

T.C
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Giresun İl Çevre ve Orman Müdürlüğü



KEMERKÖPRÜ-KULAKKAYA DEVLET AVLAĞI
ÖN ETÜT RAPORU

GİRESUN
2011

DEVLET AVLAĞI ÖN ETÜT RAPORU

A-GİRİŞ

Emir – Konu: Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 16.09.2004 tarih ve B.18.0.DMP.03.01.500.01-02-96/7927 sayılı emri ve Bakanlık Makamının 14.09.2009 tarih ve B.18.0.DMP.0.03.01/500-287 sayılı olurları gereği, Genel veya Devlet Avlaklarının tesis edilmesi.

B-SAHA HAKKINDA GENEL BİLGİLER

1-Tetkik edilen Sahanın Mülki ve İdari Durumu

a)İli, İlçesi, Bucağı ve Köyü : Giresun ili, Akçalı köyü, Güneyköy, Karaali köyü, Ergence köyü, Dereli ilçesi, Akkaya, Alancık, Yuva, Konuklu, Güzyurdu, Pınarlar köyleri, Merkez ilçe İnişdibi Belediyesi, İnişdibi, Sultaniye, Ağsak, Alıkahyaoğlu, Mehmetağa mahalleleri, Çaldağ Belediyesi, Fatih, Gedikli, Melikli, Osmaniye, Yahyalı mahalleleri, Dereli ilçesi Yavuz Kemal Belediyesi, Şıhlar, Kulakkaya, Hapan Mahalleleri.

b) Bölge Müdürlüğü : Giresun Orman Bölge Müdürlüğü
İşletme Müdürlüğü : Giresun Orman İşletme Müdürlüğü
Bölge Şefliği : Giresun Merkez, Kemerköprü ve Kulakkaya Orman İşletme Şefliği

c) İl Müdürlüğü : Giresun İl Çevre ve Orman Müdürlüğü
Mühendisliği : Giresun DKMP Mühendisliği

d) Yeri, Sınırları, Genişliği : Giresun Kemerköprü-Kulakkaya Devlet Avlağı 28.319,19 Ha. alanda ,yaklaşık 26 km. boyunda, 15 km genişliğinde olup (**önceden tescil edilen Lapa-Çaldağ Örnek Avlağı 4338 Ha. Olup alana dahildir.**); Giresun Orman İşletme Müdürlüğü, Giresun Merkez Orman İşletme Şefliği Merkez Serisinin 117,118, 148,149, 150,152, 172, 173,174,192,193,194,206,207,208 nolu bölmeleri, Kemerköprü İşletme Şefliğinin tamamı ,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29, 30, 31, 32,33,34, 35, 36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49, 50,51, 52,53, 54,55,56, 57,58,59, 60,61, 62,63, 64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,9 6,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119, 120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142, 143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165, 166,167,168,169,170,171,172,173,174 nolu bölmeleri, Kulakkaya İşletme Şefliğinin tamamı, 1,2,3, 4,5,6, 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, 34,35, 36, 37, 38 ,39, 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65, 66,67,68, 69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, 101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123, 124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146, 147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169, 170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192, 193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206 nolu bölmeleri kapsar.

Sınırları:

Kuzeyi: 1-3 numaralar: Dünbül tepenin 300 m. Güneyinde Kornalı deresinin sırtta başladığı asfalt yoldan başlayarak dereyi akış istikametinde takiple Kornalı deresinin Dünbül tepeye çıkan obuzla çat yaptığı yer, 3-4 numaralar: Güneydoğu yönde düz hatla asfalt yol. 4-5 numaralar: Kuzeydoğu yönde yakınlık köyüne giden sırt, 5-6 numaralar: Güneybatı yönde takiple sırt, 6-7 numaralar: Güneydoğu

yönde takiple Büyükküre deresi,7-8 numaralar:Büyükküre deresini akış istikametinde takiple Kastayak mahallesinde dere çatı.8-9-10 numaralar:Büyükküre deresine akan kolu akış istikameti tersinde takiple dere çatı,100 m. Çatın güneyi,10-11 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 250 m. Mesafeye,11-12 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla sırta,12-13-14 numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple sırt kesişimi,14-15-16 numaralar:Sırtı Güneydoğu yönde takiple sırtın Karadere ile birleştiği yer,16-17 numaralar:dereyi akış istikametinde 250 m. Mesafeye,17-18 numaralar Güneydoğu yönde düz hatla 250 m. Mesafeye,18-19-20 numaralar Kuzeydoğu yönde düz hatla kara deresine,250 m. Mesafede kara deresi içersine.20-21 numaralar:güneydoğu yönde düz hatla 500 m. Mesafede sırta,21-22 numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 300 m. Mesafede sırta,22-23 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 250 m. Mesafede obuz içi,23-24 numaralar:Güney yönde düz hatla kuru dereye,24-25 numaralar:kuru dereyi akış istikametinde kuru dere ile Ardahan deresi kesişimi,25-26 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 1250 metre mesafede yol kesişimi.26-27 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 750 m. Mesafede kuru dere içersi,27-28 numaralar:Güneybatı yönde düz hatla kuru dere(Çefi deresi) içersine,28-29 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 250 m. Mesafede sırta,29-30 numaralar:Sırtı Kuzeydoğu yönde takiple 500 m. Mesafede Çefi deresi içersine,30-31 numaralar:Güneybatı yönde takiple 500 m. Mesafede obuz içersine,31-32 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 350 mesafede obuz içersine,32-33 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 663 rakımlı tepeye,33-34 numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 1000 m. Mesafede tepeye,34-35 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 600 m. Mesafede sırta,35-36 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 100 m. Mesafede kuru dereye,36-37 numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 850 m. Mesafede obuz içine patika yol içine,37-38 numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla 500 m. Mesafedeki 947 rakımlı tepeye.38-42 numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple 750 m. Mesafede Şamlo mahallesinin güneyindeki tepeye.42-43 numaralar:Sırtı doğu yönde takiple 650 m. Mesafede sırta.43-44 numaralar:Güney yönde düz hatla dere içersine.44-45 numaralar:Dereyi akış istikameti tersinde takiple 250 m. Mesafede dere içersine.45-47 numaralar:Günet doğu yönde düz hatla 1300 m. Mesafede Madenkıran deresine.47-48 numaralar:Dereyi akış istikametinde takiple derenin sırtta başladığı yer.48-49 numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 400 m. Mesafede derenin sırtta başladığı yer.49-50 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 1200 m. Mesafede Sindel mahallesindeki dere içersine.50-51 numaralar:Obuzu akış istikameti tersinde takiple 400 m. Mesafeye.51-52-53-54-55 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla Deregözü mahallesinin güneyindeki dere içersine.55-56 numaralar:Dereyi akış istikametinde takiple derenin Güneycik deresiyle kesiştiği yer.56-57 numaralar:Güneycik dersini akış istikametinde takiple 500 m. Mesafede obuzla dere kesişimi.57-58 numaralar:Obuzu akış istikametinde takiple 250 m. Mesafeye.58-59-60-61 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 1200 m. Mesafede obuz içersine.61-62-63 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 750 m. Mesafede obuz içersine.63-64 numaralar:Obuzu akış istikameti tersinde takiple 250 m. Mesafeye.64-65-66 numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 700 m. Mesafede obuzun sırtta başladığı yer.66-67-68 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 500 m. Mesafede kuru dere içersine.68-69 numaralar:Dereyi akış istikametinde 200 m.mesafeye.69-70 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 325 m. Mesafede 1019 rakımlı tepe.70-71 numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla 350 m. Mesafede sırta.71-72 numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 500 m. Mesafede dere ile obuzun kesişimine.72-73 numaralar:Obuzu akış istikametinde takiple 300. Mesafeye.73-74 numaralar:Güney batı yönde düz hatla 1000 m. Mesafede Ağsak deresi içersine.74-75-76 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 1700 m. Mesafede ,1069 rakımlı tepenin 500 m. Kuzeydoğusu,sırta.76-77-78 numaralar:Güney yönde düz hatla 800 m. Mesafede sırta.78-79-80-81 numaralar:Doğu-Güneydoğu yönde düz hatla,1350 m. Mesafede ,Batlama deresinin 250 m. Batısında obuz içerisi.81-82 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 1250 m. Mesafede Keçilik deresine.82-83-84-85 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla,2100 m. Mesafede sırtta,değirmenin 125 m. Güneydoğusunda.85-86-87 numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla Çimşir mahallesindeki 905 rakımlı tepenin 400 m. Doğusu,sırta.87-88-89 numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple 1250 m. Mesafede,obuz içersine.89-90-91-92 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 1350 m. Mesafede Kertil deresine.92-93-94 numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla 750 m. Mesafede Kertil sırtına.94-95-96-97-98 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 1750 m. Mesafede Kadioğlu deresine.98-99 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 750 m. Mesafede dere ile obuzun kesişimine.99-100

numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 325 m. Mesafede obuz içersine.100-101-102 numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla obuzun sırtta başladığı yer,887 rakımlı tepenin 200 m. doğusu 102-103-104 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 1500 m. Mesafede obuz içersine ,Muhacir deresinin 100 m. Kuzeyine.104-117 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla,5300 m. Mesafede Avcı deresinin güney kolu içersine 117-118-119 numaralar:Doğu yönde düz hatla 750 m. Mesafede sırta.119-120-121-122-123-124 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 1300 m. Mesafede Kapıkayası tepeden gelen kuru dere ile derenin kesişimi.125-126-127 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 1100 m. Mesafede Yurtyeri deresinin kola ayrıldığı yer.127-128-129Dereyi akış istikametinde takiple Lapa deresi.129-130-131 numaralar:Kuzeydoğu yönde takiple 1250 m. Mesafede ören pınarının 200 m. Kuzeyinde dere içersine.132-133-134 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 1500 m. Mesafede Kamızlı mahallesinden geçen dere içersine.134-135 numaralar:Dereyi akış istikameti tersinde takiple 750 m. Mesafede asfalt kenarında derenin sırtta başladığı yer.135-136 numaralar Asfaltı güney yönde takiple 500 m. Mesafeye derenin sırtta başladığı yer.136-137 numaralar:Dereyi akış istikametinde takiple 400 m. Mesafede dere içi.137-138 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla400 m. Mesafede obuz içerisi.138-39 numaralar:Obuzu akış istikameti tersinde takiple 250 m. Mesafede asfalt yol kenarı.139-140141-142-143 numaralar:Araba yolunu güneydoğu yönde takiple eski Orman Bakım Evinin 75 m. Kuzeyi.144-145-146 numaralar:Sırtı kuzeydoğu yönde takiple 900 m. Mesafede patika yola.146-147 numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 900 m. Mesafede Yavşan deresine akan kuru dere içerisine.147-148-149-150 numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 600 m. Mesafede Kuzçukuru mevkiindeki büyük sırta.150-151-152 numaralar:Sırtı kuzey yönde takiple sırt ile Yavşan deresi kesişimine.152-166 numaralar Yavşan deresini akış istikametinde takiple 3750 m. Mesafede Kolca mahallesinden gelen dere ile Yavşan deresinin kesiştiği yer.

Doğusu:166-167 numaralar: Kolca mahallesinden gelen dere ile Yavşan deresinin kesiştiği yerden güneydoğu yönde düz hatla 500 m. Mesafede sırta.167-168-169 numaralar:Sırtı güneydoğu yönde takiple 2.000 m. Mesafede 986 rakımlı Kale tepe.169-184 numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple 8500 m. Mesafede Küçükdere ile Hisar deresinin sırtta başladığı yer.184-185 numaralar:Sırtı güneydoğu yönde takiple 900 m. Mesafede Kaman sırtına.185-192 numaralar:Sırtı güneydoğu yönde takiple 1900 m. Mesafede Karaova tepesi.192-197 numaralar:Sırtı güney yönde takiple Akkaya deresiyle Büyükderenin kesiştiği yer.197-202 numaralar:Sırtı güneydoğu yönde takiple 1500 m. Mesafede Başçukur mahalesine giden yol ile okul tarafından gelen yolun kesişiminden 100 m. Kuzeydoğuya patika yolda.202-204 numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 1250 m. Mesafede 1530 rakımlı maden tepesi.204-212 numaralar:Sırtı güneydoğu ve doğu yönde takiple sırt ile Aksu çayının Dereli-Şebinkarahisar yolunda kesiştiği,Kotana deresinden 800 m. Kuzeyde asfalt yola.212-245 numaralar:Dereli-Şebinkarahisar yolunu güney yönde takiple,Sağırılık Kuzalan Güzleği mevkiinde Aksu çayının Göksu deresiyle ve sırtla birleştiği yer.

