

4342 Sayılı Mera Kanunu'nun 9. Maddesi Gereği  
MERA, YAYLAK, KIŞLAK, OTLAK, ÇAYIR  
EK TESPİT TUTANAĞI

1. İli : BALIKESİR  
2. İlçesi : Karesi  
3. Köyü/Mahallesi : Kalaycılar  
4. Mevkii :  
5. Aile sayısı : 137  
6. Çiftçi Aile Sayısı : 120  
7. Geçim Kaynağı : Detayı (Ek-4/a)' de verilmiştir.  
8. Hayvan Sayısı : Detayı (Ek-4/b)' de verilmiştir

KÜLTÜR			KÜLTÜR MELEZİ			YERLİ									
Boğa	İnek	Dana Düve	Boğa	İnek	Dana Düve	Boğa	İnek	Dana Düve	Erkek Manda	Dişi Manda	Koyun	Keçi	Kuzu Oğlak	At	Eşek
	336	256									1950	300			
TOPLAM BBHB					708,60										

9 .Tespit Edilen Arazinin Cinsi (Niteligi) : Tespit edilen arazilerin tümü mera niteliğindedir.

10 .Tespit Edilen Arazinin Büyüklüğü (Da)

Parsel No	Yüzölçümü (Dekar)	Parsel No	Yüzölçümü (Dekar)	Parsel No	Yüzölçümü (Dekar)	Parsel No	Yüzölçümü (Dekar)
1235	27,80	1620	34,19				
						TOPLAM	61,99297

NOT: 119,900 m2. yüzölçümlü 1053 parselin 5.406,09 m2.si yol, 114.493,91 m2.si mera olarak ifraz edilecektir.

11. Tespit Edilen Arazinin Topografyası

Parsel No	Topoğrafyası (% Eğim)	Parsel No	Topoğrafyası (% Eğim)	Parsel No	Topoğrafyası (% Eğim)	Parsel No	Topoğrafyası (% Eğim)
1235	8-10	1620	10-12				

12. Tespit Edilen Arazinin Sınıfı : Mera

Parsel No	Tespit Edilen Arazinin Sınıfı				Tespit Edilen Arazinin Durumu
	Çok İyi	İyi	Orta	Zayıf	
1235				X	Bitki örtüsü ağırlıklı olarak yaklaşık % 15-25'i kaliteli bitkilerden oluşmuştur.
1620				X	Bitki örtüsü ağırlıklı olarak yaklaşık % 15-25'i kaliteli bitkilerden oluşmuştur.

13. Arazi Kullanma Kabiliyeti : Mera

Parsel No	Arazi Kullanma Kabiliyeti	Parsel No	Arazi Kullanma Kabiliyeti	Parsel No	Arazi Kullanma Kabiliyeti	Parsel No	Arazi Kullanma Kabiliyeti
1235	SOO	1620	SOO				

14. Arazi Kullanım Şekilleri : Mera

Parsel No	Arazi Kullanım Şekli	Parsel No	Arazi Kullanım Şekli	Parsel No	Arazi Kullanım Şekli	Parsel No	Arazi Kullanım Şekli
1235	Otlatılıyor	1620	Otlatılıyor				

Not: İşgal\* olarak gösterilen meraların ot verimleri komşu parsellerdeki meralar göz önüne alınarak tespit edilmiştir.

15. Otlatma Kapasitesi

: Mera











Parsel No	Alanı (Dekar)	Yararlanılabilir Yeşil Ot (Kg/Da)	Toplam Yeşil Ot (Kg)	Parsel No	Alanı (Dekar)	Yararlanılabilir Yeşil Ot (Kg/Da)	Toplam Yeşil Ot (Kg)
1235	27,8	200	5560	1620	34,19297	200	6838,594
1 Sezon Boyunca Tüm Meralardan Elde Edilen Toplam Yararlanılabilir Yeşil Ot Miktarı (Kg)						12398,594	

**Köve Ait Tüm Mera Alanlarına Ait Otlatma Kapasitesi :**

Otlatma Kapasitesi =  $\frac{\text{Bir Sezon Boyunca Yararlanılabilir Toplam Yeşil Ot* (Kg)}}{\text{Bir Hayvanın Günlük Yeşil Yem İhtiyacı X Otlatma Günü Sayısı}}$   
(Kg/Gün) (Gün)

