZ)	134	25
BELEDİYE(KÖY-MERKEZ)	0	10
SPOR TESİSLERİ	0	0
SOKAK AYDINLATMALARI	76	0
TOPLAM RESMİ DAİRE	210	35
KİT(KÖY-MERKEZ)	24	3
KİT TOPLAMI	24	3
MESKEN	14.076	0
MESKEN (KÖY)	10.986	0

PERSONEL	0	0
KAL.ASAN.HİD.MERD.OTM.	780	0
TOPLAM MESKEN	25.842	0
TİCARETHANE	1.874	11
TİCARETHANE(KÖY)	715	37
TOPLAM TİCARETHANE	2.589	48
BÜYÜK SANAYİ	26	26
ARK OCAKLARI	0	0
ARITMA TESİSİ	0	0
KÜÇÜK SANAYİ	9	0
TOPLAM SANAYİ	35	26
TARIMSAL SULAMA	15	3
TARIMSAL SULAMA(TRF.)	6	0
TOPLAM T.SULAMA	21	3
ŞANTIYE	1.985	79
KAMPANYA	0	0
TOPLAM ŞANTIYE	1.985	79
HAYIR KURUMU	144	0
BEDELLİ İBADETHANE	91	0
TOPLAM H.KURUMU	235	0
BELEDİYE	36	0
SOKAK AYDINLATMALARI	79	0
BELEDİYE İÇME SUYU	10	0
R.D.İLÇE İÇME SUYU(KÖY)	14	1
R.D.KÖY İÇME SUYU(TRAFOLU)	1	1
TOPLAM BELEDİYE	140	2
İÇME SUYU(TÜZEL)	2	0
İÇ TÜKETİM	3	0
<b>TOPLAM</b>	<b>31.235</b>	<b>202</b>

Tablo 101: Tredaş Genel Müdürlüğü, Tekirdağ İşletme Müdürlüğü,Malkara İşletme Başmühendisliği,11.08.2016 tarih ve 27349 sayılı Resmi yazısı.

# 16. BELEDİYENİN YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER



Hizmet ve teknolojinin bir araya geldiği günümüzde ; Belediyemizde de hizmetler daha hızlı ve ihtiyacı karşılayacak şekilde dizayn edilmiştir. Belediyemiz teknik olarak bir takım projelere imzasını atmış ve kısa zamanda birçok proje hayata geçmiştir.

## 16.1 İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ

Malkara İleri Biyolojik Arıtma Tesisi, DSİ Genel Müdürlüğü tarafından Türkerler-Lotus Adi Ortaklık A.Ş. firmasına yaptırılmıştır. Geri ödemesi uzun vadede Teski tarafından yapılacaktır. DSİ Genel Müdürlüğü ile Malkara Belediyesi arasında 09.05.2013 tarihinde sözleşme imzalanarak inşaat süreci başlamıştır. 15.08.2015 tarihinde tesis işlemeye başlamış, Malkara İlçesinde oluşan atıksuların tamamı tesise alınmıştır.

Malkara İleri Biyolojik Arıtma Tesisinin 2045 yılına kadar Malkara İlçesinde oluşacak atıksuları arıtabilecek kapasitede inşa edilmiştir. Tesis debisi 7320 m<sup>3</sup>/gündür. Proses hesapları Alman ATV-DVWK standartlarını ve tek kademeli aktif çamur arıtma tesislerinin boyutlandırmasına göre yapılmıştır.

**Malkara İleri Biyolojik Arıtma Tesisi; Trakya'nın en iyi biyolojik tesislerinden biri olup; Malkara için çok büyük bir yatırımdır.**



Resim 26: Malkara İleri Biyolojik Arıtma Tesisi



## 16.2 KANALİZASYON HATTININ YENİLENMESİ

İlçemiz Kanalizasyon projesi; İller Bankası Genel Müdürlüğünce ihale edilerek, 04.02.2011 tarihinde yer teslimi yapılmıştır.11.03.2011de temel atma töreni gerçekleşmiş olup; tüm merkez ilçe dahilinde kanalizasyon hattı çalışması bitmiştir.

