



**T.C.
AMASYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

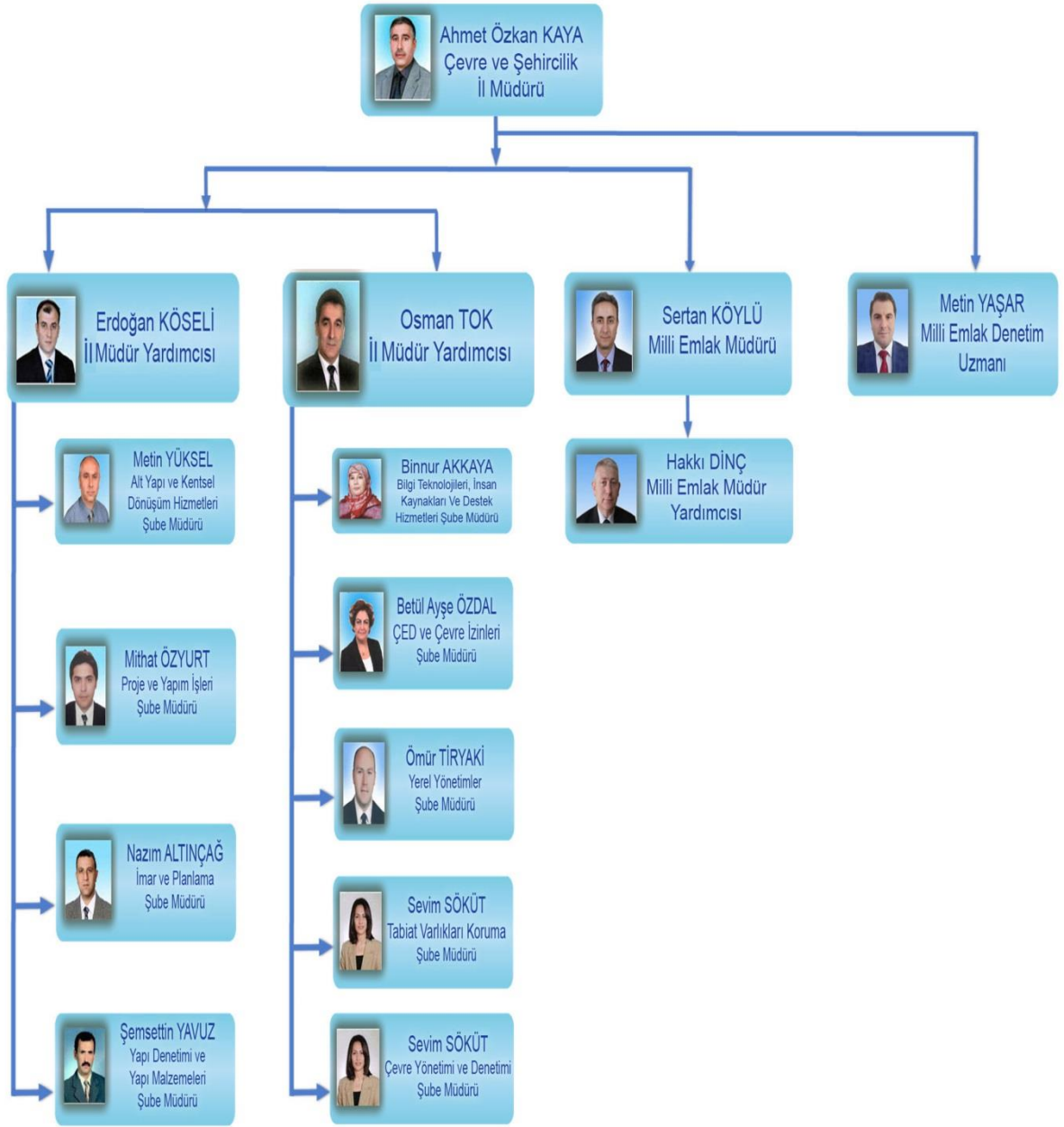


**AMASYA İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM
RAPORU**

**HAZIRLAYAN
ÇED VE ÇEVRE İZİNLERİNDEN SORUMLU ŞUBE
MÜDÜRLÜĞÜ**

AMASYA - 2019

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU



İl Çevre Durum Raporu, ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdürlüğü'nce hazırlanmıştır.

Ahmet Özkan KAYA (İl Müdürü)

Osman TOK (İl Müdür Yrd.)

Betül Ayşe ÖZDAL (ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müd.)

Adem BODUR (Çevre Mühendisi)

İbrahim CEYHAN (Çevre Mühendisi)

Osman AKYILDIZ (İnşaat Teknikeri)

Çevre Durum Raporunun hazırlanışında, bilgi teminindeki katkılarından dolayı müdürlüğümüz ilgili şube müdürlüklerine, ilimizdeki kamu kurum ve kuruluşları ile emeği geçenlere teşekkür ederiz.

Her Hakkı Saklıdır. © 2019, Amasya Valiliği, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.

ÖNSÖZ



Çevre, insanların ve diğer canlıların yaşamları boyunca ilişkilerini sürdürdükleri ve karşılıklı olarak etkileşim içinde buldukları fiziki, biyolojik, sosyal, ekonomik ve kültürel ortam olarak tanımlanmakta olup, bu tanımdan da anlaşılacağı üzere Dünya üzerindeki canlı varlıklar hayatları boyunca yaşam ortamlarını oluşturan canlı ve cansız çevre ile sürekli etkileşim içerisinde dirler.

18. ve 19. yüzyıllardaki yeni buluşların etkisi ve buhar gücüyle çalışan makinelerin üretimde kullanılması ile Avrupa'daki sermaye birikimi artmış ve bu süreç de Sanayi Devrimi olarak adlandırılmıştır. Özellikle sanayi devrimi ile beraber, 20.yüzyılın 2.yarisında, çevre kirliliği olgusu önemli bir konu olarak tüm Dünya ülkelerinin gündeminde yer almaya başlamıştır.

Elbette ülkemiz de Dünyadaki bu gelişmelerden etkilenmiş, enerji, sanayi, tarım, ulaştırma ve turizm alanındaki gelişmeler çevresel baskıları da beraberinde getirmiştir. Bu gelişmeler sonucunda, 1978 yılında Çevre Müsteşarlığı kurulmuş, 1982 Anayasasında da Çevre Hakkının korunmasına ilişkin hüküm yer almıştır.

Günümüzde de, çevrenin korunması kirliliğin önlenmesi doğrultusunda çalışmalar sürdürülmekte olup, 2872 Sayılı Çevre Kanunu bu çalışmaların temel kanuni dayanağını oluşturmaktadır.

Amasya İl merkezimizin coğrafi olarak dağlık olması, bir vadide yer alması ve içerisinde Yeşilirmak ve yan kollarını içeren bir nehrin geçmesi, ayrıca ziraatçılık, hayvancılık ve turizmin İlimizin önemli geçim kaynakları arasında olması, çevreyi korumayı öncelikli zorunluluk haline getirmektedir. Doğal kaynakların dikkatli bir şekilde kullanılması ve çevrenin özenle korunması gerekliliğiyle, Müdürlüğümüz birimleri içerisinde Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Çevre İzinleri ile Çevre Yönetimi ve Denetimi Şubelerimiz, çevre ile ilgili kanun ve yönetmeliklerin gerekli itina ile uygulamasını sağlamakta, diğer şubelerdeki personelimizde bu uygulamalara zaman zaman katkı sağlamaktadırlar.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

İl Çevre Durum Raporları, İl Müdürlüklerimiz tarafından her yıl hazırlanmakta olup bu çalışmanın amacı çevrenin mevcut durumuna genel bir bakış açısı sağlayarak mevcut durumun ortaya konulmasını ve böylelikle çevreyle ilgili potansiyel sorunlara erken bir uyarı ve bu sorunların analizini sağlamak, çevre koruma ve sürdürülebilir kalkınma yolundaki hedefler doğrultusunda elde edilen gelişmeleri halkın bilgilenmesini sağlamak ve çevresel planlama, değerlendirme ve düzenleme için temel bilgi ve veri sağlamaktır. Çevre Durum Raporunda sunduğumuz bu bilgilerin bir araya getirilmesi, düzenlenmesi ve güncel bir şekilde sizlere ulaştırılmasında emek sarf eden Müdürlüğümüz uzmanlarına ve verilerini paylaşarak raporumuzu destekleyen tüm Kamu Kurum ve Kuruluşlarına teşekkür ediyorum.

Ahmet Özkan KAYA
Amasya Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ.....	13
A. HAVA.....	17
A.1. Hava Kalitesi.....	17
A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Öğeler	20
A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar	25
A.4. Ölçüm İstasyonları	26
A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü	36
A.6. Gürültü	38
A.7. Temiz Hava Eylem Planları	39
A.7. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar	39
A.8. Sonuç ve Değerlendirme.....	41
B. SU VE SU KAYNAKLARI	46
B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli.....	46
B.1.1. Yüzeysel Sular	46
B.1.2. Yeraltı Suları.....	51
B.1.3. Denizler	53
B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi	54
B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu.....	55
B.3.1. Noktasal kaynaklar	55
B.3.2. Yayılı Kaynaklar.....	57
B.4. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu	62
B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri	62
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu	62
B.5.2. Sulama	108
B.5.3. Endüstriyel Su Temini	132
B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	133
B.5.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı	133
B.6. Çevresel Altyapı.....	134
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Hizmeti Alan Nüfus	134
B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri.....	145
B.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler	146

B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması	147
B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü	148
B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar	148
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanımı	148
B.7.3. Madencilik Faaliyetleri İle Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılmasına İlişkin Yapılan Çalışmalar	149
B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği	149
B.8. Sonuç ve Değerlendirme	150
C. ATIK	151
C.1. Belediye Atıkları (Katı Atık Bertaraf Tesisleri)	151
C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları	156
C.3. Sıfır Atık Yönetimi	156
C.3.1. Eğitimler	156
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri	158
C.3.3. Atık Miktarları	159
C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı	159
C.3.5. Ekipman	160
C.3.6. Kompost	160
C.4. Ambalaj Atıkları	160
C.5. Tehlikeli Atıklar	162
C.6. Atık Madeni Yağlar	164
C.7. Atık Pil ve Akümülatörler	165
C.8. Bitkisel Atık Yağlar	166
C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)	167
C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (AEEE)	168
C.11. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar	169
C.12. Tehlikesiz Atıklar	169
C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları	171
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül	171
C.12.3 Atıksu Arıtma Tesisleri Çamurları	171
C.13. Tıbbi Atıklar	172
C.14. Maden Atıkları	172
C.15. Sonuç ve Değerlendirme	173

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI.....	174
Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar	174
Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme	174
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	175
D.1. Flora	175
D.2. Fauna.....	176
D.3. Ormanlar ve Milli Parklar	179
D.4. Çayır ve Mera	179
D.5. Sulak Alanlar	182
D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları	182
D.7. Sonuç ve Değerlendirme.....	190
E. ARAZİ KULLANIMI.....	191
E.1. Arazi Kullanım Verileri.....	191
E.2. Mekânsal Planlama.....	192
E.2.1. Çevre Düzeni Planı	192
E.3. Sonuç ve Değerlendirme	193
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ.....	194
F.1. ÇED İşlemleri	194
F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri	195
F.3. Sonuç ve Değerlendirme.....	195
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI.....	196
G.1. Çevre Denetimleri.....	196
G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi	197
G.3. İdari Yaptırımlar	197
G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları.....	198
G.5. Sonuç ve Değerlendirme.....	198
H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ	199