Güneyi: 245-246 numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple Annakkayası.246-253 numaralar:Sırtı kuzeybatı ve batı yönde takiple 1584,9 rakımlı Karakütük tepesi.253-274 numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple 8500 m. Mesafede Kabak tepesi.274-290 numaralar:Sırtı batı yönde takiple 3000 m. Mesafede 1352 rakımlı Kayacık tepesi.290-291-292 numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple 500 m. Mesafede sırt ve Merhaba pınarı.292-299 numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple 2000 m. Mesafede Çakmakkaya tepesi.

Batısı:299-302 numaralar:Çakmakkaya tepesinde Taşboğazı sırtını kuzeybatı yönde takiple 2200 m. Mesafedeki tepe.302-313 numaralar:Sırtı kuzeydoğu yönde takiple 5750 m. Mesafede Koçkayası tepesi.313-318 numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple 2000 m. Mesafede göğ tepesi.318-326 numaralar:Sırtı kuzeydoğu yönde takiple 4000 m. Mesafede Kaynarca tepesi.326-334 numaralar:Sırtı ve Kırtıl yolunu kuzey yönde takiple Kırtıl ile Bicik yolunun birleştiği yer.334-339-341 numaralar:Sırtı ve yolu kuzey yönde takiple 1869 rakımlı Kut tepesi ve 400 m. Kuzeybatıdaki tepe.341-348 numaralar:Kocadönderen sırtını kuzeydoğu yönde takiple 1489 rakımlı Zomzom tepesi.348-353 numaralar:Sırtı kuzey yönde takiple 1523 rakımlı Kara tepe.353-360 numaralar:sırtı kuzey yönde takiple,Topalkız tepesi,Keltepesi ve 1434 rakımlı Madenkıran tepesi.360-374

numaralar: Sırtı kuzey yönde takiple Sırganlı,Çamlık ve Armutlu tepeleri.374-385 numaralar:Sırtı kuzey ve kuzeybatı yönde takiple,634 rakımlı tepe ,Kırtıl tepe ve Evliya tepesi.384-1 numaralar:Sırtı kuzey yönde takiple Dünbül tepenin 300 m. güneyinde Kornalı deresinin sırtta başladığı asfalt yol.

82-143 numaralar arası hat ile 389 numaraya bağlanan,389-419 numaralar arası hat ile 184 numaraya bağlanan,184 den 420 numaraya bağlanan,420-473 numaralar arası hat ile 82 numaraya bağlanan hat içersinde kalan saha Lapa-Çaldağ Yaban Domuzu Örnek Avlağı olarak tescil edilmiş saha olup av turizmi/işletmecilik haricinde avlanmak yasaktır.

II-Mülkiyeti :Sahanın %65'i orman arazilerinden oluşmakta olup %15'i mera arazilerinden oluşur. Geri kalan %20'lik kısım ise ziraat arazileridir.Avlağın tamamında Kadastronun %80'i bitmiştir.

III-Sahanın Doğal Durumu :

a)Jeolojik Yapı(Jeomorfolojik-anakaya-toprak):

1-Metamorfik Temel (Paleozoik)

Giresun il sınırları içinde en yaşlı kayalar Dereli ilçesinin güney kesiminde Aksu Dere vadisinde KD-GB doğrultusunda dar bir alanda yüzeyler Gnays, Mikaşist,Mermer ve Metabazalt gibi düşük dereceli metamorfizma sonucu oluşmuş kayalardan ibarettir. Metamorfitle ait foliasyon ve yapraklanma yapısı yanında yer yer ilksel kayalara ait tabakalanma yapısı da gösterirler. Gri-yeşil renkli çok kırıklı ve çatlaklıdır.Tabanı oluşturan bu metamorfitle, Jura-Liyas yaşlı Hamurkesen Formasyonuna ait bazaltlar tarafından diskordan olarak örtülürler. Metamorfitlein yaşı, Paleozoik olarak kabul edilmiştir.

2-Mezozoik

a)Hamurkesen Formasyonu(Jura):

Giresun il sınırları içinde Dereli güneyi Aksu vadisi çevresinde dar bir alanda yüzen -hamur kesen formasyonu çoğunlukla gri-mor renkli, bolca olivin içeren bazalt lavlar ile bunlar arasında fazla kalın olmayan ve yer yer izlenen kırmızı-bordo renkli, ammonit fosilli kireçtaşlarından oluşur.Makroskobik olarak gri-mor renkli masif ve sıkı dokulu, az çatlaklı ayrışmamış kayalardır. Bazalt lavlar yer yer yastık debi de gösterirler. Kalınlıkları yaklaşık 500 m kadardır. Tabandaki metamorfik temel üzerine uyumsuz olarak oturur. Berdiga Formasyonuna ait kireçtaşları tarafından da uyumlu olarak üstlenirler. Çamurtaşlarından derlenen fosillere göre birimin yaşı Jura-Liyas olarak kabul edilmiştir.

b)Berdiga Formasyonu(Jura-Alt Kretase):

Berdiga Formasyonu Dereli güneyi (Pınarlar, Kürtün) çevresinde KD_GB yönünde uzanırlar. Birim orta ve kalın tabakalı masif kireçtaşı ile örtülü ve kumlu kireçtaşlarından oluşur. Formasyonun kalınlığı yaklaşık 250 m kadardır. Liyas yaşlı Hamurkesen Formasyonunun volkanikleri üzerine uyumlu olarak otururlar. Üst Kretase yaşlı Çatak Formasyonuna ait bazalt karakterli volkanikler tarafından da uyumlu olarak örtülürler. Berdiga Formasyonunun yaşı içinde tespit edilen fosillere göre Malm-Alt Kretase-Senomaniyen olarak kabul edilmiştir.

c)Çatak Formasyonu (Üst Kretase):

Çatak Formasyonu, Batlama Deresi (Dereli Yavuzkema) çevresinde oldukça geniş bir alanda yüzeyler. Birim çoğunlukla bazalt-andezit karakterli lav ve piroklastlardan oluşur. Yer yer birim içinde ara seviye olarak kumtaşı, tuf, marn ve kırmızı-bordo renkli kireçtaşları da izlenir. Bazalt lavlarda genellikle iyi gelişmiş yastık lav yapıları da gözlenir. Gri-yeşil-siyahımsı renkli yer yer masif ve sıkı dokulu, kompakt az çatlaklı ve kırıklı bir yapı sunarlar.Yer yer de hidrotermal alterasyon nedeni ile ayrışmaya (killeşme) uğramışlardır. Çatak Formasyonunun kalınlığı yaklaşık 1000m kadardır. Alttaki Berdiga Formasyonunun kireçtaşları üzerine uyumlu olarak otururlar. Kızılkaya Formasyonuna ait asit karakterli volkanikler tarafından da uyumlu olarak örtülürler. Birimin yaşı, içerdığı tortul kayalardan alınan fosillere göre Üst Kretase olarak bulunmuştur.