İlçemiz Gazibey Mahallesi, Kurtdere Mevkii, tapuda ada:225, parsel: 122 noda kayıtlı toplam 29.163.00 m2 yüzölçümlü alan üzerinde yapılması planlanan Atıksu Arıtma Tesisinin proje ve inşaatının yapımı için Orman ve Su İşleri Bakanlığı , Edirne 11. Bölge Müdürlüğü ile protokol imzalanmış olup ; Ağustos 2014 te işletme açılmıştır.

## 16.3 ŞEHİR İÇİ İÇMESUYU HATTININ YENİLENMESİ

Malkara Belediye Başkanlığı tarafından içme suyu projesi için 2011-64 sayılı Belediye Meclis Kararıyla %6 faiz , 120 ay vade ile 10.000.000.00 TL Kredi ve %6 faiz,109 ay vade ile 2.035.000.00 TL Kredi kullanmıştır.10.000.000.00 kredi karşılığında İller Bankası içmesuyu projesini 8.623.694.78 TL( KDV Hariç) tutar üzerinden ihale edilmiştir.

**İhaleyi Alan Firma;** ihale kapsamında

1-) 300 m3lük 2 adet Karacagür ve Gönence Su Deposu ve Terfi Merkezi

2-) 100 m3lük 1 adet Cuma Bayırı Su Deposu

3-) 1500 m3lük 1 adet Hacıevhat Su Deposu ve Terfi Merkezi

4-) 1000 m3lük 1 adet Gazibey Su Deposu ve Terfi Merkezi

5-) 500 m3lük 1 adet Erenler Ayaklı Su Deposu Yapımı planlanmış, yukarıda bulunan inşaatların tümünün yapımı devam etmektedir.

2012 yılında başlayanşebeke su isale hattı çalışmalarının 2014 yılında TESKİ Genel Müdürlüğüne devredilmesi ve aynı aynı dönemde müteahhit firmanın da iflas etmesi nedeniyle çalışmalar bir süre sekteye uğramıştır. TESKİ Genel Müdürlüğünün çalışmaları sonucu İller Bankası ile ortaklaşa olarak 2.647.351 TL ihale bedeli ile şehir şebeke su isale hattı ihaleye çıkılmış, 07.06.2016 tarihinde yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanılmıştır.İşin bitim süresi 26.03.2018 olup; çalışmaların bitiminde yol yapım çalışmalarına devam edilecektir.

## 16.4 HUZUREVİ

Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı, Strateji Geliştirme Başkanlığı, Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü ve Tekirdağ Aile ve Sosyal Politikalar Müdürlüğü'nün ortak çalışmaları sonucu; 2015 yılında inşaat ruhsatı alınmış olup; 80 kişilik beş yıldızlı oteli aratmayacak nitelikte huzurevi yapılmış olup; çevre düzeni bittikten sonra 2017 yılı içerisinde açılışı yapılacak olup; ilçe halkına hizmet verecektir.