ÇİZELGELER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Çizelge A.1 - Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları	18
Çizelge A.2 – Ulusal Hava Kalitesi İndeksi	18
Çizelge A.3-Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri	19
Çizelge A.4 – Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tesis ve Baca Sayısı.....	20
Çizelge A.5 - Amasya ilinde 2018 Yılında Evsel Isınmada Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler	23
Çizelge A.6 – Amasya İlinde 2018 Yılında Sanayide Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler	24
Çizelge A.7 – Amasya İlinde 2018 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı	24
Çizelge A.8 – Amasya İlinde 2018 Yılında Kullanılan Fuel-Oil Miktarı.....	24
Çizelge A.9- İlimizde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler.....	26
Çizelge A.10-Amasya Merkez İstasyonu Son 6 Yılın Kış Dönemi Verileri.	27
Çizelge A.11- Amasya İlinde 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları.....	28
Çizelge A.12-Amasya-Şehzade Trafik İstasyonu 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değ ...	31
Çizelge A.13- Merzifon Isınma İstasyonu 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri	33
Çizelge A.14- Suluova Isınma İstasyonu 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri.....	36
Çizelge A.15 -2018 Yılında Amasya İlindeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yapılan Araç Sayısı.	36
Çizelge A.16-Amasya İlinde Faaliyet Gösteren Yetkili Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm İstasyonları	37
Çizelge B.17 – Amasya İlinin Akarsuları.....	46
Çizelge B.18 - İlimizde Bulunan Balık Çiftlikleri ve Kapasiteleri	46
Çizelge B.19 - İlimizdeki Mevcut Sulama Tesisleri, Göletleri ve Barajları	48
Çizelge B.20 – Amasya İl Özel İdaresi Su ve Kanal Hizmetleri Müdürlüğünce Yapılan Göletler	49
Çizelge B.21 – İlimizin Yeraltı Suyu Potansiyeli	51
Çizelge B.22 - Amasya İli Örnekleme Noktalarının Su Kalite Sınıfları	51
Çizelge B.23 - Amasya İli Yer Altı Suyu Potansiyeli Ve Tahsis Miktarı	51
Çizelge B.24 -Merzifon–G.Hacıköy Ovasında Mevcut Verimleri 10 l/s'nin Üz. Olan Yer Altı Suyu Kaynakları.....	52
Çizelge B.25 - D.S.İ. VII. Bölge Müdürlüğünün Amasya İli İle İlgili Yer Altı Suyu Çalışmaları	52
Çizelge B.26 - DSİ. VII. Bölge Müdürlüğünün Amasya İli İle İlgili Yeraltı Suyu Potansiyeli	53
Çizelge B.27-DSİ. VII. Bölge Müd.'nün Amasya İli İle İlgili Yeraltı Suyu Potansiyeli Ve Kullanım Durumu... ..	53
Çizelge B.28 - Yeraltı Suyundan Sulama Yapan Birimler	53
Çizelge B.29 - İlimizde 2018 Yılı Yüze ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği İle İlgili Analiz Sonuçları	54
Çizelge B.30 – Amasya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Genel Bilgileri	56
Çizelge B.31 - Tarım Alanlarının Kuru - Sulu Oluşuna Göre Dağılımı	57
Çizelge B.32 – Amasya İli Nitrat İstasyon Noktaları	58
Çizelge B.33 – İlçelere Göre Nitrat İstasyon Sayıları	60
Çizelge B.34-İlimizde Birliklerce Yürütülen Katı Atıkların Top., Taş. ve Bertaraf İşlemlerine İlişkin Bilgi.....	61
Çizelge B.35 – (...) İli Kıyılarında (...) Su Yönetim Birimleri.....	62
Çizelge B.36 – Merzifon İlçesi İçme Suyu Kuyuları.....	65
Çizelge B.37 – Amasya İlimize Ait Ünitelerin Detaylı İçmesuyu Envanter Bilgileri	67
Çizelge B.38 –Suluova İlçesi İçme Suyu Kaynakları.....	107
Çizelge B.39 –Tarımsal Sulamayı Gerçekleştiren Kurumlar ve Sulama Alanları	108
Çizelge B.40 –Amasya İl Özel İdaresi Su ve Kanal Hizmetleri Müdürlüğünce Yapılan Sulamalar	109
Çizelge B.41 Merzifon İlçesi Park Bahçe Havuz Su Tüketim Çizelgesi.....	134
Çizelge B.42–Amasya İlinde 2018 Yılı Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu	135
Çizelge B.43 – Merzifon Bel. İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İçin Kaynaklara Göre Çekilen Su Miktarı	136
Çizelge B.44 – Amasya İlinde 2018 Yılı OSB'lerde Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu	146
Çizelge B.45-Amasya İlinde 2018 Yılı İçin Tespit Edilen Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğine İlişkin Veriler	148

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge B.46 – Amasya İlinde 2018 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları	149
Çizelge B.47 - Amasya İlinde 2018 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb.)	150
Çizelge B.48 - Amasya İlinde 2018 Yılında Topraktaki Pestisit vb. Tarım İlacı Birikimini Tespit Etmek Amacıyla Yapılmış Analizin Sonuçları.....	150
Çizelge C.49 Amasya İlinde 2018 Yılı İçin İl/İlçe Belediyelerince Toplanan ve Yerel Yönetimlerce (Büyükşehir Belediyesi/ Belediye/ Birliklerce Yönetilen Belediye Atığı Miktarı ve Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri.....	154
Çizelge C.50 - 2018 Yılında Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Verilen Eğitimler.....	156
Çizelge C.51 – 2018 Yılı İtibariyle Atık Getirme Merkezleri.....	158
Çizelge C.52 – 2018 Yılında Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Toplanan Atık Miktarı.....	159
Çizelge C.53 – 2018 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Sistemini Uygulayan Kurum/Kuruluş Sayısı.....	159
Çizelge C.54 – 2018 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Yönetimi Kapsamındaki Ekipmanlar.....	160
Çizelge C.55 – 2018 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Kompost Üretimi Bilgileri.....	160
Çizelge C.56 - Amasya ilinde 2018 Yılı Ambalaj ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları.....	160
Çizelge C.57 – 2018 Yılında Amasya İlinde Kayıtlı Ekonomik İşletme Sayısı.....	160
Çizelge C.58 - 2018 Yılında Amasya İlinde Kayıtlı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi Sayısı.....	161
Çizelge C.59 - 2018 Yılında Amasya İlinde Amabalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi Sayısı.....	161
Çizelge C.60 - 2018 Yılında Amasya İlinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı Durumu.....	161
Çizelge C.61 - 2018 Yılında Amasya İlinde Atık Getirme Merkezleri İle İlgili Durum.....	161
Çizelge C.62 - Amasya İlinde Atık İşleme ve Miktarı.....	162
Çizelge C.63 – Amasya İlinde 2017 Yılı için Atık Madeni Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları.....	165
Çizelge C.64 – Amasya ilinde 2017 Yılında Toplanan Akümülatörlerle İlgili Veriler.....	165
Çizelge C.65 – Amasya ilinde Yıllar İtibariyle Toplanan Atık Akü Miktarı.....	166
Çizelge C.66 - Amasya ilinde Yıllar İtibariyle Toplanan Atık Pil Miktarı.....	166
Çizelge C.67 – Amasya ilinde 2017 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler.....	166
Çizelge C.68 – Amasya İlinde 2018 Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler İle İlgili Veriler.....	167
Çizelge C.69 – Yıllar İtibariyle Amasya İlinde Geri Kazanım Tesislerine ve Çimento Fabrikalarına Gönderilen Toplam ÖTL Miktarları.....	167
Çizelge C.70 – Amasya İlinde 2018 Yılı AEEE Toplanan ve İşlenen Miktarlar.....	168
Çizelge C.71 - Amasya İlinde 2018 Yılı Hurdaya Ayrılan Araç Sayısı.....	169
Çizelge C.72 - Amasya İlinde 2018 Yılı ÖTA Teslim Yerleri ve Geçici Depolama Alanları.....	169
Çizelge C.73 – Amasya İlinde 2017 Yılı İçin Sanayi Tesislerinde Oluşan Tehlikesiz Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Edilmesi İle İlgili Verileri.....	170
Çizelge C.74 – Amasya İlinde 2018 Yılı İçin İldeki Demir ve Çelik Üreticileri Üretim Kapasiteleri, Cüruf ve Bertaraf Yöntemi.....	171
Çizelge C.75 – Amasya İlinde 2018 Yılı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür, Oluşan Cüruf ve Uçucu Kül Miktarı.....	171
Çizelge C.76 – 2018 Yılında Amasya İli Sınırları İçinde Oluşan Yıllık Tıbbi Atık Miktarı.....	172
Çizelge C.77 - Amasya İlinde Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı.....	172
Çizelge C.78 – Amasya İlinde 2018 Yılında Maden Zenginleştirme Tesislerinden Kaynaklanan Atık Miktarı..	173
Çizelge C.79 - 2018 Yılı İtibariyle Amasya İlinde Bulunan Atık İşleme Tesisi Sayısı.....	173
Çizelge Ç.80 – Amasya İlinde 2018 Yılında BEKRA Kuruluşlarının Sayısı.....	174
Çizelge Ç.81 – Amasya İlinde 2018 Yılında BEKRA 3 Bildirimleri Sorgulanan Kuruluş Sayıları.....	174
Çizelge D.82- Bölgede Belirlenen Kuş Türleri.....	176
Çizelge D.83-Mera Projeleri.....	180
Çizelge Ç.84 – Amasya İli Mera Varlığı.....	181
Çizelge D.85. - Amasya İlindeki Doğal Sit Alanları.....	183
Çizelge D.86. - Amasya İlindeki Tabiat Varlıkları.....	183
Çizelge E.87- İl Yüzölçümünün Genel Dağılımı.....	191
Çizelge E.88 – Amasya İli Arazi Sınıfları Alan Büyüklüğü Verileri.....	192

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge E.89–2018 Yılı İçin Amasya İlinde Arazilerin Kullanımına Göre Arazi Sınıflandırılması.....	192
Çizelge F.90 – Amasya İlinde Bakanlık ve ÇŞİM tarafından 2018 Yılı İçerisinde Alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının Sektörel Dağılımı	194
Çizelge F.91 – Amasya İlinde 2018 Yılında Bakanlık ve ÇŞİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları	195
Çizelge G.92 - Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı	196
Çizelge G.93– Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM’e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları	197
Çizelge G.94 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı.....	197

GRAFİKLER DİZİNİ

Sayfa

Grafik A.1- Amasya İlinde Merkez İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	26
Grafik A.2- Amasya İlinde Merkez İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	27
Grafik A.3- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	28
Grafik A.4- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu PM _{2.5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	29
Grafik A.5- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu NO Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği	29
Grafik A.6- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu NO _x Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği	29
Grafik A.7- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu NO ₂ Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği	30
Grafik A.8- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu Ozon Parametresi Maksimum 8 Saatlik Ortalama Değer Grafiği.....	30
Grafik A.9- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu Karbonmonoksit Parametresi Maksimum 8 Saatlik Ortalama Değer Grafiği.....	30
Grafik A.10- Merzifon (ısınma) İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	31
Grafik A.11- Merzifon (ısınma) İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	32
Grafik A.12- Merzifon (ısınma) İstasyonu NO Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği	32
Grafik A.13- Merzifon (ısınma) İstasyonu NO ₂ Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği.....	32
Grafik A.14- Merzifon (ısınma) İstasyonu NO _x Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği.....	33
Grafik A.15- Suluova (ısınma) İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	34
Grafik A.16- Suluova (ısınma) İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	34
Grafik A.17- Suluova (ısınma) İstasyonu NO Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği.....	35
Grafik A.18- Suluova (ısınma) İstasyonu NO ₂ Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği.....	35
Grafik A.19- Suluova (ısınma) İstasyonu NO _x Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği.....	35
Grafik A.20- Amasya İlinde 2018 Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikayetlerin Dağılımı	38
Grafik B.21- Amasya İli Merkez İlçesi Amasya Bel. Tarafından 2018 Yılında İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı	63
Grafik B.22- Merzifon İlçemizde 2018 Yılı İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı	63
Grafik B.23- Amasya İli Taşova İlçesi 2018 Yılı İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı.....	64
Grafik B.24 –Hamamözü İlçesinde 2018 Yılı İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı.....	64
Grafik B.25-Amasya İli Taşova İlçesinde 2018 Yılında Endüstrinin Kullandığı Suyun Kaynaklara Göre Dağılımı.....	133
Grafik B.26 – Merzifon İlçesinde 2018 Yılı Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı	136
Grafik B.27 – Merzifon Belediyesi Atıksu Arıtma Tesisi 2018-2019 tarihleri arası AKM, Debi, Çözülmüş Oksijen, İletkenlik, PH, Sıcaklık ve KOİ Dinamik Veri Grafiği	143
Grafik B.28- Amasya İli Taşova İlçesi 2018 Yılı Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı	144
Grafik B.29 - Amasya İlinde 2018 Yılında Belediyelerden Kaynaklanan Arıtma Çamurunun Yön...	148