3-Toprak:Genel olarak toprak türü kumlu balçık karakter arz etmektedir.Taşlılık yönünden çok taşlı yapıya sahiptir.

b) İklim:Karadeniz sahil şeridi iklim özelliği bulunmakta ,yazları serin kışları ılık geçer. İlkbahar ve Sonbaharda bol yağmur yağar. Kışın yağış nadiren kar şeklindedir.Alanın güney kesimlerinde Karadeniz ardı iklim özelliği görülmektedir.

c)Doğal Unsurlar:Saha engebeli yer yer kırık yapıya sahiptir.Tüm alan ahtapot kollarını andıran dere ve obuzlardan oluşmaktadır.

d) Ağaçlandırma ve Tarım Alanları: Sahada Batlama ve Erimez Ağaçlandırma Projesi bulunmaktadır.Toplam proje 7403 ha. olup,3054 ha.'ı tamamlanmış,bu sahanın 2917 ha.'ı Orman İşletme Müdürlüğüne devredilmiş,137 ha.lık saha ise Orman İşletme Müdürlüklerine henüz devredilmemiştir.

Devlet avlağı olarak düşünülen alanın % 20' si tarım ve iskan alanıdır.Tarım alanlarının tamamına yakını Fındık arazisi olup,kısmen tahıl ekili araziler kısmen de mısır,yem bitkileri ekili araziler ile bostanlıklardan oluşmaktadır.

C-SAHADA MEVCUT BİTKİ VE HAYVANLAR:

Bitki Örtüsü:

a)Ağaçlar:Ağırıklı Ladin,Kayın,Kızılağaç,Kestane,Gürgen olmak üzere dere içlerinde Akasya,Akçaağaç, Çınar, Karaağaç ,Kavak ve Söğüt türlerine rastlanmaktadır.

b)Ağaççık ve Çalılar:Kızılçık,Alıç,Karayemiş,İlex,Adi Böğürtlen,Kuşkonmaz,Kuşburnu, Böğürtlen,Çoban Püskülü,Ayı Üzüümü,Sorbus(Ayı),Papaz Külahı ve Muşmula türlerine rastlanılmaktadır.

c)Otlar ve Sazlar:Kekik,Yabani Karanfil,Yabani Soğan,Sığır Dili,Ebe Gümecei, Orman Gülleri, Dağlaleleri,Nergizler,Siklamenler,Kardelenler,Çiğdemler,Menekşeler,Isırgan ,Eğrelti ,Çayır Otları ve Graminelerden oluşmaktadır.

d)Yosun ,mantar ve likenler:Saha içersinde bol miktarda kara yosunu ve likenler bulunmakla beraber,yenen mantar türlerinin çoğu ve diğer mantar türleri mevcuttur.

II-Fauna(Hayvanlar):

a)Mevcut Yabani Hayvan Türleri:Memelilerden Yaban Domuzu,Karaca,Çakal ,Tilki,Sincap,Tavşan,Kaya ve Ağaç sansarı,Gelincik ana tür olup Kurt,Ayı ve Su Samuru görülmektedir.Kuşlardan Şahin,Doğan,Atmaca,Kerkenez,Baykuş kısmen Kartal,Kaya Güvercini, Üveyik, Ağaçkakanlar,Serçeler,Sakalar,Bülbül,Ardıç kuşları ve Kanaryalar, Baştankaralar ,İsketeler, Kuyruk Sallayanlar,Sıvacı kuşları,Guguk kuşu,İspinozlar,Çoban aldatanlar , Kızkuşu, Ötleğenler, Alakarga,Karakarga,Kuzgun,Küçük Kara Karga,Saksağanlar ile Çulluk ,Ördek, Kaz, Balıkçılar ile Çil keklik ile Bildircin'a rastlanmaktadır.

b)Avlandırılmayıp Korunacak Türler:Yaban Domuzu,Yaban Tavşanı,Çakal,Ağaç sansarı,Kaya sansarı, Yeşilbaş,Sakarmeke,Çulluk,Kara Ördek,Boz Ördek,Tepeli,Karabaş, Elmabaş Patka, Bildircin,Kaya Güvercini,Tahtalı,Üveyik,Karatavuk, Tarla Ardıcı,Kız kuşu ,Alakarga, Saksağan, Küçük Karga, Ekin Kargası,Kara Leş Kargası,Leş Kargası hariç diğer türler sahada korunacaktır.İlerleyen yıllarda Karaca ve Çil keklik avlandırılabilir.

c)Avlandırılacak Tür veya Türlerin Geçmişteki Durumu:Alanın sulak ve orman arazisi olması nedeniyle su kuşlarını ve memelileri barındırmaktadır.Bulancak ilçesinde ve Giresun ilinde avcı derneği bulunmaktadır.Avlak etrafındaki köylerde avcı vardır.Bölgeye dışardan avcı da gelmektedir.Av baskısı vardır.Bol miktarda Yaban Domuzu bulunmaktadır.

d)Avlandırılacak Tür veya Türlerin Halihazır Durumu:Yaban Domuzu popülasyonu fazla olup Karaca popülasyonu da bulunmaktadır.Avlandırılması düşünülen diğer türlerin de popülasyonu hasat

için gerekli minimum popülasyon yoğunluğundan yüksek olduğu düşünülmekte olup Envanter sayımı ile netleşecektir.

e)Göçmen Türler:Çaylak,Av Atmacası,Küçük atmaca,Şahin,Ala Doğan, Kartal,Kerkenez, Bildircin,Bildircin Kılavuzu,Yağmur Kuşları,Düdükcün,Çulluk,Su çullukları,Üveyik,Ebabil kuşu,Ağaçkakanlar,Baykuşlar,Çoban Aldatan,Bülbüller,Sarıasma,Ardıç Kuşları,Kızkuşu, İspinozlar, Örümcek Kuşu,Guguk Kuşu ve İsketeler ve ördek türleri.

1-Geliş ve Dönüş Zamanları:Saha içinde ve civarında göçmen olarak bulunan hayvanların bir kısmı yaz göçmeni ,bir kısmı kış göçmeni ve bir kısmı ise sadece geçit zamanında sahada gözlenir.

2-Kışlama ,Yazlama,Konaklama:Yaz göçmeni olan türler ,genellikle ilkbahar aylarında gelerek,sonbaharda ,kış göçmeni olan türlere ise kış başı ve kış sonu arasında rastlanır.Bir kısım hayvanlar ise sadece geçit zamanında kısa süreli olarak sahada bulunur.