Resim 27: Malkara Huzurevi

## 16.5 MALKARA DEVLET HASTANESİ

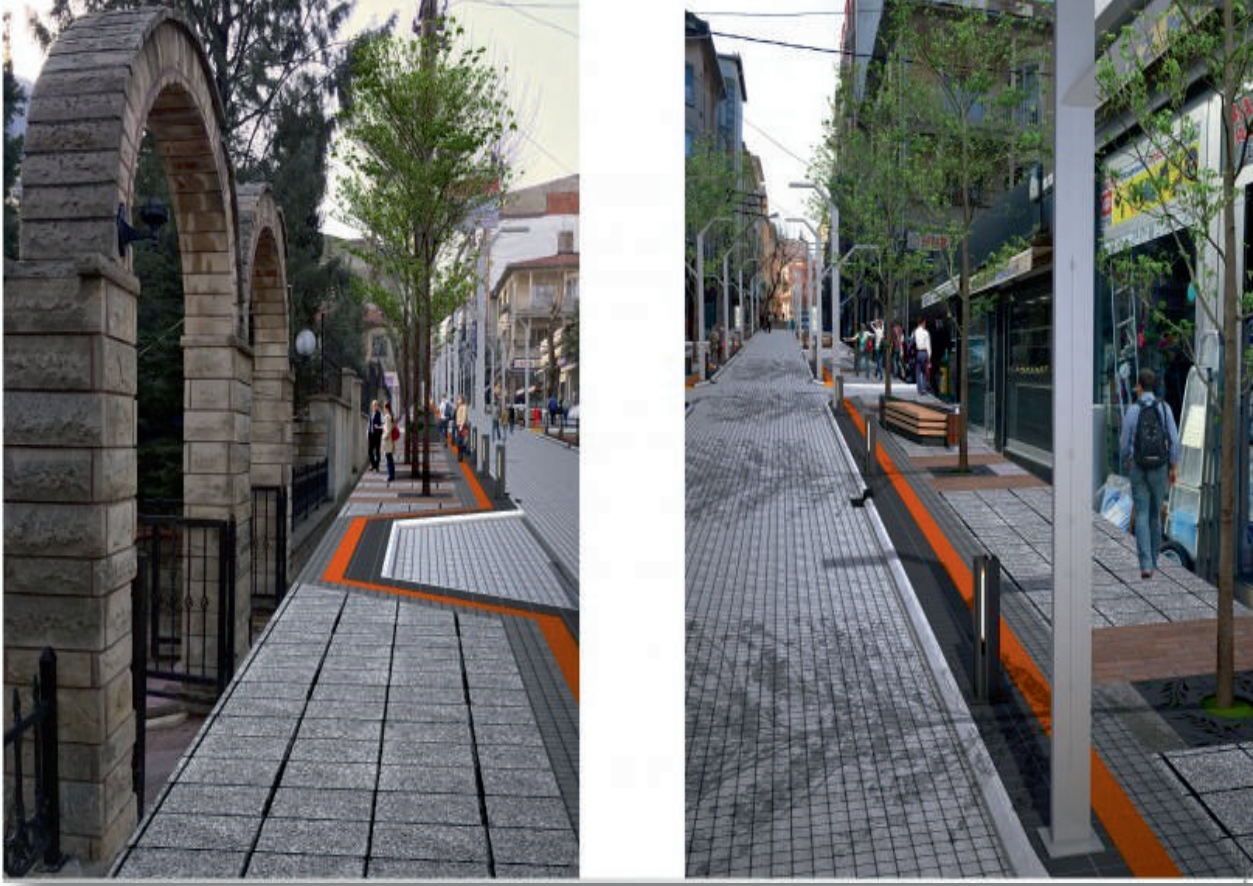
Malkara'ya yapılan en önemli yatırımlardan olan yeni hastane; 2014 yılında inşaat ruhsatı almış olup;Ankara Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü, Sağlık Yatırım Genel Müdürlüğü tarafından 2017 Mart ayında kullanıma açılmıştır. Malkara Devlet Hastanesi yeni hizmet binasında, 72 adedi nitelikli yatak olmak üzere toplam 75 yataklı servis, 4 ameliyathane,10 yopun bakım ve 28 poliklinik ile modern konseptte 1 veya 2 kişilik olarak dizayn edilen hasta odaları ile ilçemize hizmet vermektedir.



Resim 28: Malkara Devlet Hastanesi



## 16.6 HÜRRIYET CADDESİ YAYALAŞTIRMA PROJESİ



Resim 29: Malkara Hürriyet Caddesi Yol, Kaldırım ve Meydan Peyzaj Düzenlemesi Çalışması.