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Grafik B.30 - Amasya İlinde 2018 Yılında Sanayiden Kaynaklanan Arıtma Çamurunun Yönetimi ..	149
Grafik C.31 – Amasya İlinde Katı Atık Kompozisyonu	151
Grafik C.32- Merzifon İlçesi 2018 Yılı Atık Kompozisyonu	152
Grafik C.33- Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Düzenli Dep. Tesisi Katı Atık Karakterizasyonu	152
Grafik C.34- Taşova İlçesindeki Katı Atık Kompozisyonu	153
Grafik C.35- Yıllar Bazında Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Verilen Eğitimlere Kat. Kişi Sayısı	158
Grafik C.36 – Atık Yönetim Uygulaması Verilerine Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi	162
Grafik C.37 – Amasya İlinde Atık Madeni Yağ Toplama Miktarları	164
Grafik C.38 – Amasya İlinde Yıllar İtibariyle Atık Akü Miktarı Toplama ve Geri Kazanım Miktarı	165
Grafik C.39 – Yıllar İtibariyle Amasya İlinde Geri Kazanım Tesislerine ve Çimento Fabrikalarına Gönderilen Toplam ÖTL Miktarları	167
Grafik C.40 - Yıllar İtibariyle Amasya İlinde AEEE İşleyen Tesis Sayısı	168
Grafik E.41- İl Yüzölçümünün Genel Dağılımı	191
Grafik F.42 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı	194
Grafik F.43 – Amasya İlinde 2018 Yılında Verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı	195
Grafik G.44– Amasya İlinde ÇŞİM Tarafından 2018 Yılında Gerçekleştirilen Planlı ve Ani Çevre Denetimlerinin Dağılımı	196
Grafik G.45 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM Gelen Şikâyetlerin Konulara Göre Dağılımı	197
Grafik G.46 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezalarının Konulara Göre Dağılımı	198

HARİTALAR DİZİNİ

	Sayfa
Harita A.1 – Amasya İlinde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazlarının Yerleri	25
Harita B.2 – İlimizdeki Mevcut Sulama Göletleri ve Barajları	47
Harita B.3 – Hamamözü İlçesi Katı Atık Depolama Alanı	147
Harita E.4 – Amasya İli Çevre Düzeni Planı	193

GİRİŞ

Nüfusu: Türkiye'nin nüfusu 1927 yılında 13.648.270 iken, Amasya'nın nüfusu 114.884 idi. O yıl Amasya'nın nüfus bazında 63 İl arasında 51. sırada yer aldığı tespit edilmiştir. İlin nüfusu, 2000'li yıllara geldiğinde; 2000 yılı genel nüfus sayımına göre 365.231 olduğu, 81 İl arasında 53. sırada bulunduğu anlaşılmaktadır. Amasya'nın nüfusu, 2010 yılında 334.786 iken, adrese dayalı nüfus kayıt sistemi tespiti ile 2018 yılında 169.920 erkek ve 167.588 kadın olmak üzere toplam 337.508 dir.

İklimi: Amasya coğrafi olarak Orta Karadeniz'de bulunmasından dolayı, ilde Karadeniz iklimi - kara iklimi arasında bir geçiş iklimi hüküm sürer. Yazları kara iklimi kadar kurak, Karadeniz iklimi kadar yağışlı değildir. Kışları ise Karadeniz iklimi kadar ılıman, kara iklimi kadar da sert değildir. Karasal iklim ve Karadeniz iklimi arasında bir geçiş iklimidir.

Coğrafik Durumu: Amasya ili; Orta Karadeniz Bölümünün iç kısmında yer almaktadır. Doğudan Tokat, güneyden Tokat ve Yozgat, batıdan Çorum, kuzeyden Samsun illeri ile çevrilidir. İlin yüzölçümü 5.701 km² dir. Ülke toplam alanının % 7'sini kaplamaktadır. Toplam sınır uzunluğu 492 km olan ilin Samsun'la 169 km., Tokat'la 165 km., Yozgat'la 6 km., Çorum'la 152 km. sınır uzunluğu vardır.

Sanayisi: Amasya'da sanayi; 1926 yılında kurulan Eski Çeltik Kömür İşletmesi ve 1955 yılında kurulan Yeni Çeltik Kömür İşletmesi ile fabrika ölçeğindeki sanayileşme hareketi ise 1954 yılında Suluova'da Şeker Fabrikası'nın kurulması ile başlamıştır. Pancar ekiminin artırılması ve Amasya Şeker Fabrikasının kurulması ile başta şeker sanayi olmak üzere gıda sanayinde gelişmelerin başlangıcını oluşturmuştur.

Amasya İli sanayisi uzun yıllar taşa toprağa dayalı işletmelerden oluşmuş, 5084 sayılı kanunun uygulanmaya başlaması ile imalat sanayi tekstil, mobilya ve madencilik alt sektöründe Amasya Beji olarak ünlenen ve markalaşan mermer sanayinde ciddi gelişmeler olmuştur.

Amasya ilinde sanayi siciline kayıtlı sanayi işletme sayısı 810' dur. Türkiye sanayi işletmeleri toplamı içerisinde %0.57'lik bir oran ile sanayisi gelişmekte olan illerimiz arasında yer almaktadır.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)'in Ocak 2019 da açıkladığı verilere göre; 2017 yılı Amasya İli GSYİH'si **9.124.840.000 TL** ile Türkiye GSYİH' sının 0,3' lük kısmını oluşturmaktadır. Bu miktara göre GSYİH sıralamasına göre 81 il arasında 56. Sırada yer alırken, Kişi başına düşen milli gelir sıralamasında 81 il arasında 40. sırada yer almaktadır.

Amasya GSYİH'nin %19,43' ünü Tarım sektörü, % 18,73'ünü Sanayi sektörü, % 50,47' sini Hizmetler sektörü ve %11,37'sini ise vergiler ve diğerleri oluşturmaktadır.

Amasya ilinde gıda ürünleri ve içecek imalatı, madencilik ve taş ocakçılığı, taşa toprağa dayalı sanayi ile başka yerde sınıflandırılmamış makine ve teçhizat imalatı sektörleri öne çıkmaktadır. 2008-2018 yılları arasında ilde firmaların yaptığı yatırımlar incelendiğinde de aynı sektörlerin öne çıktığı, bu sektörlerden farklı olarak enerji üretimi için (HES) ve (RES) yüksek bütçeli yatırımların başlatıldığı dikkat çekmektedir. Amasya Yeşilirmak üzerinde kurulan ve kurulma çalışmaları devam eden 11 HES'in 10'u elektrik üretimine başlamış olup 1'inin inşaatı devam etmektedir. Söz konusu HES'lerin yapım işi tamamlandığında 738,10 GWh elektrik enerjisi üretilenektir. Üretilen bu enerji miktarı Amasya ilinin yıllık elektrik enerjisi tüketiminden fazlasını karşılayacaktır.

Amasya yöresindeki Amasya Beji doğal taş yatakları rezervi (1.400.000.000m³), Türkiye'de kayıtlı doğal taş rezervinin %21'ini, dünyadaki bilinen rezervlerin ise yaklaşık %10'unu oluşturmaktadır. Sarı-bal rengindeki doğal taşı (mermeri), görünüm ve kalitesiyle (leke tutmaz, su emmez, aşınımı az) ulusal ve uluslararası ölçekte adını yurtdışına duyurmayı başarmıştır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

2018 yılında, Çin Halk Cumhuriyeti, Hindistan, Bangladeş, Tayvan, Lübnan, Suudi Arabistan başta olmak üzere 45 den fazla ülkeye ihracat gerçekleştirilmiştir. Mermerde Amasya, blok ve plakadan 0,5 cm'ye kadar her boyut ve teknikte işlenmiş, yarı işlenmiş ve blok üretimi gerçekleştirebilecek kapasite ve çağdaş teknolojiye; 6 sınıfta 18 farklı doğal taştan oluşan ürün gamına sahiptir. Gelecekte Amasya ekonomisine ciddi katkılarının olacağı düşünülmektedir. Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğünün proje sahipliğini yürüttüğü “Amasya Beji Mermerinin Rekabete Hazırlanması” projesi neticesinde “**Amasya Beji Mermeri**” Coğrafi İşaret olarak Türk Patent ve Marka Kurumunca tescillenmiştir. Amasya ilinde Amasya OSB, Merzifon OSB, Suluova Karma OSB ve Suluova Besi İhtisas OSB olmak üzere 4 OSB bulunmaktadır. Amasya ve Merzifon’ da ikişer, Suluova, Taşova, Gümüşhacıköy ve Göynücek ilçelerinde birer adet olmak üzere 8 küçük sanayi sitesi bulunmaktadır. KSS’de toplam 1.585 işyeri bulunmaktadır. Faaliyette bulunan KSS’lerde 1.517 işyeri dolu olup bu işyerlerinde toplam 3.045 kişi istihdam edilmektedir.

Tarımı: İlimiz ekonomisinde tarım ilk sırada yer almakta olup, 26.997 çiftçi ailesinden 125.504 kişi bu sektörden geçimini sağlamaktadır. 2017 yılı Bitkisel ve Hayvansal Üretim parasal değeri 2.925.428.000 TL’dir. İlin toplam yüzölçümü 570.100 hektardır. Bunun % 44,7’si yani 254.960 hektarı tarım alanlarıdır. Tarım alanının 166.464 (% 65,3) hektarı kuru tarım alanları, 88.496 (% 34,7) hektarı sulu tarım alanıdır. Amasya ekolojisinin genel bir kombinasyonu ile bazı ürünlerin tadı, aroması ve lezzeti ile ün yapmış misket elması ve bamyası başka bir ortamda bu özelliklerini ortaya çıkarmamaktadır. Hatta il sınırları içinde bile elma ve bamyanın bu özellikleri değişmektedir. Amasya hayvancılık yönünden de önemli bir potansiyele sahiptir. 2017 yılı verilerine göre İlimizde 208.309 adet büyükbaş, 178.408 adet küçükbaş, 1.736.989 kanatlı ve 23.220 adet arı kovanı mevcuttur.

