

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



GİRESUN MERKEZ GENEL AVLAĞI ÖN ETÜT RAPORU

GİRESUN
2011

GENEL AVLAK 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,Bulancak ilçesi,İğnece köyü,Merkez ilçesi Darıköy,Yayıklık köyü,Hamidiye köyü,Akköy,Alınca köyü,Uzgun köyü,Akıncı köyü,Ergence köyü,Kemaliye köyü,Yukarı Alınlı köyü,Ortaköy,Çaykara köyü,Barça köyü,BarçaÇakırlı köyü,Duroğlu Beldesi,İncegeriş köyü,Lapaköy,Kuzköy,Ülper köyü,Demirci köyü,Homurlu köyü,Kabaköy,Mesudiye köyü,Anbaralan köyü,Yenicehisar köyü,Tekke köy ve Yağmurlu köyü

b)Bölge Müdürlüğü : Giresun Orman Bölge Müdürlüğü
İşletme Müdürlüğü : Giresun Orman İşletme Müdürlüğü
Bölge Şefliği : Giresun Merkez Orman İşletme Şefliği

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

d)Yeri,Sınırları,Genişliği :Giresun Merkez Örnek Avlağı,23.251,00 Ha. alan ,yaklaşık 23 km. boyunda,16 km genişliğinde olup; Giresun Orman İşletme Müdürlüğü, Giresun Orman İşletme Şefliği Merkez Serisi, hemen hemen tüm alanını kapsamakta olup, **bölmeleri** 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, 37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69, 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, 101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,118,119,120,121,122,123,124, 125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142, 143,144,145,146,147, 150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,174, 175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,195,196,197,198,199,200,201, 202,203,204,205,208,209,210,211,212,213,214 nolu bölmelerdir.

Sınırları:

Kuzeyi:1-20 numaralar:Küçükküre deresinin Hamzabaş mahallesinde denize döküldüğü yerden başlayarak denizi ve araba yolunu(ana sahil yolunu) doğu yönde takiple Abacıbükü mahallesinin doğusunda,Aksu çayının denize döküldüğü yerin doğusunda ,Çaylı mahallesinden gelen sırtın denizle birleştiği,tünelin bulunduğu yer.

Doğusu:20-26 numaralar:Sırtı güneydoğu yönde takiple Kayıkkıran tepesinden gelen sırt ile Kargın deresi tarafından gelen sırtın birleştiği yer.26-27 numaralar.Sırtı kuzeydoğu yönde takiple sırt ile Kargın deresinin kesiştiği yer.27-34 Numaralar:Kargın deresini akış istikametinde takiple Sarvan köyünde Kargın deresi ile Karanlık derenin sırt ile birleştiği yer.34-37 Numaralar:Sırtı güney doğu yönde takiple Evliya tepesi.37-40 Numaralar:Sırtı Kuzeydoğu yönde takiple Karadağ Tepesi.40-44 Numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple Kuz Sivrisi T.44-51 Numaralar:Sırtı güneydoğu yönde takiple Şeker tepesi,sırtı güneydoğu yönde takiple Feyzi tepesi.51-54 Numaralar:Sırtı güney yönde takiple Kabak tepesi ve Efendi Kirazı tepe.54-55 Numaralar kuzeybatı yönde düz hatla Aptioğlu deresinin doğduğu güney kola.55-56 Numaralar:Güney yönde düz hatla İslamoğlu mahallesinden

gelen sırt.56-57 Numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple sırt kesişimi.57-58 Numaralar:Güney yönde düz hatla Fındıklıdüz deresinin Kuzey kolunun Demircioğlu mahallesinde kuru dere ile çat yaptığı yer.58-59 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla derede araba yolunun viraj yaptığı yer.59-60 numaralar:Araba yolunu güneybatı yönde takiple araba yolunun 750 m mesafede viraj yaptığı yer.60-61 Numaralar:Araba yolunu güneydoğu yönde takiple 1200 m mesafede Fındıklıdüz deresinde araba yolunun viraj yaptığı yer.61-62 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 500 m. Mesafede Fındıklıdüz deresinin güney kolu,araba yolunun viraj yaptığı yerin 100 m. Kuzeydoğusu.62-63 Numaralar:Güney yönde düz hatla araba yolu ile Dikme kestane tepeye çıkan sırtın kesiştiği yer.63-65 Numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple Çukur mahallesinde araba yolunun viraj yaptığı yerin 150 m. Kuzeybatısı sırt.65-66 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla Çukurderesine akan kuru derenin güney kolunun başladığı yer.66-67 Numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla Göbülçü deresi.67-68 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla Karaoyrak mahallesinde kuru dere.68-69 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 700 m. Mesafede araba yolunun 100 m. Kuzeyi.69-70 Numaralar:Güney yönde düz hatla Hanyanı tepeye çıkan sırt.70-71-72 Numaralar:Sırtı kuzeydoğu yönde takiple Hanyanı tepesi.72-73 Numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple 800 m mesafede sırt,kuru dere ve araba yolunun kesiştiği yer.73-74 Numaralar:Kuru dereyi akış istikametinde takiple kuru dere ile sulu derenin araba yolunda kesiştiği yer.74-75 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla Pınar tepeden gelen sırt,Pınar tepenin 500 m. Batısı.