\*Yararlanılabilir Yem (Kg/Da) : 1 metre karedeki Yeşil Ot X0,5(Yararlanma Faktörü) X 1000

Otlatma Kapasitesi =  $\frac{12.398,59}{50 \times 180} = 1,377622$  BBHB

16.Tespit Edilen Arazinin Kaynağı (Mad.5) : Mera

Parsel No	Tespit Edilen Arazinin Kaynağı (Mera Kanunu'nun 5. Maddesine)				Parsel No	Tespit Edilen Arazinin Kaynağı (Mera Kanunu'nun 5. Maddesine)			
	5-a	5-b	5-c	5-d		5-a	5-b	5-c	5-d
1235		X			1620		X		

17.Tespit Edilen Alanların Bulunduğu Yerin İklim Özelliği:Geçiş iklim kuşağında olup, karasal iklimin özelliklerini göstermektedir. Yazları sıcak ve kurak olmakla birlikte geceleri serinleme görülmektedir. Kışları ise soğuk ve yağışlıdır.

18.Arazinin Toprak Yapısı (Sınıfı) : Mera

Parsel No	Toprak Kabiliyet Sınıfı	Parsel No	Toprak Kabiliyet Sınıfı	Parsel No	Toprak Kabiliyet Sınıfı	Parsel No	Toprak Kabiliyet Sınıfı
1235	VI	1620	VI				

19. Arazinin Kroki ve Haritası : (Ek-4/c) de ve paftasında gösterilmiştir..

20. Tespit Edilen Arazinin Tutanağı\* (Ek-4/d): Ek 4/d de verilmiştir.

21. İhtiyaç Tespiti : - Bölgenin Ekolojik Özelliği : Havaaların ısınması ve yağışlarla birlikte bitki örtüsü hızlı bir şekilde büyüme içerisinde girmektedir. En fazla yağış ilkbaharda görüldüğünden bu mevsimde bitkiler otlatma olgunluğuna gelmektedir.

Yazın gelmesiyle birlikte sıcaklar birden arttığından bitkiler kurumaktadır. Sonbaharda yağışların yeterli olması nedeniyle meradaki bitkiler büyümelerini tamamlayarak kışa girmektedir. Ancak sonbahar ve ilkbaharda erken ve aşırı otlatma yapıldığından ilkbahar ve sonbahar kritik periyoduna dikkat edilmesi gerekmektedir

-Bölgenin Tarımsal Özelliği

Genel olarak kuru tarım yapılmaktadır.

-Bölgenin Ekonomik Özelliği

Tarım ve hayvancılıktır.

-Gelecekte Muhtemel Değişmeler

Artan nüfustan dolayı mevcut tarım arazileri yeterli olmadığından ileride göç

olması beklenmektedir. Bu nedenle hayvancılığın teşvik edilmesi gerekmektedir.

22.Tespit, Tahdit ve İhtiyaç Raporu (Ek-4/e) Hazırlanacaktır.

\*= Yapılan tespit çalışmaları sırasında köy sınırları içerisinde yaylak, kışlak otlak ve umuma ait çayır alanı tespit edilmediğinden; bunlarla ilgili bilgiler tanzim edilmemiştir. 20/06/2019

Ahmet MENKİ  
Ziraat Mühendisi  
İl Gıda Tarı ve Hay.Md.lüğü  
Teknik Ekip Başkanı

Bilal BİYİK  
Ziraat Mühendisi  
Balıkesir Büyükşehir Bel. Bşk  
Üye

Bilal BİYİK  
Kadastro Teknisyeni  
Kadastro Müdürlüğü  
Üye

Salih ÖZDEMİR  
Milli Emlak Müdürlüğü  
Üye

Rahmi GÜNDOĞAN  
Orman Mühendisi  
Orman Bölge Md.lüğü  
Üye

Kalaycılar M.Bilirkişi  
Üye

Kalaycılar M.Bilirkişi  
Üye

Kalaycılar Mah. Muhtarı  
Üye