Turizmi: Amasya tarihi eserleri çok zengin olan İllerimiz arasındadır. İl merkezi ve tarihi eski olan İlçe, belde ve köy merkezlerinde de; çok sayıda tarihi eserlere rastlanmaktadır. Tarihi eserlerin çokluğu İl’de Turizmin gelişmesine katkısı büyük olmaktadır. İl merkezinde; Yeşilirmak sahil kısmında daha çok 19. yüzyıla ait geleneksel Osmanlı Evleri olarak bilinen Yalı evleri, Sultan II. Bayezid adına 1486’da Amasya Valisi Şehzade Ahmet tarafından yaptırılan II. Bayezid Külliyesi, Şehri savunmak için en elverişli yer olan Harşena Dağı, bu dağın üzerinde kurulmuş olan savunma amaçlı Kale ve Helenistik Dönemde Harşena Dağı’nın güney eteklerindeki kalker kayalara oyularak anıtsal boyutta mezar odası olarak yapılmış Kral kaya mezarları ile Kızlar sarayı şehrin Turizm açısından en önemli merkezleridir.

İl merkezindeki; Taş Han, Darüşşifa (Bimarhane), Tarihi Burmalı Minare, Çilehane, Gümüşlü, Bayezid Paşa, Yörgüç Paşa, Şamlar (Ayas Ağa), Mehmet Paşa, Hatuniye, Şirvanlı (Azeriler), Fethiye Camiileri, Tarihi köprüler, Aynalı Mağara, Ferhat su kanalı, Tarihi Hamamlar, İl Müzesindeki birçok döneme ait tarihi eser çeşitliliği de turizm açısından Amasya’ya katkı sağlamaktadır. Merzifon İlçe Merkezinde; Tarihi Bedesten, Kara Mustafa Paşa Camii, Çelebi Mehmed Medresesi, Saat Kulesi, Sadrazam Karamustafa Paşa tarafından 1678 yılında yaptırılmış olan Paşa Hamamı, Osmanlı tipik şehir hanlarından biri olan yapı tekniği ve işçilik itibarıyla 17. yy. karakterini gösteren Taş Han İlçenin önemli tarihi eserleri olması ilçe turizmine önemli katkı sağlamaktadır.

Amasya’nın diğer İlçe ve Köylerinde; Roma dönemine ait Kaleköy Kalesi, Göynücek İlçesi, Gökçeli Köyü Kalesi, Taşova İlçesi, Özbaraklı Beldesi Baraklı Kalesi bulunmaktadır. Selçuklu ve Osmanlı dönemleri anıtsal mimari eserlerine ait Hamamlar, Camiiler, Ezinepazar Hanı, Roma dönemine ait Yassıçal Sunağı, İl açısından il turizmine katkısı bulunmaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Tarihi: Amasya'da yapılan arkeolojik araştırma ve bulgulara göre ilk yerleşme 8.500 yıl öncesine dayanmaktadır. Hitit, Frig, Kimmer, İskit, Lidya, Pers, Hellenistik - Pontus, Roma, Bizans, Danişmend, Selçuklu, İlhanlı ve Osmanlı dönemlerinde de kesintisiz olarak devam etmiştir. Bu dönemlerin arkeolojik yerleşim yerlerine ait kalıntılar halen mevcuttur. Amasya merkezinde uygarlıklarından derin izler bırakan Pontuslar'ın (M.Ö.333 - M.Ö.26) krallarının ölümünden sonra kayalara oymak suretiyle yaptıkları Kral Kaya Mezarları, bu gün bile ilimizin anıtsal eserleri arasında yer almaktadır. M.Ö. 26 - M.S.395 tarihleri arasında Roma egemenliğine geçen ilimiz ve çevresinde bu uygarlığa ait su kanalları, kaleler, köprüler vb. eserlerden bazıları günümüze kadar gelebilmiştir. 700 yıl Bizans egemenliğinden sonra, 1071 yılında Anadolu'ya giren Alparslan'ın komutanlarından Melik Ahmet Danişment Gazi 1075 yılında Amasya'yı fethederek burada ilk Türk Egemenliğini kurmuştur. Bundan sonra Amasya'da Selçuklu egemenliği görülmektedir. Bu dönemde yaşamış olan vali ve emirler yaptırdıkları medrese, cami, türbe gibi eserlerle Amasya'yı Anadolu'nun en büyük kültür merkezi durumuna getirmişlerdir. Selçukluların, 1243'deki Köseadağ Savaşı'nda Moğollara yenilmesi sonrasında, 1246 yılında başlayan Moğol istilası ile ilk Amasya Valiliği Seyfettin Torumtay'a verilmiştir. İran'da kurulan İlhanlılar, 1265'te Anadolu'yu hâkimiyetleri altına alarak, yönetime el koymuş ve kendisine bağlamışlardır. Amasya'da yaşamış bazı İlhanlı şahsiyetlerinin mumyaları halen müzemizde teşhir edilmektedir. Amasya'da 1341 yılından sonra Uygur Türklerinden Ertana Beyliği'nin hakimiyeti görülmektedir. Şehzade Yıldırım Bayezid, 1386 yılında Amasya'yı Osmanlı topraklarına katmıştır. Osmanlı birliğinin 1402'de bozulmasına sebep olan ve Timur'un zaferi ile sonuçlanan Ankara Savaşı, Osmanlılardaki kargaşayı, Şehzadeler arasında mücadeleye dönmüştür. Amasya Valisi Çelebi Mehmet duruma hakim olarak, ikinci defa Osmanlı birliğini sağlamıştır. Amasya; Osmanlı padişah ve şehzadelerinin gösterdikleri özel ilgi nedeniyle, "Şehzadeler Şehri" olarak ün yapmıştır. Şehzade Yıldırım Bayezid, Çelebi Mehmet, Şehzade Murat (II) (1404 yılında Amasya'da doğmuştur), Şehzade Ahmet Çelebi, Şehzade Mehmet (II), Şehzade Alâeddin, Şehzade Bayezid (II) (oğlu Yavuz Sultan Selim Han 1470 yılında Amasya Sarayında doğmuştur.), Şehzade Ahmet, Şehzade Murat, Şehzade Mustafa, Şehzade Bayezid ve Şehzade Murad (III) çeşitli tarihlerde Amasya'da Valilik yapmışlardır. Bu dönemde birçok âlim ve ulema yetişmiş, saray, çeşme, medrese, cami, türbe vb. gibi kalıcı eserlerle kentimiz bir kültür merkezi olarak tarihteki yerini almıştır. Bu eserler günümüze kadar gelerek geçmişe ışık tutmaya devam etmektedir. Tarihin akışı içerisinde önemli roller üstlenen Amasya, Kurtuluş Savaşı sırasında yine ön plana çıkmıştır. Mustafa Kemal Paşanın, 19 Mayıs 1919 tarihinde Samsun'da başlayan Milli Mücadelenin ilk adımı, 12 Haziran 1919 tarihinde Amasya'ya gelmesiyle devam etmiştir. Kurtuluş mücadelesinin planları hazırlanmış, Erzurum ve Sivas kongrelerinin toplanmasına burada karar verilmiştir. Amasya'da 22 Haziran 1919 tarihinde yayınlanan "Amasya Tamimi" ile "Milletin İstiklâlini Yine Milletın Azim ve Kararı Kurtaracaktır." denilerek Milli Mücadele burada fiiliyata geçirilmiştir. Bu itibarla, Amasya, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunda da ilk önemli adımın atıldığı yer olmuştur.

Jeolojik Yapısı: Amasya ve çevresi çok farklı jeolojik dönemlerde birbirinden çok farklı ortamlarda gelişmiş kaya toplulukları ile zengin ve oldukça karmaşık bir jeolojik yapıya sahiptir. Bölgede gözlenen kaya birimleri günümüzden yaklaşık olarak ~430 milyon yıl önce oluşmuş ve başkalaşıma uğramış kayalardan günümüzde ovalarda çökelen alüvyona kadar uzanmaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Amasya, Sakarya kıtası olarak isimlendirilmiş eski bir kıtanın doğu uzantısını oluşturan Tokat masifinin içerisinde yer alır. Bölge, Pontidler olarak adlandırılan ve tüm Karadeniz şeridi boyunca izlenen dağ kuşağının bir parçasıdır. Günümüzden ~29 milyon yıl önce Karadeniz dağ kuşağı (Pontidler) yükselmeye başlamış ve devamında Kuzey Anadolu Fayının (~11 my) ve onun yan kollarının oluşmasıyla birlikte bölgenin güncel coğrafyası (akarsular, ovalar ve dağlar) belirginleşmiştir. Bu durumun morfolojik ifadesi havzaların açılması ile havza sınırlarının yükselmesidir. Havzaların zaman içerisinde genişlemesi ve derinleşmesi ile birlikte havza içlerinde kalın bir çökel örtü oluştururken, havza kenarlarında ise eskiden günümüze akarsu ve vadi sistemlerinin ürünü olan alüvyal yelpazeler oluşur. Amasya çevresinde büyük bir alan kaplayan genç havzalar (Suluova, Geldingen, Taşova ve Aydınca ovaları) bu dönemde oluşmuştur ve bunların içlerinde alüvyon çökmesi hala sürmektedir. Bölge jeolojisi Paleozoik yaşlı dayanıklı metamorfik (başkalaşım) kayalardan havza içlerinde ve akarsu yataklarında oluşmuş güncel zayıf birimlere kadar uzanan geniş bir yelpazede kaya topluluklarına sahiptir.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü: Amasya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünde faaliyet gösteren ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdürlüğü ile Çevre Yönetimi ve Çevre Denetimi Şube Müdürlüklerinin personel durumu aşağıdaki gibidir:

ÇED, Çevre İzin ve Lisanslarından Sorumlu Şube Müdürlüğü Personel Durumu:

Şube Müdürü : 1 (Biyolog)

Çevre Mühendisi : 2

İnşaat Teknikeri : 1

Çevre Yönetimi ve Çevre Denetiminden Sorumlu Şube Müdürlüğü Personel Durumu:

Şube Müdür V. : 1 (Ziraat Mühendisi)

Çevre Mühendisi : 1

Kimyager : 1

Elk.Teknikeri : 1

Bilg. İşletmeni : 1

VHKİ : 1

Kaynaklar:

- Amasya Valiliği
- Amasya Belediyesi
- Türkiye İstatistik Kurumu Samsun Bölge Müdürlüğü
- Amasya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

A.HAVA

A.1. Hava Kalitesi

Modern yaşamın getirdiği şehirleşmenin bir sonucu olan hava kirliliği, yerel ve bölgesel olduğu kadar küresel ölçekte de etki alanına sahiptir. Hava kirliliğinin insan sağlığına önemli etkileri olması sebebiyle, hava kalitesi konusuna tüm dünyada büyük önem verilmektedir. Hava kirliliği problemlerini çözmek ve strateji belirlemek için, bilimsel topluluk ve ilgili otoritenin her ikisi de atmosferik kirletici konsantrasyonlarını izlemek ve analiz etmek konusuna odaklanmışlardır (Kyrkilis vd, 2007). Otoritelerin hava kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi konusunda sorumluluklarının yanı sıra, halk sağlığını doğrudan etki eden bir konu olması sebebiyle, kamuoyuna iletişim araçları vasıtasıyla hava kirliliği güncel bilgilerini sunması da sorumlulukları arasındadır.

Ülkemizde dış ortam hava kalitesine ilişkin parametrelerin yönetimi Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği gereğince gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda, 2019 yılı itibarıyla geçerli olan hava kalitesi limit değerlerine ilişkin bilgi Çizelge A.3'te verilmektedir.

Ancak farklı kirleticilere ait ölçümleri anlamak bu konuda çalışan bir bilim insanı için mümkün olsa bile genel halk ve yerel otoriteler için oldukça zor olmaktadır. Bu sebeple, hava kirliliğinin/hava kalitesinin durumunu kamuoyuna açıklarken halkın kolayca anlayabileceği bir sınıflama sistemi kullanılmaktadır. Tüm dünyada yaygın olarak kullanılan, Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) denilen bu sınıflama sistemi ile havadaki kirleticilerin konsantrasyonlarına göre hava kalitesini iyi, orta, kötü, tehlikeli vb. şeklinde derecelendirme yapılmaktadır. Dünyanın pek çok ülkesinde indeks hesaplanmasında kullanılan yöntem ve kriterler, kendi ülkelerinde uygulanan hava kalitesi standartlarına uygun şekilde oluşturulmuştur.