3-Kuluçkalama ve Yavrulama:Genellikle yaz göçmeni olan türler sahada kuluçkaya yatar ve yavrularını burada büyütür.

D-AVLANDIRILACAK TÜRLER HAKKINDA BİLGİLER:

Avlandırılacak Tür veya Türlerin Biyolojik Durumu:

Giresun Kemerköprü-Kulakkaya Devlet Avlağı sahası olarak ihdas edilmesi düşünülen saha,eskiden beri bilinen ,yerel avcıların Bildircin,Çulluk ve Ördek ağırlıklı olmak üzere Domuz ve Tavşan avına geldikleri sahadır. Sahada avcı baskısı vardır.

a)Beslenmeye İlişkin Hususlar:Sahada su bol miktarda bulunmaktadır.Flora zengin olduğu için beslenmede sıkıntı bulunmamakla beraber kışın yem takviyesi yapılması gerekmektedir.

b)Üremeye İlişkin hususlar:

Yaban Domuzu:Ekim-Kasım ayları içersinde çiftleşir.Şubat sonu Mart başında 6-12 yavru doğurur.

Tavşan:Yılda 1-2 kez yavrular.Bir batında 3-6 yavru yapar.Yavrularını toprak altına açtığı inlerde büyütür.

Çakal:Ocak veya Şubat ayında çiftleşir.1-9 yavru doğururlar.Yavrularını çalılık ve kayalıklar içine yaptıkları yuvalarda büyütürler.

Bildircin:Ekin tarlaları,otlaklar ev yaylalarda yuvalarlar.

Kızkuşu:Ekin tarlalarına 4 yumurta bırakır.

Tahtalı:Ağaç kovuklarında yuvalanır.Yılda 2 kez kuluçkaya yatar.2 yumurta yumurtlar.

Kaya Güvercini: Kaya kovuklarında yuvalanır.Yılda 2-3 kez kuluçkaya yatar.2 yumurta yumurtlar.

Üveyik:Ağaç dallarında ve sık çalılar arasına yumurtlar:2 yumurta yapar.Yılda 2 kez kuluçkaya yatar.

Çulluk:Kök diplerine çalılar arasına yuva yapar.4 yumurta bırakır.

Yeşilbaş:Nisan-Mayıs ayında yuva yapar.Ekin tarlaları ve su kenarındaki çalılıklar arasına yuvalarlar.9-13 yumurta bırakır.

Boz Ördek:Suya yakın alanlarda yuvalarlar.

Tepeli Patka:Su kenarındaki adacıklara yuvalanırlar.8-11 yumurta bırakırlar.

Karabaş Patka:Yuvalarını yerde ve yüzer sazlarda yaparlar.8-11 yumurta bırakırlar.

Elmabaş Patka:Sulak alanlardaki saz adacıklarına yuva yapar.8-10 yumurta bırakır.

Kara Ördek:Yuvalarını suya yakın yerlere yapar.6-8 yumurta bırakır.

Sakarmeke:Sazlıklarda yuvalanır.6-10 yumurta bırakır.

Karatavuk ve Ardıç Kuşları:Yaz mevsiminde 4-6 yumurtayı çalılıklar ve tarlalara yaptıkları yuvalara bırakırlar.Kargalar: Büyük yuvalarını genellikle uzun ağaçların tepesine ya da daha çok tercih ettikleri uçurum kenarlarına, eski binalara ya da direklerle yaparlar. Yuvalar, yerde ya da yere yakın olabilir. Yuvada 4-6 yumurta bulunur.

Karaca:Haziran ortasında çiftleşir,gebelik 11-12 ay sürer genellikle 1-2 yavru doğurur.

E-DOLAYLI VE DOLAYSIZ İNSAN TESİRLERİ:

Sahadaki İnsan Müdahalesi:

a)Av Baskısı:

1-Yakın Çevredeki Avcı ve Silah Sayısı:Saha içersinde ve civarındaki köylülerin kendilerini ve sürülerini koruyacak silahları mevcuttur.

2-Dışardan gelen Avcılar: Giresun ilinde ve Bulancak ilçesinde avcı derneği bulunmaktadır.Avlak içersinde ve etrafındaki köylerde avcı sayısı fazladır.Bölgeye dışardan da avcı gelmektedir. Av baskısı oldukça fazladır.

3-Avlanma Usulleri:Sahada genellikle Çulluk,Bıldırcın,Tavşan ve Domuz avı yapılmakta olup,genellikle köpekli yürüyüş ve bek avı yapılmaktadır.

4-Usulsüz Avlanma ,Yumurta ve Yavru Toplama:Yasa dışı avcılık bulunmamakla beraber kısmen de olsa Tavşan,Bıldırcın ve Çullukta gece avı ve bek avı yapılmaktadır.

b)Yaşama Ortamına Yapılan Müdahaleler:

1-Orman Açmaları ve Köklemeler:Açma ve yerleşme bulunmakla beraber son yıllarda yapılmamaktadır.

2-Ot ve Saz Biçilmesi: Köy içersindeki tarım arazilerinde yapılmaktadır.

3-Geçmişteki Yangınlar:Yoktur.

c)Otlama ve Evcil Hayvanlarla Olan İlişkiler:

1-Birlikte Yaşama Yönünden:Avlak civarındaki köylerde köylülerin kendi ihtiyacına yönelik evcil hayvanları bulunmaktadır.Hayvancılık kısmen yapılmakta olup genellikle yaz aylarına tekabül etmektedir. Hayvancılık yapılan yerlerde rekabet görülebilir.

2-Besin Rekabeti Yönünden: Avlandırılacak olan hayvanların köylülere ait sürülerin bir arada beslenmeleri söz konusu olmayıp,köylere yakın yerlerde Karaca ile sürüler bir arada bulunduğu gözlenmiştir.

d)Ormancılık Faaliyetleri ile İlişkiler:

1- Üretim: Ladin,Kayın ve Kızılağaç meşceresinde bakım kesimi yapılmaktadır.

2-Gençleştirme: Kemerköprü Şefliği 162 ha.,Kulakkaya Şefliği 86 ha. olmak üzere toplam 248 Ha. gençleştirme sahası bulunmaktadır.

3-Ağaçlandırma: Sahada Batlama ve Erimez Ağaçlandırma Projesi bulunmaktadır.Toplam proje 7403 ha. olup,3054 ha.'ı tamamlanmış,bu sahanın 2917 ha.'ı Orman İşletme Müdürlüğüne devredilmiş,137 ha.lık saha ise Orman İşletme Müdürlüklerine henüz devredilmemiştir.