Güneyi: 75-82 Numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple sırtın Aksu deresi ile kesişimi.82-83 Numaralar:Aksu deresini akış istikametinde takiple 250 m. Mesafede derenin çat yaptığı yer.83-90 Numaralar:Dereyi akış istikameti tersinde takiple 2 sırt,kuru dere ve Aksu deresinin kesiştiği yer.90-96 Numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple Çatak mahallesinde ,araba yolu içerisinde Aksu deresinin yan kolunun tekrar kollara ayrıldığı 3 çat yaptığı yer.109 Numaralar:Derenin güney kolunu akış istikameti tersinde takiple Mesudiye köyünde dere ile Diyelcik tepeden gelen sırt ile ikinci sırtın kesiştiği yer.109-119 Numaralar:Sırtı güneydoğu yönde takiple Aksu deresinin yan kolunun araba yolu içerisinde sırtta başladığı yer.119-120 Numaralar:Sırtı batı yönde takiple 250 m. Mesafede asfalt yol.120-124 Numaralar:Asfalt yolu kuzeybatı yönde takiple Elmatepe mahallesinden gelen sırtta araba yolunun viraj yaptığı yer.124-125 Numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 300 m. Mesafe orman bitimi,125-126 Numaralar:Batı yönde düz hatla 400 m. Mesafede kuru dere içi.126-127 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla asfalt yol ile sırt kesişimi.127-128 Numaralar:Kuzey yönde düz hatla 500 m. Mesafede dere içi.128-129 Numaralar:Dereyi akış istikametinde takiple 500 m. Mesafeye.129-130 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 900 m. Mesafede dere içerisi.130-131 Numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla 600 m. Mesafede Lapa köyüne akan dere içerisi.131-132 Numaralar:Güney batı yönde düz hatla 500 m. Mesafede kuru dere içi.132-133-134 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla Batlama deresi ile sırtın kesiştiği derenin viraj yaptığı yer.

Batısı:134-157 Numaralar:Batlama deresini akış istikametinde takiple Akköy mahallesinin güneydoğusunda dere kesişimi,sırt ile derelerin birleştiği yer.157-159 Numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple Eseli mahallesinde sırt kesişimi.159-169 Numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple Sayca tepesi.169-170 Numaralar:Sırtı güneybatı yönde takiple 400 m. Mesafede sırt kesişimi.170-171 Numaralar:Kuzey batı yönde düz hatla 1250 m. Mesafede dere içersi.171-172 Numaralar:Dereyi akış istikameti tersinde takiple 250 m. Mesafede kuru dere içerisi.172-173 Numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla 250. Mesafeye.173-174 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla 250 m. Mesafeye.174-175 Numaralar:Kuzeydoğu yönde düz hatla 400 m. Mesafede araba yolu içersine.175-176 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla araba yolu,dere içersine.176-177-178 Numaralar:Dereyi akış istikameti tersinde takiple 500 m. Mesafede kuru dere içersine.178-179 Numaralar:Güney yönde düz hatla 250 m. Mesafede sırta.179-180 Numaralar:Güneydoğu yönde düz hatla kara deresi.180-181 numaralar.Dereyi akış istikameti tersinde takiple 100 m. Mesafede sırt ile Kara derenin kesişimi.181-183 Numaralar:Sırtı kuzeybatı yönde takiple 1000 m. Mesafede sırt kesişimi.183-184-185 Numaralar:Sırtı kuzeydoğu yönde takiple 600 m. Mesafede sırta.185-186 Numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla 250 m. Mesafeye.186-187 Numaralar:Güneybatı yönde düz hatla Büyükküre deresine akan dere içi.187-188-189 Numaralar:Dereyi akış istikametinde takiple

Büyükküre deresinin çat yaptığı yer.189-190 Numaralar:Dereyi akış istikameti tersinde takiple 800 m. Mesafede dere içerisi.190-191 Numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla 250 m. Mesafeye.191-192 Numaralar:Kuzeybatı yönde düz hatla 500 m. Mesafede Kaşbaşı tepeye inen sırt ile araba yolunun kesiştiği yer.192-193 Numaralar:Araba yolunu güneybatı yönde takiple 250 m. Mesafede araba yolu içi.193-194 Numaralar:Kuzeybatı yönde takiple Kornalı deresi.194-195 Numaralar:Kornalı deresini akış istikameti tersinde takiple 300 m. Mesafede Kornalı deresi içi.195-196 Numaralar:Güneybatı yönde takiple 400 m. Mesafede sırtta araba yolu içerisine.196-229 Numaralar:Sırtı Kuzey,Kuzeydoğu yönde takiple Dünbül tepesi,Karga tepesi,Domuz tepesi,Koruk tepesi Kaz tepesi,sırtı takiple sırt ile Küçükküre deresinin kesiştiği yer.229-1 Numaralar:Küçükküre deresini akış istikametinde takiple derenin denize döküldüğü yer.