Bir ulusun hava kalitesinin iyileştirilmesi konusundaki başarısı, yerel ve ulusal hava kirliliği problemleri ve kirlilik azaltmadaki gelişmeler konusunda doğru ve iyi bilgilendirilmiş vatandaşların desteğine bağlıdır (Sharma vd., 2003a). Bir bölgedeki kirletici seviyelerini anlamak için uygun bir aracın geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu araç, vatandaşın hava kirliliği seviyesi hakkında doğru ve anlaşılabilir şekilde bilgi sağlarken, aynı zamanda ilgili otoritelerin toplum sağlığını korumak için önlem almaları konusunda kullanılabilir olmalıdır (Kyrkilis vd, 2007).

Bu amaçla, geliştirilen standart değerler, gerek uyarıcı ve anlaşılabilir olması gerekse de kullanımı açısından yaygın olarak bir indekse çevrilerek sunulabilmektedir. Belli bir bölgedeki hava kalitesinin karakterize edilmesi için ülkelerin kendi sınır değerlerine göre dönüştürdükleri ve kirlilik sınıflandırılmasının yapıldığı bu indekse Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) (Air Quality Index/AQI) adı verilmektedir. İndeks belirli kategorilerde farklı tanım ve renkler kullanılarak ifade edilmekte ve ölçümü yapılan her kirletici için ayrı ayrı düzenlenmektedir (Yavuz, 2010).

Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uygun olarak oluşturulmuştur. 5 temel kirletici için hava kalitesi indeksi hesaplanmaktadır. Bunlar; partikül maddeler (PM10), karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO₂), azot dioksit (NO₂) ve ozon (O₃) dur.

Hava kalitesine ilişkin hava kalite indeksi karşılaştırması da Çizelge A.1' de verilmektedir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge A.1 - Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları

İndeks	HKİ	SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	CO [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	PM10 [µg/m ³]
		1 Sa. Ort.	1 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	24 Sa. Ort.
İyi	0 – 50	0-100	0-100	0-5.500	0-120 ^L	0-50
Orta	51 – 100	101-250	101-200	5.501-10.000	121-160	51-100
Hassas	101 – 150	251-500	201-500	10.001-16.000 ^L	161-180 ^B	101-260
Sağlıksız	151 – 200	501-850	501-1.000	16.001-24.000	181-240 ^U	261-400
Kötü	201 – 300	851-1.100	1.001-2.000	24.001-32.000	241-700	401-520
Tehlikeli	301 – 500	>1.101	>2.001	>32.001	>701	>521

L: Limit Değer
B: Bilgi Eşiği
U: Uyarı Eşiği

Çizelge A.2 - Ulusal Hava Kalitesi İndeksi

Hava Kalitesi İndeksi (AQI) Değerler	Sağlık Endişe Seviyeleri	Renkler	Anlamı
<i>Hava Kalitesi İndeksi bu aralıkta olduğunda..</i>	<i>..hava kalitesi koşulları..</i>	<i>..bu renkler ile sembolize edilir..</i>	<i>..ve renkler bu anlama gelir.</i>
0 - 50	İyi	Yeşil	Hava kalitesi memnun edici ve hava kirliliği az riskli veya hiç risk teşkil etmiyor.
51 - 100	Orta	Sarı	Hava kalitesi uygun fakat alışılmadık şekilde hava kirliliğine hassas olan çok az sayıdaki insanlar için bazı kirlenmeler açısından orta düzeyde sağlık endişesi oluşabilir.
101 - 150	Hassas	Turuncu	Hassas gruplar için sağlık etkileri oluşabilir. Genel olarak kamunun etkilenmesi olası değildir.
151 - 200	Sağlıksız	Kırmızı	Herkes sağlık etkileri yaşamaya başlayabilir, hassas gruplar için ciddi sağlık etkileri söz konusu olabilir.
201 - 300	Kötü	Mor	Sağlık açısından acil durum oluşturabilir. Nüfusun tamamının etkilenme olasılığı yüksektir.
301 - 500	Tehlikeli	Kahverengi	Sağlık alarmı: Herkes daha ciddi sağlık etkileri ile karşılaşabilir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge A.3 – Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetiminde Limit Değerlerinde Kademeli Azaltım ve Uyarı Eşikleri

KİRLLETİCİ	ORTALAMA SÜRE	LİMİT DEĞER		UYARI EŞİĞİ
		2018 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2019 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
SO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	380	350	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (hava kalitesinin temsili bölgelerinde bütün bir “bölge” veya “alt bölge”de veya en azından 100 km ² ’de –hangisi küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	150	125	
	yıllık ve kış dönemi (1 Ekim’den 31 Mart’a kadar) -insan sağlığının korunması için-	20	20	
NO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	260	250	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (hava kalitesinin temsili bölgelerinde bütün bir “bölge” veya “alt bölge”de veya en azından 100 km ² ’de –hangisi küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	42	40	
NO _x	yıllık -vejetasyonun korunması için-	30	30	----
PM ₁₀	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	60	50	----
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	44	40	
Pb	yıllık -insan sağlığının korunması için-	0,6	0,5	----
BENZEN	yıllık -insan sağlığının korunması için-	8	7	----
CO	maksimum günlük 8 saatlik ortalama -insan sağlığının korunması için-	10.000	10.000	----

(Kaynak: Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge A.4 – Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tesis ve Baca Sayısı (ÇŞİM, 2018)

SEKTÖR	TESİS SAYISI	BACA SAYISI
Ağaç İşleme Tesisleri		
Asit Üretim Tesisleri		
Atık Geri Kazanım Ve Bertaraf Tesisleri		
Cam Üretim Fabrikaları		
Çimento		
Demir - Çelik Ve Metalurji Fabrikaları		
Doğalgaz Çevrim Ve Termik Santraller		
Gıda Fabrikaları		
Gübre Fabrikaları		
Kağıt Fabrikaları		
Kimya Fabrikaları		
Kireç Fabrikaları		
Lastik Üretim Tesisleri		
Otomotiv		
Petrol Ve Petrokimya Tesisleri		
Şeker Fabrikaları	1 adet	2 adet
Tekstil Fabrikaları		
TOPLAM	1 Adet	2 Adet

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Öğeler

Hava kirliliği, doğrudan veya dolaylı olarak insan sağlığını etkileyerek yaşam kalitesini düşürmektedir. Günümüzde hava kirliliği nedeniyle yerel, bölgesel ve küresel sorunlar yaygın olarak yaşanmaktadır.

Yoğun şehirleşme, şehirlerin yanlış yerleşmesi, motorlu taşıt sayısının artması, düzensiz sanayileşme, kalitesiz yakıt kullanımı, topoğrafik ve meteorolojik şartlar gibi nedenlerden dolayı büyük şehirlerimizde özellikle kış mevsiminde hava kirliliği yaşanabilmektedir.

Bir bölgede hava kalitesini ölçmek, o bölgede yaşayan insanların nasıl bir hava teneffüs ettiğinin bilinmesi açısından çok büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, önemli bir nokta da, bir bölgede meydana gelen hava kirliliğinin sadece o bölgede görülmeyip meteorolojik olaylara bağlı olarak yayılım göstermesi ve küresel problemlere de (küresel ısınma, asit yağmurları, vb.) sebep olmasıdır.

Renksiz bir gaz olan kükürtdioksit (SO_2), atmosfere ulaştıktan sonra sülfat ve sülfürik asit olarak oksitlenir. Diğer kirleticiler ile birlikte büyük mesafeler üzerinden taşınabilecek damlalar veya katı partiküller oluşturur. SO_2 ve oksidasyon ürünleri kuru ve nemli depozisyonlar (asitli yağmur) sayesinde atmosferden uzaklaştırılır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Azot Oksitler (NO_x), Azot monoksit (NO) ve azot dioksit (NO_2), toplamı azot oksitleri (NO_x) oluşturur. Azot oksitler genellikle (%90 durumda) NO olarak dışarı verilir. NO ve NO_2 'den ozon veya radikallerle (OH veya HO_2 gibi) reaksiyonu sonucunda oluşur. İnsan sağlığını en çok etkileyen azot oksit türü olması itibari ile NO_2 kentsel bölgelerdeki en önemli hava kirleticilerinden biridir. Azot oksit (NO_x) emisyonları insanların yarattığı kaynaklardan oluşmaktadır. Ana kaynakların başında kara, hava ve deniz trafiğindeki araçlar ve endüstriyel tesislerdeki yakma kazanları gelmektedir.

İnsan sağlığına etkileri açısından, sağlıklı insanların çok yüksek NO_2 derişimlerine kısa süre dahi maruz kalmaları, şiddetli akciğer tahribatlarına yol açabilir. Kronik akciğer rahatsızlığı olan kişilerin ise bu derişimlere maruz kalmaları, akciğerde kısa vadede fonksiyon bozukluklarına yol açabilir. NO_2 derişimlere uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde (PM10), partikül madde terimi, havada bulunan katı partikülleri ifade eder. Bu partiküllerin tek tip bir kimyasal bileşimi yoktur. Katı partiküller insan faaliyetleri sonucu ve doğal kaynaklardan, doğrudan atmosfere karışırlar. Atmosferde diğer kirleticiler ile reaksiyona girerek PM'yi oluştururlar ve atmosfere verilirler. (PM10- 10 μm 'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 μm 'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM10 için gösterilebilecek en büyük doğal kaynak yollardan kalkan tozlardır. Diğer önemli kaynaklar ise trafik, kömür ve maden ocakları, inşaat alanları ve taş ocaklarıdır. Sağlık etkileri açısından, PM10 solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi solunum rahatsızlıklarını kötüleştirir, erken ölümü de içeren çeşitli ciddi sağlık etkilerine sebep olur. Astım, kronik tıkayıcı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler PM10'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM10 maruziyetine karşı hassastır. PM10 yardımıyla toz içerisindeki mevcut diğer kirleticiler akciğerlerin derinlerine kadar inebilir. İnce partiküllerin büyük bir kısmı akciğerlerdeki alveollere kadar ulaşabilir. Buradan da kurşun gibi zehirli maddeler %100 olarak kana geçebilir.

Karbonmonoksit (CO), kokusuz ve renksiz bir gazdır. Yakıtların yapısındaki karbonun tam yanmaması sonucu oluşur. CO derişimleri, tipik olarak soğuk mevsimlerde en yüksek değere ulaşır. Soğuk mevsimlerde çok yüksek değerler ulaşılmasının bir sebebi de enverziyon durumudur. CO'nin global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17 mg/m^3 arasında bulunur. 2000/69/EC sayılı AB direktifinde CO ile ilgili sınır değerler tespit edilmiştir.

Enverziyon, sıcak havanın soğuk havanın üzerinde bulunarak, havanın dikey olarak birbiriyle karışmasının engellenmesi durumudur. Kirlilik böylece yer seviyesine yakın soğuk hava tabakasının içerisinde toplanır.

CO'nin ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobinle bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu yolla, CO organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki CO'ye maruz kalmak, algılama ve gözün görme gücünü etkileyebilir. Hafif ve daha ağır kalp ve solunum sistemi hastalığı olan kişiler ve henüz doğmamış ve yeni doğmuş bebekler, CO kirliliğine karşı en riskli grubu oluşturur.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Kurşun (Pb), doğada metal olarak bulunmaz. Kurşun gürültü, ışın ve vibrasyonlara karşı iyi bir koruyucudur ve hava yoluyla taşınır. Kurşun, maden ocakları ve bakır ve tunç (Cu+Sn) alaşımı işlenmesi, kurşun içeren ürünlerin geriye dönüştürülmesi ve kurşunlu petrolün yakılmasıyla çevreye yayılır. Kurşun içeren benzin ilavesi ürünlerinin de kullanılması, atmosferdeki kurşun oranını yükseltir.