4-Toprak Muhafaza:Yok.

5-Haşere Müdahalesi:Ladin'de kabuk böceğine ve D.Micans'a karşı biyolojik mücadele yapılmaktadır.

6-Diğer Faaliyetler:Alan etrafında kalan mera arazilerinde mera ıslahı yapılmaktadır.

e)Tarım Faaliyetleri ile ilişkiler:

1-Yaşama Ortamındaki Besin Maddeleri Üzerine Olumlu ve Olumsuz Etkiler:

Köylerde fındık bahçeleri bulunmakta ,fındık tarımı yapılmaktadır.Gübreleme ve fındık haşere mücadelesi kapsamındaki ilaçlar kısmen yaşama alanını etkilemektedir.

2-Yaşama Ortamına Olan Etkileri:Sahada bulunan köylerde,bazı yıllarda ve kısmen yapılan fındık altı diri örtü temizliğinde kimyasal kullanılması yaşama ortamına etki edebilir.

3-Yapılan Zirai Mücadeleler:Sahada bulunan köylerde,Fındık haşere Mücadelesi yapılmaktadır.Alana direkt bir etkisi bulunmaktadır.

f)Yerleşme Yerleri ve Sanayi Kuruluşları:

1-Sahadaki Toplu ve Münferit Yerleşim Yerleri:Saha içersinde toplu ve münferit yerleşme yerleri ile vardır.Belde merkezlerinde yerleşim toplu olmakla beraber,köyler dağınıktır.

2-Baraj ve Diğer Sanayi Tesisleri:Saha sınırlarında Baraj bulunmamaktadır.Yalnız HES projeleri bulunmaktadır.

3-Drenaj,Sulama Kanalları,Yollar Gibi Yapılar:Saha içersinde drenaj ve sulama kanalları mevcut değildir. Saha içersinde karayolları ile orman yolları mevcuttur.

4-Enerji Nakil Hatları:Belde merkezlerinde,köylerde elektrik hatları mevcuttur.

F-DİĞER HUSUSLAR:

a)Avlak Alanında Koruma ve Diğer Faaliyetlerde Görevlendirilmesi Düşünülen Eleman Sayısı:

3 adet kılavuz rehber,1 aşçı,1 operatör gereklidir.Koruma köy tüzel kişiliği vasıtasıyla yapıldığı takdirde bekçi ihtiyacı yoktur.

b)Teşhis İçin Bulunan Materyal (Boynuz,Deri,Kafatası,Telek vs.): Saha civarındaki köylülerle ve yöre avcıları ile yapılan görüşmelerde sahada teşhise yetecek kadar Yaban Domuzunun,Tavşanın,Karacanın bulunduğu, Yaban Domuzunun ve Tavşanın avlanıldığı,tarım alanlarında ve orman içersinde izlerinin gözlenildiği bildirilmiştir.Domuz yataklarının yerleri bilinmektedir.

c)Tabii Afetlere Maruz Olup Olmadığı:Sahada herhangi bir salgın hastalık söz konusu olmamıştır.

d)Avlak Alanında Bakanlığa Ait Mevcut Yapılar:Ağaçlandırma esnasında kalan yapılar, Şefliğe ait depo, koruma merkezleri ve binalar mevcuttur.

G-EKONOMİK DURUM:

a)Avlandırılacak Türlerin Bitkilerle İlişkileri:

1-Beslenme Yönünden:Yaban Domuzu ağaçların tohum ve meyvelerinden yer.Toprağı burnu ile kazarak bitki yumru ve köklerini yer.Karaca taze sürgünleri yer.Diğer türlerin bitkilere etkisi yoktur.

2-Barınma Yönünden:Saha orman arazisi olduğundan ,dere geçişleri ,obuz ve kuru dereleri barındırdığından saklanma ve yavrulama için müsaittir.Diri örtü orman gülü olduğu için gizlenme ortamı sağlamaktadır.

3-Yuvalanma ve Kuluçkalama Yönünden:Yaban Domuzu,Tavşan,Çakal ve diğer türler yavruları genellikle orman içersinde yapmış olduğu yuvalara saklar.Memelilerde anne öldüğü takdirde yavruları diğer dişiler büyütür.

b)Avlandırılacak Hayvanların Diğer Yabani Hayvanlarla ilişkileri:

1-Birlikte Yaşama Yönünden:Avlanmasına izin verilecek türlerin birbirleri arasında ve avlanmasına izin verilmeyecek korunacak diğer türler ile birlikte yaşamasında problem bulunmamaktadır.İleriki yıllarda Karaca avına izin verilmesi düşünülmektedir.Şu an için Yaban Domuzu,Çakal ve Tavşan avı yapılırken Karacaya da zarar verilmesi olasılığı vardır.Avın dikkatli yapılması gerekmektedir.Kurt, Çakal,Tilki ve kısmen Ayı popülasyonu sahada bulunmaktadır.Yaban Domuzu ve Tavşan popülasyonu yırtıcılardan az ölçüde etkilenecektir.

2-Beslenme Yönünden: Yırtıcılar Yaban Domuzu ile beslendiğinden Karaca,Tavşan ve diğer türlere baskıları az olmaktadır.Besin yönünden sıkıntı bulunmamaktadır.

3-Besin rekabeti Yönünden:Yaban Domuzu Karaca ve diğer benzeri türlerle ortak besin yemelerine rağmen saha besin yönünden zengin olduğu için rekabet oluşmayacaktır.

c)Avlandırılacak Hayvanların Yırtıcı ve Zararlılarla İlişkisi:Yaban Domuzunu tüm yırtıcı hayvanlar avlayabilmektedir.Özellikle yavrular ve dişi domuzlar yırtıcılardan zarar görmektedirler.Erkek yaban domuzunun dişleri keskin olduğundan avlanmaları zordur. İleriki yıllarda Karaca avına izin verilmesi düşünülmektedir.Şu an için Yaban Domuzu,Çakal ve Tavşan avı yapılırken Karacaya da zarar verilmesi olasılığı vardır.Avın dikkatli yapılması gerekmektedir.Kurt, Çakal,Tilki ve kısmen Ayı popülasyonu sahada bulunmaktadır.Yaban Domuzu ve Tavşan popülasyonu yırtıcılardan az ölçüde etkilenecektir.