II-Mülkiyeti :Sahanın %80'i ziraat ve köy arazilerinden oluşmakta olup mera bulunmamaktadır. Geri kalan %20'lik kısım ise orman arazileridir.Avlağın tamamında Kadastro çalışması yapılmıştır.

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. Metamorfitlere 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 metamorfitler, Jura-Liyas yaşlı Hamurkesen Formasyonuna ait bazaltlar tarafından diskordan olarak örtülürler. Metamorfitlerin 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 çörtülü 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, içerdiği 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.

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 168,00 Ha. Ağaçlandırma sahası bulunmaktadır.

Genel avlakı olarak düşünülen alanın % 80' i tarım 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:Ağırlıklı Kızılağaç,Kestane,,Kayın,Gürgen olmak üzere dere içlerinde Akasya,Akcağaç, Çınar, Karaağaç ,Kavak ve Söğüt türlerine rastlanmaktadır.

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

c)Otlar ve Sazlar:Kekik,Yabani Karanfil,Yabani Soğan,Sığır Dili,Ebe Gümeci, 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,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,Düdükçün,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 Merkez Genel Avlak 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 direklere yaparlar. Yuvalar, yerde ya da yere yakın olabilir. Yuvalarda 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: Kızılağaç ve Kayın meşçeresinde bakım kesimi yapılmaktadır.

2-Gençleştirme:Yoktur.

3-Ağaçlandırma: 168,00 Ha. Suni tensil sahası bulunmaktadır.

4-Toprak Muhafaza:Yok.

5-Haşere Müdahalesi:Yok.

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 sanayi kuruluşları vardır.İl merkezi ve belde merkezlerinde yerleşim toplu olmakla beraber,köyler dağınıktır.

2-Baraj ve Diğer Sanayi Tesisleri:Saha sınırlarında Baraj bulunmamaktadır.

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

4-Enerji Nakil Hatları:İl ve 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 avcılarını 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 Merkez bölgesi Giresun ilinde Kızılağaç,Kayın,Gürgen ormanları ile kaplıdır.Alan 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 Genel Avlak olarak tefrik edildiğinin civar köy ,kasaba ve ilçelerde duyurulması,ilgili işletme ve bölge şeflikleri vasıtasıyla muntıkada 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 içersinde belirli yerlerde rezerv sahası oluşturulup ,etrafı 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.

Giresun Merkez Genel 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 turlerinin kapladığı alanların, (avlak alanı ile ilgili amenajman planlarının saha döküm tablolarının incelenmesi sonucu,) avlak alanında bulunan ormanlık sahanın %10-30'si' olması,
- 2-** Rizomlu ,yumru 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 Giresun Merkez Genel Avlağı;

- 1-**Ormanlık arazi sahanın %20 'si civarındadır.Hakim ağaç Kızılağaç,Kestane,Kayın,Gürgendir.
- 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 Üzüümü,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

**GİRESUN MERKEZ GENEL 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

**GİRESUN MERKEZ GENEL AVLAĞI YILLIK
AVLANMA KOTALARI BİLDİRİM FORMU**

İl Müdürlüğü :Giresun
Avlak adı :Giresun Merkez Genel Avlağı
Avlak Büyüklüğü : 23.251,00 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	15.000,00	3.Bonitet: 3	0,20	90
Çakal	3.000,00	2	0,15	9
Tilki	3.000,00	2	0,12	7,2
Kaya Sansarı	4.000,00	2	0,20	16
Ağaç Sansarı	4.000,00	2	0,20	16
Karatavuk	4.000,00	8	1,00	320
Bıldırcın	4.000,00	8	2,00	640
Çulluk	5.000,00	2	0,50	50
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

**GİRESUN MERKEZ GENEL AVLAĞINDA
AVLANAN TÜRLERE İLİŞKİN ANKET FORMU**

İl Müdürlüğü :Giresun
Avlak adı :Giresun Merkez Örnek Avlağı
Avlak Büyüklüğü : 23.251,00 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 Bulunmaktadır.
Yaban Domuzu	15.000,00	X	
Çakal	3.000,00	X	
Tilki	3.000,00	X	
Yaban Tavşanı	3.000,00		X
Kaya Sansarı	4.000,00	X	
Ağaç Sansarı	4.000,00	X	
Karatavuk	4.000,00	X	
Bıldırcın	4.000,00	X	
Çulluk	5.000,00	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	