Ozon (O₃), kokusuz renksiz ve 3 oksijen atomundan oluşan bir gazdır. Ozon kirliliği, özellikle yaz mevsiminde güneşli havalarda ve yüksek sıcaklıkta oluşur (NO₂+ güneş ışınları = NO+ O => O+ O₂ = O₃). Ozon üretimi uçucu organik bileşikler (VOC) ve karbon monoksit sayesinde hızlandırılır veya güçlendirilir. Ozonun oluşması için en önemli öncü bileşimler NO_x (Azot oksitler) ve VOC'dır. Yüksek güneş ışınlarının etkisiyle ozon derişimi Akdeniz ülkelerinde Kuzey-Avrupa ülkelerinden daha yüksektir. Sebebi ise güneş ışınlarının ozon'un fotokimyasal oluşumundaki fonksiyonundan kaynaklanmasındır.

Diğer kirleticilere kıyasla ozon doğrudan ortam havasına karışmaz. Yeryüzüne yakın seviyede ozon karmaşık kimyasal reaksiyonlar yoluyla oluşur. Bu reaksiyonlara NO_x, metan, CO ve VOC'ler (etan (C₂H₆), etilen (C₂H₄), propan (C₃H₈), benzen (C₆H₆), toluen (C₆H₅), xylen (C₆H₄) gibi kimyasal maddelerde eklenir. Ozon çok güçlü bir oksidasyon maddesidir. Birçok biyolojik madde ile etkileşimde bulunur. Tüm solunum sistemine zarar verebilir. Ozonun zararlı etkisi derişim oranına ve ozona maruziyet süresine bağlıdır. Çocuklar büyük bir risk grubunu oluşturur. Diğer gruplar arasında öğlen saatlerinde dışarıda fiziksel aktivitede bulunanlar, astım hastaları, akciğer hastaları ve yaşlılar bulunur.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge A.5 – Amasya İlinde 2018 Yılında Evsel Isınmada Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (ÇŞİM, 2018)

Yakıtın Cinsi		Temin	Tüketim	Yakıtın Özellikleri				
		Edildiği Yer	Miktarı	Alt ısı	Uçucu	Toplam	Toplam	
			(ton)	Değeri	Madde	Kükürt	Nem	Kül
				(kcal/kg)	(%)	(%)	(%)	(%)
Yerli Kömür 1. Sınıf Yıkanmış Parça Kömür (Linyit)	Eski Çeltek	Suluova/Amasya	8,860.60	5.000 - --	31,89 - --	1,90 - --	9,4 - --	18,50 - --
Yerli Kömür	Gürmin Enerji Mad. San. Yeni Çeltek	Merzifon/Amasya	663.00	5,904.00	-	1.30	6.50	16.82
Yerli Kömür	PLT Madenci.ürizm Enerji San.ve Tic.A.Ş.	Suluova/Amasya	132,389.95	4,493.00	37.10	3.42	15.90	23.30
İthal Kömür	Akabe	Rusya	4,668.72	7369+/-212	31,8+/-1,0	0,31+/-0,01	6,7+/-0,3	-
"	Alyak	"	860.60	7125 - 7405	16,76 - 17,37	0,39 - 0,41	3,53	8,24 - 8,54
"	Atik	"	295.00	7183 - 7531	30,36 - 31,73	0,41 - 0,43	4,31 - --	4,93 - 5,15
"	Çakıroğlu	"	196.40	7281 - 7765	19,53 - 20,74	0,19 - 0,20	5,82 - --	5,30 - 5,63
"	Detay	"	2,321.30	6921 - 7520	24,52 - 26,49	0,23 - 0,24	7,42 - --	5,24 - 5,67
"	Er Kömür	"	72.22	7321 - 7449	21,51 - 21,88	0,50 - 0,51	3,27 - --	6,70 - 6,81
"	Mat Maden	"	107.70	7298 - 7888	19,23 - 20,68	0,38 - 0,41	7 - ----	6,93 - 7,45
"	Safi	"	3,271.82	7469 - 7795	20,76 - 21,61	0,24 - 0,25	3,91 - --	5,14 - 5,35
"	Yılyak	"	6,828.54	6915 - 7295	24,52 - 25,77	0,30 - 0,31	4,84 - --	7,41 - 7,79
"	Polat Madencilik	"	300.00	7014 - 7360	22,88 - 23,92	0,27 - 0,28	4,36 - --	7,79 - 8,14
"	Yusufoğlu Madencilik	"	196.080	6691 - 7397	27,75 - 30,46	0,31 - 0,34	8,89 - --	4,88 - 5,36
"	Eko Madencilik	"	395.92	7160 - 7487	16,60 - 17,30	0,40 - 0,42	4,07 - --	9,24 - 9,63
Sosyal Yardımlaşma	Yeni Çeltek	Merzifon/Amasya	15,715.05	4600+/-200	30.00	1.00	8.00	25.00
Yukarıdaki cetvelin yakıtın cinsi sütununun altındaki birinci ifade yakıtın cinsini (Örnek: Yerli kömür), onun yanındaki ikinci ifade								
İkinci sütundaki Temin Edildiği Yer ilgili işletmenin üretim yaptığı adresi (Örnek: Suluova/Amasya Eski Çeltek İşletmesinin üretim yaptığı adresi ifade eder.)								
Dördüncü sütundaki Alt ısı değeri ifadesinin altındaki 1.değer orijinal bazdaki değeri 2.değer kuru bazdaki değeri (Alttan 2.satırda - Örnek : 7160 - 7487) 1 değer : 7160 orijinal bazdaki								
"+/-" ifadesi birinci değer yaklaşık altında ve üstündeki değerleri ifade eder. (Örnek : 7369+/-212 değeri, 7369'un 212 alt ve üstteki bir değeri ifade eder.)								

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge A.6 – Amasya İlinde 2018 Yılında Sanayide Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (ÇŞİM, 2018)

Yakıtın Cinsi	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri					
			Alt ısı Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)	
			İthal Kömür Safi Katı Yakıt	Amasya Şeker Fabrikası A.Ş.	Rusya	16,459.14	6207 - --	34,33 - --	0,32 - --	7,32 - --	11,33 - --
Yerli Kömür Eski Çeltik Kömür İşletmesi	"	Suluova/Amasya	12,544.14	4270 - --	38,51 - --	1,65 - --	7,39 - --	32,04 - --
Yerli Kömür PLT Madencilik San. ve Tic. A.Ş.	"	Suluova/Amasya	3,508.44	4477 - --	34,66 - --	1,44 - --	9,22 - --	28,16 - --
Yerli Kömür Gürmin Enerji Maden A.Ş.Yeni Çeltik İş	Gürmin Enerji Maden A.Ş.Yeni Çeltik İş	Merzifon/Amasya	177.10	5400 - --	32,14 - --	1,32 - --	9,13 - --	12,24 - --
Yerli Kömür Elenmiş Toz Kömür - Eski Çeltik Kömür İşl.	Amasya Toprak San. Maml.İml.Tic.Ltd.Şti.	Suluova/Amasya	3,000.00	3107 - --	27,08 - --	1,11 - --	10,02 - --	40,89 - --
Yerli Kömür Eski Çeltik Kömür İşletmesi	"	"	45,000.00	3107 - 3447	24,03 - 24,46	1,11 - 1,23	10,02 - --	40,89 - 45,44
Yerli Kömür Fındık Kabuğu - Ballı Ticaret A.Ş.	Fimar Mermer Madencilik İnş. Akarya.Tur.Tar.Ser	Ordu	2,396.70	5000 - 7000	20 - 28	03 - 0,35	8,00	8 - 8,12
İthal Linyit Kömür - Detay	Meray Yağ San.Tic. A.Ş.	Rusya	622.00	7160 - 7636	23,09 - 24,52	0,36 - 0,38	5,81 - --	6,15 - 6,53
Yerli Kömür Gürkan Ticaret - Eski Çeltik	Oğraş Toprak Gıda San. Ltd. Şti.	Suluova/Amasya	4,008.00	4559 - --	32,1 - --	1,4 - --	11,32 - --	23,88 - --
Yerli Odun Talaş - Fabrika Üretim Artığı	Platform Mobilya Sanayi Tic. A.Ş.	Merzifon/Amasya	45.00	3200 - --	76,4 - --	0,04 - --	5,6 - --	12 - --
Yerli Kömür - Polat Kömür	Polat Kömür/PLT Mad. A.Ş.	Suluova/Amasya	390.00	5965 - --	30,23 - --	0,61 - --	2,63 - --	13,52 - --
İthal Kömür Yılyak - Erse Katı Yakıt San.Tic.Ltd.Şti.	Zeki Kuloğlu Kuloğlu Süt Ürünleri	Rusya	51.80	7200 - 7500	12 - 31 +/2	10 +/1	7,31 - --	16 +/2
İthal Kömür Miskor - Yusufoglu Mad.Ltd.Şti.	"	"	135.38	7400 - 7800	24 - --	47 - --	5 - --	3 - --
İthal Kömür Yılyak - İdeal Dağ Koy.Su.İnş. Yakt.San.Ltd.Şti.	"	"	79.50	7200 - 7500	12 - 31 +/2	0,9 +/0,1	0,9 +/0,1	16 +/2

Çizelge A.7 – Amasya İlinde 2018 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı (YEDAŞ, 2018)

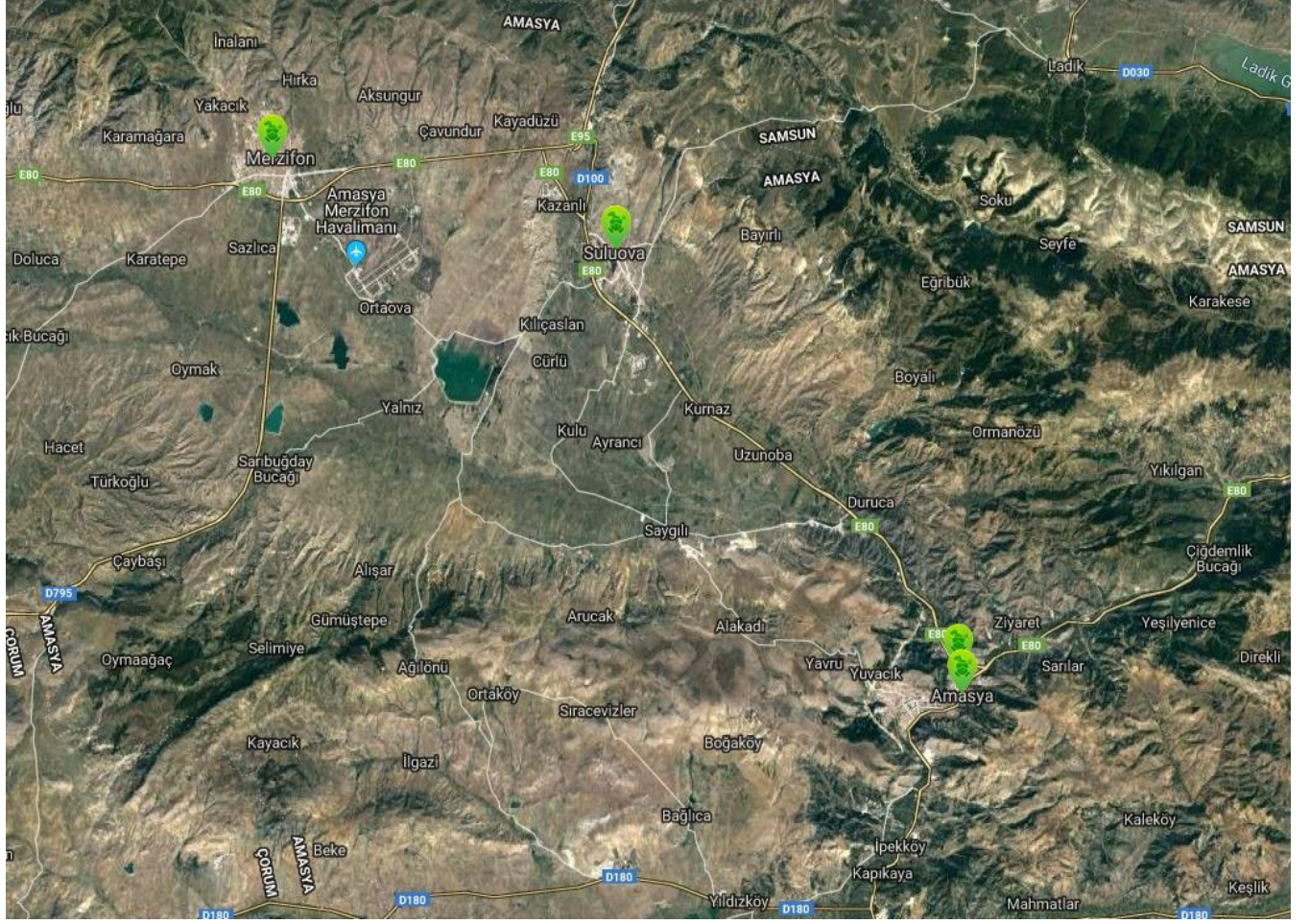
Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (sm ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	56.315.211	9.202
Sanayi	16.217.658	9.202