H-SAHANIN DEVLET AVLAĞI VEYA ÖRNEK AVLAK OLARAK TEFRİK VE TESİSİNİ GEREKTİREN SEBEPLER:

Giresun Kemerköprü,Kulakkaya bölgesi Giresun ilinde Ladin,Kayın,Kızılağaç, ormanları ile kaplıdır.Alan içersinde meşhur Kulakkaya yayalası bulunmaktadır.Yalnız Yaban Domuzu değil Karaca ve diğer türlerin barındığı Orman ve Tarım Ekosisteminin tüm özelliğine sahip bir alandır.Alanda yerleşimin olmasına rağmen tarım arazilerinin fındık ile kaplı olması ve avlatılacak Yaban Domuzunu bol miktarda bulundurması nedeni ile avlak sahası olarak teklif edilmiştir.

İ-TEKLİFLER:

a)Avlak Olması için Alınacak Ön Tedbirler:

Sahanın Devlet Avlağı olarak tefrik edildiğinin civar köy ,kasaba ve ilçelerde duyurulması,ilgili işletme ve bölge şeflikleri vasıtasıyla mıntıkada görev yapan Orman Muhafaza Memurları bilgilendirilmeli ve ormancılık faaliyetleri avlak işleticisine duyurulmalıdır.Böylelikle kazaların önüne geçilecektir.

b)Yapılması Gereken Tesisler:

Yem bitkisi ekim alanı	:10.000,00 TL.
Yollar	:40.000,00 TL.
Yemlikler ve suluklar	: 8.000,00 TL.
Hizmet Evi,Ahşap yapı	:40.000,00 TL.
Yem deposu	: 6.000,00 TL.
Rezerv Alanı	:30.000,00 TL.
Giriş –Çıkış kapıları	:10.000,00 TL.
Gözetleme ve bek kulübesi	:15.000,00 TL.

Yangın ve bek şeritleri :20.000,00 TL.

Toplam:179.000,00 TL.

c)Araç ve Gereçler:

Tabela	:5.000,00 TL.
Dürbün –telsiz	:3.000,00 TL.
Tabanca-Tüfek	:2.000,00 TL.
Köpek	:1.000,00 TL.

Toplam:11.000,00 TL.

d)Personel:3 adet kılavuz rehber,1 adet aşçı,1 adet operatör.Koruma köy tüzel kişiliği eliyle yaptırıldığı zaman bekçi ihtiyacı yoktur. 1.5x12 x5=90.000,00 TL.

e)Tahmini Maliyet(II+III+IV+diğer giderler):

Yapılacak Koruma Kontroller İçin,Köy Tüzel Kişiliğine Yıllık Sözleşme Bedeli:12.000,00 TL.Sahanın Rehabilitasyon ve Geliştirilmesi İçin Yıllık Giderleri (ilaç,yemleme,taşıma, veterinerlik vs. tahmini gider):3.000,00 TL.

Beklenmeyen Giderler:3.000,00 TL.

1 yıl için toplam gider:298.000,00 TL.

2.yıl için toplam gider(KTK.ile söz.bedeli,yem,ilaç alımı vs.):108.000,00 TL.

3.yıl için toplam gider(KTK İle söz.bedeli,yem,ilaç alımı Vs):108.000,00 TL.

f)İşletme Şekli:Avlak İl Çevre ve Orman Müdürlüğü tarafından yerli ve yabancı avcılar için yukarıda zikredilen tesisler kurularak işletilecektir.

J-SONUÇ:

Avlak planı yapılmasına müteakip, avlak işleticisi sahayı takip ve kontrol altına alarak sahada gerekli rehabilitasyon ve iyileştirme çalışmasını yapmalıdır.Sahada Yaban Domuzu ve Tavşan popülasyonu istenen seviyede korunabilmesi için yırtıcılarla mücadele yapılmalıdır.Aralıklarla yapılacak envanter çalışması neticesinde popülasyon kontrol edilmeli,buna göre avlak planı revize edilmelidir.Avlakta yapılan avlanmalar neticesinde Yaban Domuzu avlağı terk edebilir.Bu nedenle,sahada yemleme çalışmalarının mutlak suretle yapılması ,belirli bölgelere yem bitkileri dikilmesi, avlak içerisinde belirli yerlerde rezerv sahası oluşturulup ,etrafi kafes tel ile çevrilmelidir.Böylelikle civar köylerin tarım alanlarına verilen zarar da engellenmiş olacaktır.Sahada besleme yapılacağından yırtıcı türler sahaya çekilecektir.Yırtıcı türlerden envanter neticelerine göre Kurt ve Ayı av turizmine açılmalı,böylelikle hem gelir elde edilmeli hem de kontrol altında tutulmalıdırlar.Bek ve orman yangınları için şeritler açılmalı,bek noktalarına gözetleme ve bek kuleleri konulmalı,yem ihtiyacı için yemlikler sahaya konulmalıdır.

Kemerköprü-Kulakkaya Devlet Avlağı Tefrik ve Tesisine ait ön etüt raporu tarafımızdan tanzim ve imza edilmiştir. / /2011

K-Rapor Ekleri:

- 1-Memleket haritası,
- 2-Amenajman Haritası,
- 3-Kroki ve Koordinat Cetveli
- 4-Tutanak ve Anket Formu
- 5-Hasat İçin gerekli Minimum Popülasyon Yoğunlukları ve Avlanma Katsayıları
- 6-Genel Avlak Yıllık Avlanma Kotası Bildirim Formu

GİRESUN VALİLİĞİ İL ÇEVRE VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ		
DÜZENLEYEN	TETKİK EDEN	TASVİP EDEN
Özen ÖZKAYA Giresun DKMP Müh.	Ertan KUDUBAN Orköy- DKMP Şube Md.	Ali HIDIR İl Çevre ve Orman Müdürü

SAHANIN BONİTETİNİN TESPİTİ

Avlağımız bonitetine, aşağıdaki şartların harita üzerinde ve arazide incelenmesi sonucu 3.bonitet olarak karar verilmiştir;

- 1- Yaşlı Meşe, Kayın, Kestane gibi iri tohumlu ağaç türlerinin kapladığı alanların, (avlak alanı ile ilgili amenajman planlarının saha döküm tablolarının incelenmesi sonucu,) avlak alanında bulunan ormanlık sahanın %10-30'si' olması,
- 2- Rizomlu ,yumrulu ve soğanlı bitkilerin de yetişmesine de uygun olan orman içi açıklıkların avlak alanına homojen dağılımlı değildir (avlak alanı ile ilgili amenajman planlarının haritalarının incelenmesi sonucu)
- 3-Avlak alanında yazın sulu dere ve bataklıklar her 2000 ha. da en az 1 adet olmak üzere, sulu dere yoğunluğu ha.da 1-0,5 m arasında(avlak alanı ile ilgili amenajman planlarının haritalarının incelenmesi sonucu) olması
- 4-Yaban domuzlarının hayvansal protein ihtiyaçlarını karşılamak için tükettikleri böcek, salyangoz gibi besinlerin alanda yeterli miktarda bulunması ve bu canlıların avlak sahasında barınmalarını sağlayan humus ve çürüntü tabakası 4-7 cm arasında bulunması, (arazide yapılan gözlem sonucu tespit edildi.)