Esnafın önemli taleplerinden olan çarşının modernize edilmesi anlamında Hürriyet Caddesi Yayalaştırma Projesi;1.137.685.40 TL keşif bedeli olup; 26.08.2016 tarihinde 955.170.85 TL bedelle Keşan Madencilik Tur. İnş. Tah. Harf. Ltd. Şti. ne ihale edilmiştir. İhale kapsamında Hürriyet Caddesinde yol, kaldırım ve meydan peyzaj düzenlemesi kapsamında yapılan çalışmalar tamamlanmış olup; Nisan 2017 de açılışı yapılmıştır.

## 16.7 ŞEHİTLİK CADDESİ YAYALAŞTIRMA PROJESİ



Resim 30: Şehitlik Caddesinin Yayalaştırılmış Hali

Şehitlik Caddesi Yayalaştırma Projesi; Mart 2015te yer teslimi yapılmış olup; temmuz 2015te yayalaştırması tamamlanmıştır. Proje, Şehitlik Abide Parkından Şehir Parkına kadar olan yaklaşık 300 metrelik bir güzergahı kapsamakta olup; sözleşme bedeli 1.039.785.80 TL+ KDV olup; proje dahilinde altyapı, yüzey sularının drenaj sistemi, zemin kaplaması ve kent mobilyaları yer almaktadır.

Marka şehir ile yaşanabilir bir çevre oluşturmak, çarşı içinde yer alan caddeleri çeşitli faaliyetlerle canlandırmak, modern ve kullanışlı cadelere sahip bir ilçe olmaktadır



## 16.8 PRESTİJ CADDESİ PROJESİ

Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi tarafından “11 İlçeye 11 Prestij Caddesi” kapsamında ilçemizde Prestij Caddesinin yapımına başlanmış olup; devam etmektedir. Malkara caddelerde yapılan düzenlemelerle farklı bir kimliğe bürünmektedir. Çalışmalar kapsamında yapılacak olan yolun yanı sıra kaldırımlara aydınlatma ve kent mobilyaları konulmaktadır. Projelerle birlikte nefes alan, çağdaş, modern görünümü ile diğer il ve ilçelere örnek teşkil edecektir.



Resim 31: Malkara Prestij Caddesi Projesi

## 16.9 11 İLÇEYE 11 OKUL PROJESİ

Tekirdağ Valiliği ile Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi arasında imzalanan ‘11 ilçeye 11 Okul’ projesi kapsamında Malkara’da tamamlanan ‘Büyükşehir Belediyesi Orhan Öztrak Ortaokulu’ adıyla hizmet verecek temel eğitim okulu 21 derslik kapasitesiyle Malkaramızın uzun vadede derslik ihtiyacını karşılamış olacaktır.



Resim 32: Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi , Orhan ÖZTRAK Ortaokulu

Okulun Mart 2017’de devir teslim töreni yapılmış olup; 2017-2018 Eğitim- Öğretim yılında hizmete girmiştir.

**Şehir Sağlık Profili;** sorunları tanımlar, gelişim için önerilerde bulunur ve faaliyetleri teşvik ederek ilgili tüm sektörlerin bilgilerinin toplanması, analiz edilmesi, yorumlanması ve sunulması için birlikte çalışmalarını sağlar.

Tüm bu yönler başarılı bir şekilde yerleştirildiğinde bir şehrin sağlık stratejisinin değerli ve güçlü bir aracı haline gelebilir.



*Şehir Sağlık Profili çalışması; 16 aylık zaman içerisinde 43 kurum ve kuruluştan toplanan verilerin yaklaşık 8 ay içinde incelenip derlenmesi sonucu; sürdürülen çalışmalar sonucunda ;*