Çizelge A.8 – Amasya İlinde 2018 Yılında Kullanılan Fuel-Oil Miktarı (Konuyla ilgili bilgi elde edilememiştir.)

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)	Toplam Kükürt (%)
Konut			
Sanayi			

Egzoz gazı emisyonlarının kontrolüne yönelik ilimizdeki faaliyetler A.5. Bölümünde verilmektedir.

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar



Harita A.1 – Amasya İlinde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazlarının Yerleri (ÇŞİM, 2018)

Bakanlığımız tarafından yurt genelinde başlatılan hava kalitesi izleme çalışmaları kapsamında, 2006 yılında İl

imizde Meteoroloji İstasyonu bahçesinde 1 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurularak Kükürt dioksit (SO_2) ve Partikül Madde (PM_{10}) ölçümü tam otomatik yapılmaktadır. İstasyona ait bilgiler aşağıdaki bölümde yer almaktadır.

Öte yandan Samsun Temiz Hava Merkezine bağlı iller bünyesinde yürütülen hava kalitesi ön değerlendirme projesi kapsamında İlimiz genelinde belirlenen hava kalitesi izleme istasyonlarının kurulumu işi için yüklenici firma ile sözleşme imzalanmış olup, söz konusu istasyonların kurulacağı yerlerin nihaleştirilmesi amacıyla Bakanlığımız ve Müdürlüğümüz uzmanlarınca saha çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Yapılan çalışmalar sonucunda;

- İl merkezine 1 adet trafik kaynaklı emisyon ölçüm istasyonu
- Merzifon ilçesine 1 adet ısınma kaynaklı emisyon ölçüm istasyonu

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

- Suluova ilçesine 1 adet ısınma kaynaklı emisyon ölçüm istasyonu kurulmuş olup, 2015 yılı içerisinde faaliyete geçmiştir. Her bir istasyon için ayrıntılı veri analizi aşağıda yapılmıştır.

Çizelge A.9 - Amasya İlinde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler (havaizleme.gov.tr, 2018)

İstasyon Adı	Ölçülen Parametreler	İstasyon Tipi	Koordinatı	
			X	Y
Amasya Merkez Hava Kalitesi Gözlem İstasyonu	SO ₂ ve PM ₁₀	Isınma	40° 40'.03"	35°50'.09"
Amasya Şehzade Hava Kalitesi Gözlem İstasyonu	PM ₁₀ , PM _{2.5} , NO, NO _x NO ₂ , O ₃ , CO	Trafik	40° 39.427'	35°50.293'
Merzifon Hava Kalitesi Gözlem İstasyonu	PM ₁₀ , SO ₂ , NO, NO _x NO ₂	Isınma	40°52.463'	35°27.447'
Suluova Hava Kalitesi Gözlem İstasyonu	PM ₁₀ , SO ₂ , NO, NO _x NO ₂	Isınma	40°49.383'	35°38.877'

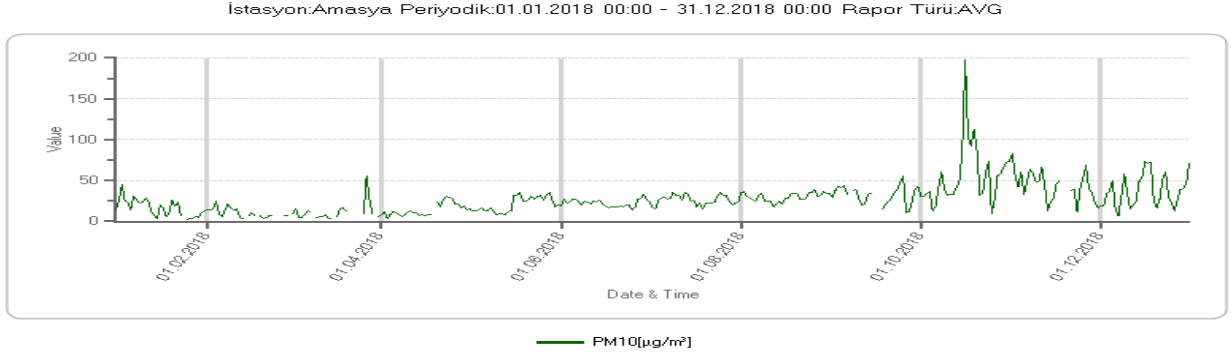
A.4. Ölçüm İstasyonları

Amasya Merkez Hava Kalitesi İzleme İstasyonu:

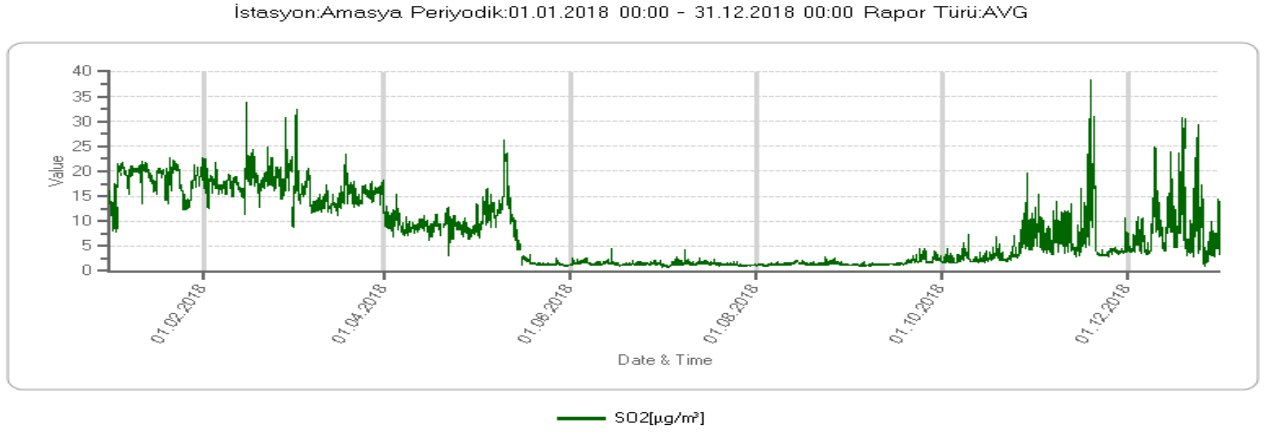
Amasya HKİ istasyonu 22.11.2006 tarihinde Meteoroloji İl Müdürlüğü bahçesine kurulmuş olup, ilk ölçüm sonuçları 04.12.2006 tarihinde alınmıştır. İstasyon kentsel alanda ısınmadan kaynaklanan kirliliğin tespiti amaçlı kurulmuş olup, PM₁₀, SO₂ kirleticileri ölçülmektedir. İstasyonun kurulduğu tarihten itibaren herhangi bir nedenle yeri değişmemiştir.

Grafik A.1 - Amasya İlinde Merkez İstasyonu PM10 Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU



Grafik A.2 - Amasya İlinde Merkez İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği. (havaizleme.gov.tr, 2018)



Çizelge A.10-Amasya Merkez İstasyonu Son 6 Yılın Kış Dönemi Verileri (havaizleme.gov.tr, 2018)

YILLARA GÖRE KIŞ DÖNEMİ ORTALAMA AYLIK HAVA KALİTESİ ÖLÇÜM DEĞERLERİ (µg/m ³)									
Amasya Kış Sezonu (6 Sezon)		Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Standart Değerler	Kış Dönemi ortalaması
2011	PM10	35	49	92	53	57	46	134	56
2012	SO2	8	31	80	42	38	21	175	37
2012	PM10	41	48	45	43	41	40	112	43
2013	SO2	6	13	21	15	22	26	150	17
2013	PM10	35	67	49	52	38	29		45
2014	SO2	13	30	32	38	31	18	20	27
2014	PM10	24	48	44	40	29	22		34
2015	SO2	7	14	21	14	18	17	20	15

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

2015	PM10	24	51	38	*	39	25								36
2016	SO2	7	25	19	31	*	*	20	Ölçüm Ortalaması	Veri alım Yüzdesi	Geçerli Ortalama	21	78		*
2016 2017	PM10	33	75	36	36	39	36								43
	SO2	*	23	14	21	19	7	20							16
2017 2018	PM10	30	*	33	17	*	*								23
	SO2	*	12	22	18	18	15	20							16

*Veri alım yüzdesi %90'nın altında olduğu için veri girişi yapılamamıştır.

Çizelge A.11 - Amasya İlinde 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO: mg/m^3) (havaizleme.gov.tr, 2018)

MERKEZ	SO ₂	AGS*	PM10	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	18	0	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	18	0	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	15	0	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nisan	9	0	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayıs	6	0	21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haziran	2	0	22	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmuz	1	0	26	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağustos	1	0	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eylül	2	0	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekim	4	0	56	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasım	7	0	44	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralık	8	0	37	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORTALAMA	8	0	27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*AGS: Sınır değerini aştığı gün sayısı

**Veri alım yüzdesi %90'nın altında olduğu için veri girişi yapılamamıştır.

Not: Veriler 24 saatlik ortalama ile hesaplanmıştır.