Yukarıdaki açıklamaların ışığı altında Kemerköprü-Kulakkaya Devlet Avlağı;

- 1-Ormanlık arazi sahanın %70 'i civarındadır.Hakim ağaç Ladin , Kayın, Meşe, Gürgen, Kızılağaç, Kestanedir.
- 2-Sahadaki ormanlık açıklıklar sahaya homojen dağılmamıştır.
- 3-Sahanın tamamı sulu derelerle kaplıdır.
- 4-Sahada her türlü böcek yeterli sayıda bulunmakla beraber diri örtü,Orman Gülü,İlex,Yabani Karayemiş,Kızılcık,Ayı Üzümü,Yabani Muşmula ve diğer otsu türlerle kaplıdır.Kayın orman altı yaklaşık 7 Cm. civarında örtü kalınlığı vardır.Kızılağaç ve Kestane altında örtü tabakası 4 ün altındadır.Sahanın 3. Bonitet olması gerekmektedir.../.../2011

Fatma AKBIYIK
Orman Mühendisi

Özen ÖZKAYA
DKMP Mühendisi

Ertan KUDUBAN
Orköy-DMP Şube Müdürü

**KEMERKÖPRÜ-KULAKKAYA DEVLET AVLAĞI HASAT İÇİN GEREKLİ
MİNİMUM POPÜLASYON YOĞUNLUKLARI VE
AVLANMA KATSAYILARI TABLOSU**

TÜRLER	HASAT İÇİN GEREKLİ MİNİMUM POPÜLASYON YOĞUNLUĞU(HİGMPY) (100 HEKTARDAKİ BİREY SAYISI)		AVLANMA KATSAYISI
	III.Bonitet:		
Yaban Domuzu	III.Bonitet:	3	0,20
Çakal		2	0,15
Tilki		2	0,12
Yaban Tavşanı		2	1,50
Kaya Sansarı		2	0,20
Ağaç Sansarı		2	0,20
Karatavuk		8	1,00
Bıldırcın		8	2,00
Çulluk(Orman Çulluğu)		2	0,50
Üveyik		10	0,30
Kaya Güvercini		10	0,50
Tahtalı		5	0,50
Sakarmeke		10	1,50
Yeşilbaş		6	1,00
Boz Ördek		6	1,00
Tepeli Patka		4	1,00
Karabaş Patka		4	1,00
Elmabaş Patka		5	1,00
Kara Ördek		3	1,00

**KEMERKÖPRÜ-KULAKKAYA DEVLET AVLAĞINDA YILLIK
AVLANMA KOTALARI BİLDİRİM FORMU**

İl Müdürlüğü :Giresun
Avlak adı :Kemerköprü-Kulakkaya Devlet Avlağı
Avlak Büyüklüğü : 28.319,19 Hektar

TÜRLER	TÜRÜN AVLAK İÇERİSİNDE KULLANDIĞI TOPLAM ALAN (TAİKTA) (Ha)	HASAT İÇİN GEREKLİ MİNİMUM POPÜLASYON YOĞUNLUĞU (HİGMPY) (100 HEKTARDAKİ BİREY SAYISI)	AVLANMA KATSAYISI	YILLIK AVLANMA KOTASI= (HİGMPY)X (TAİKTA)/100 X(AVLANMA KATSAYISI)
Yaban Domuzu	20.000,00	3.Bonitet: 3	0,20	120
Çakal	5.000,00	2	0,15	15
Tilki	5.000,00	2	0,12	12
Yaban Tavşanı	5.000,00	2	1,50	150
Kaya Sansarı	5.000,00	2	0,20	20
Ağaç Sansarı	5.000,00	2	0,20	20
Karatavuk	5.000,00	8	1,00	400
Bıldırcın	4.000,00	8	2,00	640
Çulluk	7.000,00	2	0,50	70
Üveyik	4.000,00	10	0,30	120
Kaya Güvercini	4.000,00	10	0,50	200
Tahtalı	4.000,00	5	0,50	100
Sakarmeke	3.000,00	10	1,50	450
Yeşilbaş	3.000,00	6	1,00	180
Boz Ördek	3.000,00	6	1,00	180
Tepeli Patka	3.000,00	4	1,00	120
Karabaş Patka	3.000,00	4	1,00	120
Elmabaş Patka	3.000,00	5	1,00	150
Kara Ördek	3.000,00	3	1,00	90

**KEMERKÖPRÜ-KULAKKAYA DEVLET AVLAĞINDA
AVLANAN TÜRLERE İLİŞKİN ANKET FORMU**

İl Müdürlüğü :Giresun
Avlak adı : Kemerköprü-Kulakkaya Devlet Avlağı
Avlak Büyüklüğü : 28.319,19 Hektar

(1) Avlakta Bulunan Türler	(2) Türün Avlak İçinde Kullandığı Toplam Alan (Ha)	(3) Avlakta Hasat İçin Gerekli Minimum Popülasyon Yoğunluğu Miktarı Kadar Birey Bulunmaktadır.	(4) Avlakta Hasat İçin Gerekli Minimum Popülasyon Yoğunluğu Miktarı Kadar Birey Bulunmamaktadır.
Yaban Domuzu	20.000,00	X	
Çakal	5.000,00	X	
Tilki	5.000,00	X	
Yaban Tavşanı	5.000,00	X	
Kaya Sansarı	5.000,00	X	
Ağaç Sansarı	5.000,00	X	
Karatavuk	5.000,00	X	
Bıldırcın	4.000,00	X	
Çulluk	7.000,00	X	
Üveyik	4.000,00	X	
Kaya Güvercini	4.000,00	X	
Tahtalı	4.000,00	X	
Sakarmeke	3.000,00	X	
Yeşilbaş	3.000,00	X	
Boz Ördek	3.000,00	X	
Tepeli Patka	3.000,00	X	
Karabaş Patka	3.000,00	X	
Elmabaş Patka	3.000,00	X	
Kara Ördek	3.000,00	X	