*MALKARA ŞEHİR SAĞLIK PROFİLİ 2017 Kitabı elde edilmiştir.*

## KAYNAKLAR

- 1- Malkara Kaymakamlığı, Nüfus Müdürlüğü'nün 07.06.2016 Tarih ve B050NÜVA4594000/1511-(16)-2213-168 Sayılı Yazısı.
- 2- Tekirdağ İli, Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin 16.12.2016 Tarih ve 16/1528 Sayılı Yazısı
- 3- İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 13.12.2016 Tarih ve 44684730/705-09/3213 Sayılı Yazısı
- 4- İlçe Gıda , Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 10.01.2016 Tarih ve 44684730-325-01/3312 Sayılı Yazısı
- 5- İlçe Gıda,Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 21.06.2016 Tarih ve 44684730-230-04-1628 Sayılı Yazısı
- 6- İl Gıda,Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 01.10.2016 Tarih ve 68469109/824.01-520 Sayılı Yazısı
- 7- İl Gıda,Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 10.06.2016 Tarih ve 68469109/824.01-317 Sayılı Yazısı
- 8- S.S. Malkara Küçük Sanayi Sitesi Kooperatifi'nin 18.10.2016 Tarih ve 2470 Sayılı Yazısı
- 9- Malkara Ziraat Odası Başkanlığı'nın 29.11.2016 tarih ve 76768137-2016.328 Sayılı Yazısı
- 10- S.S. 269 Sayılı Malkara Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifi'nin 20.10.2016 Tarih ve 996001599 Sayılı Yazısı
- 11- Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Tarımsal Hizmetler Daire Başkanlığı, Kırsal Kalkınma Şube Müdürlüğü'nün 15.06.2016 Tarih ve 60975835-602.04.01-E.18019 Sayılı Yazısı
- 12- T.V.H.B. Trakya Bölge Veteriner Hekimler Odası Başkanlığı'nın 10.01.2017 Tarih ve 2017/400.01 Sayılı Yazısı
- 13- Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı, Tekirdağ Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü, Malkara Sosyal Güvenlik Kurumu'nun 10.10.2016 Tarih ve 28102625-929-Kamu Kurumu Yazıları-E.5357486 Sayılı Yazısı
- 14- Malkara Belediye Başkanlığı Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü'nün 10.02.2017 Tarih ve 419344066-041-510 Sayılı Yazısı
- 15- Malkara Belediyesi Başkanlığı Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü'nün 07.12.2016 Tarih ve 41934066-041-3185 Sayılı Yazısı
- 16- Malkara Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü'nün 10.11.2016 Tarih ve 85313370-602.99-308 Sayılı Yazısı
- 17- Malkara İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 05.10.2016 Tarih ve 83117736-602.04.01-E.10826028 Sayılı Yazısı
- 18- Tekirdağ Valiliği, Meteoroloji Müdürlüğü'nün 09.12.2016 Tarih ve 67451407-107-E.9828 Sayılı Yazısı
- 19- Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı , Edirne Bölge Müdürlüğü'nün 27.02.2017 Tarih ve 70928917-622.03-E.238 Sayılı Yazısı
- 20- Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı, Edirne Bölge Müdürlüğü'nün 17.11.2016 Tarih ve 70928917-602.04.01-E.1759 Sayılı Yazısı
- 21- Malkara Kaymakamlığı, Toplum Sağlığı Merkezi'nin 24.10.2016 Tarih ve 53840593-602.04.01 Sayılı Yazısı
- 22- Malkara Belediye Başkanlığı, Zabıta Müdürlüğü'nün 11.10.2016 Tarih ve 15990463/307.99-1084 Sayılı Yazısı
- 23- Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı Müdahale Şube Müdürlüğü'nün 13.01.2017 Tarih ve 36837604-309.02.02-E.1174 Sayılı Yazısı

- 24- Malkara Belediyesi, Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün 17.02.2017 Tarih ve 15740074-41 Sayılı Yazısı
- 25- Tredaş Genel Müdürlüğü, Tekirdağ İşletme Müdürlüğü, Malkara İşletme Başmühendisliği'nin 11.08.2016 Tarih ve 18.TİM.MİB/2555-27349 Sayılı Yazısı
- 26-Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün 24.01.2017 Tarih ve 35231609-260.99-E.2548 Sayılı Yazısı
- 27-Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı'nın 18.01.2017 Tarih ve 65116061-045.01-E.939 Sayılı Yazısı
- 28-Sağlık Bakanlığı, Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu, Tekirdağ İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği'nin 29.05.2017 Tarih ve 77266064-702.99 Sayılı Yazısı
- 29- İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 21.06.2016 Tarih ve 44684730-230-04-1628 Sayılı Yazısı
- 30-Fen İşleri Müdürlüğü'nün 02.09.2016 Tarih ve 81714915/602.08.01-438 Sayılı Yazısı
- 31-İlçe Emniyet Müdürlüğü'nün 12.12.2016 Tarih ve 27786438.75124.81379.2016/770 Sayılı Yazısı
- 32- Tekirdağ Cumhuriyet Başsavcılığı, Muhabere Bürosu'nun 24.02.2017 Tarih ve 2017/1841 Sayılı Yazısı
- 33- Orman ve Su İşleri Bakanlığı, I. Bölge Müdürlüğü- Tekirdağ Şube Müdürlüğü'nün 26.10.2016 Tarih ve 26025081-602.04.01-212756 Sayılı Yazısı
- 34-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, İlçeler ve Koordinasyon Dairesi Başkanlığı, Malkara İlçe Şube Müdürlüğü'nün 21.09.2016 Tarih ve 31616290-602.04.01-4819 Sayılı Yazısı
- 35-Tekirdağ Valiliği, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün 03.11.2016 Tarih ve 13070673-110.03.02-E.9318 Sayılı Yazısı
- 36-Tekirdağ Valiliği, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün 04.01.2017 Tarih ve 53549773-125.02.04-E.115 Sayılı Yazısı
- 37-Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, Tekirdağ Su Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı'nın 04.11.2016 Tarih ve 83287036-663.09-6596 Sayılı Yazısı
- 38- Malkara Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'nün 22.08.2016 Tarih ve 2016/913 Sayılı Yazısı
- 39-Malkara Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'nün 17.05.2017 Tarih ve 2017/493 Sayılı Yazısı
- 40-Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı, Edirne Bölge Müdürlüğü'nün 10.04.2017 Tarih ve 70928917-622.03-E.477 Sayılı Yazısı
- 41-Tekirdağ Valiliği, Halk Sağlığı Müdürlüğü'nün 28.04.2017 Tarih ve 83018010-622.03-E.62 Sayılı Yazısı
- 42-Malkara Kaymakamlığı,Nüfus Müdürlüğü'nün 05.03.2017 Tarih ve B050NÜVA4594000/1511-(17)-686-116 Sayılı Yazısı
- 43- İç İşleri Bakanlığı, Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü'nün 16.03.2017 Tarih ve 99334970-112.01.01-E.41345 Sayılı Yazısı
- 44- Başbakanlık Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğü'nün 28.03.2017 Tarih ve 63788445-805.02.05-E.18012 Sayılı Yazısı
- 45- Malkara Kahveciler Kiraathaneçiler ve Büfeciler Odası'nın 17.10.2016 Tarih ve 2016/19 Sayılı Yazısı
- 46- Malkara Şoförler ve Otomobilciler Esnaf Odası'nın 19.10.2016 Tarih ve 269/16 Sayılı Yazısı
- 48-Malkara Madeni Eşya Sanatkarlar Odası'nın 16.12.2016 Tarih ve 2016/18 Sayılı Yazısı
- 49-Tekirdağ Valiliği, İl Dernekler Müdürlüğü'nün 18.01.2017 Tarih ve 88607708-460-779 Sayılı Yazısı
- 50-Malkara Ticaret ve Sanayi Odası'nın 28.07.2016 Tarih ve 324 Sayılı Yazısı.
- 51-İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün 18.01.2017 Tarih ve 44684730-230.04-7 Sayılı Yazısı
- 52-Malkara Süt Üreticileri Birliği'nin 20.10.2016 Tarih ve 982 815 42 – 602.04.01.1748 Sayılı Yazısı



# MALKARA ŞEHİR SAĞLIK PROFİLİ 2017



**MALKARA BELEDİYESİ**

   **malkarabel**

[www.malkara.bel.tr](http://www.malkara.bel.tr) - [info@malkara.bel.tr](mailto:info@malkara.bel.tr)