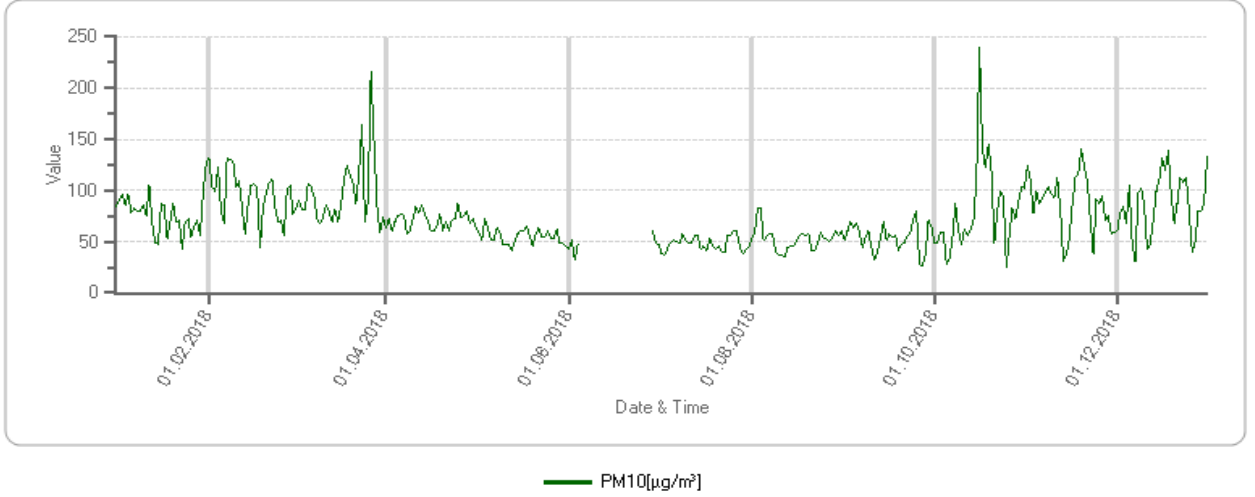
Amasya-Şehzade (Trafik) Hava Kalitesi İzleme İstasyonu:

Samsun Temiz Hava Merkezine bağlı iller bünyesinde yürütülen hava kalitesi ön değerlendirme yapılan çalışmalar sonucunda İl merkezine 1 adet emisyon ölçüm istasyonu 20.05.2015 tarihinde Beyazıt Paşa Mah. Mehmet Varinli Cad. Amasya-Erzincan Karayolu üzerinde Şirvanlı Cami yanında yer alan otobüs durağı kenarına kurulmuş olup, ilk ölçüm sonuçları 05.06.2015 tarihinde alınmıştır. İstasyon kentsel alanda trafikten kaynaklanan kirliliğin tespiti amaçlı kurulmuş olup, PM₁₀, PM_{2.5}, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO kirleticileri ölçülmektedir. İstasyonun kurulduğu tarihten itibaren herhangi bir nedenle yeri değişmemiştir.

Grafik A.3- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

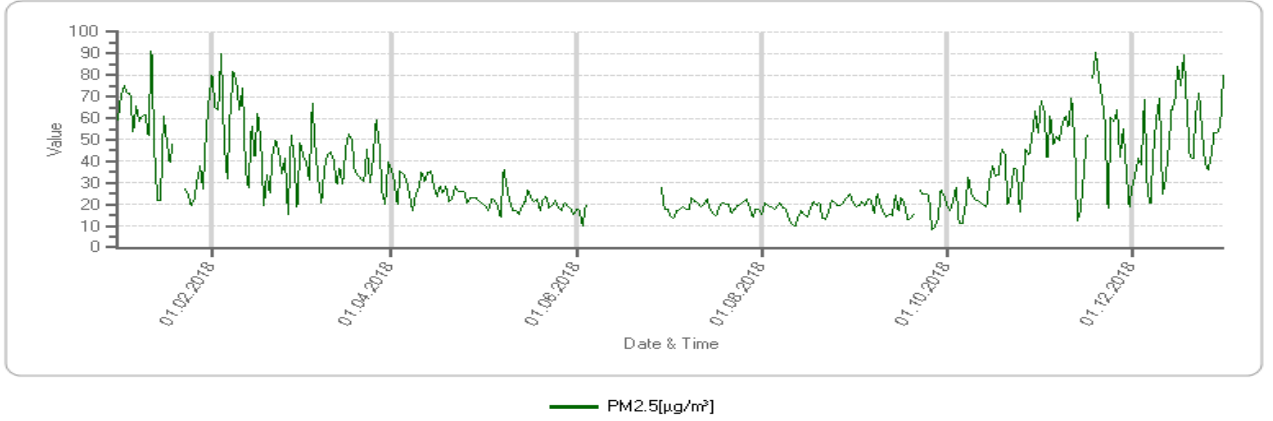
2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

İstasyon:Amasya - Şehzade Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



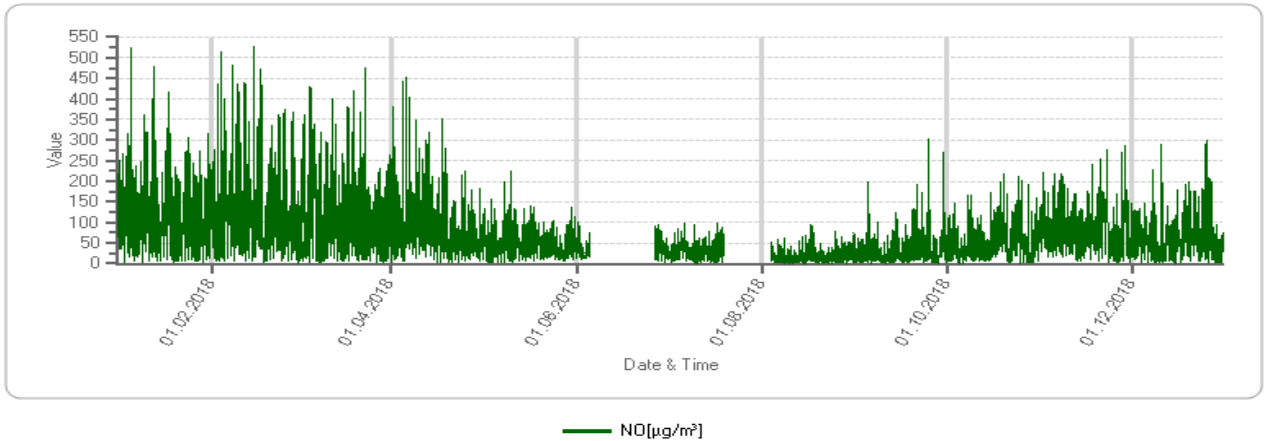
Grafik A.4- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu PM_{2.5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği. (havaizleme.gov.tr, 2018)

İstasyon:Amasya - Şehzade Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.5- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu NO Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

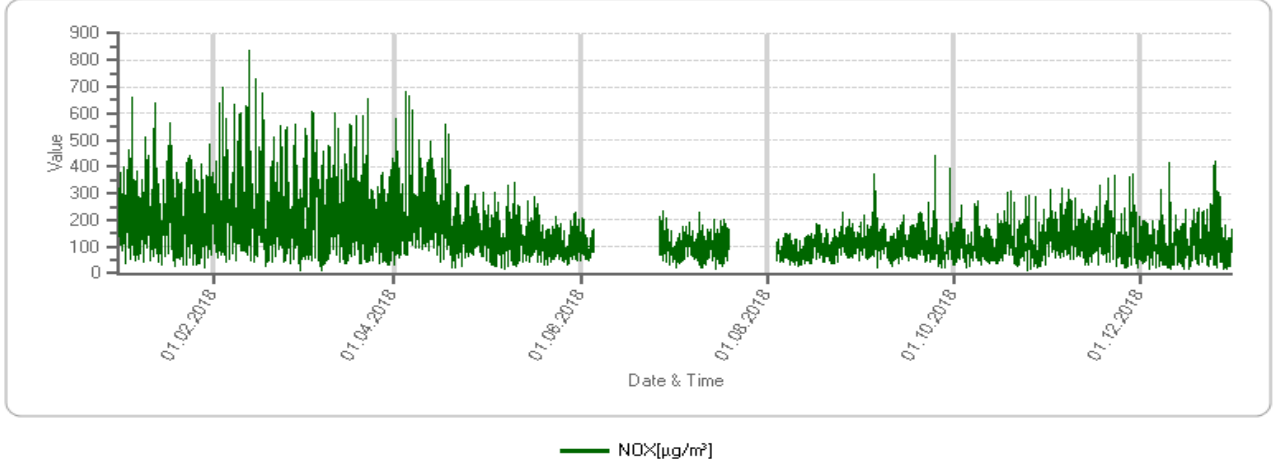
İstasyon:Amasya - Şehzade Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.6- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu NO_x Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

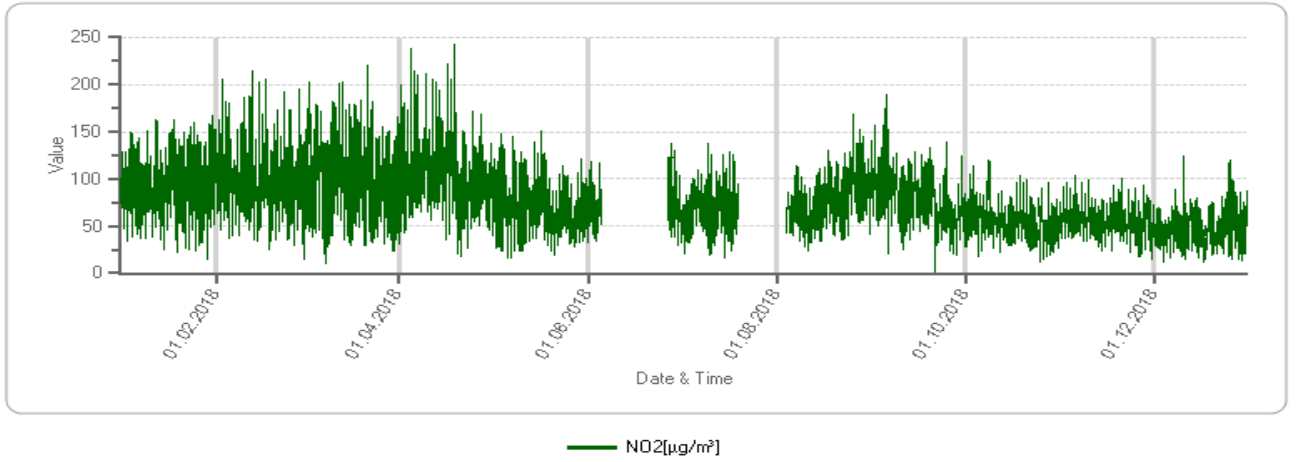
2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

İstasyon:Amasya - Şehzade Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



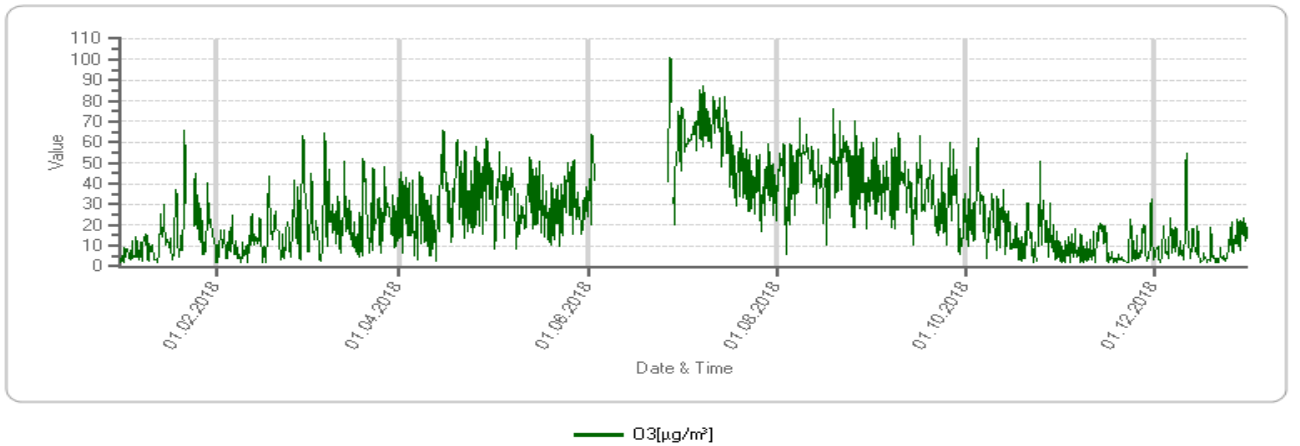
Grafik A.7-İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu NO₂ Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

İstasyon:Amasya - Şehzade Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.8- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu Ozon Parametresi Maksimum 8 Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

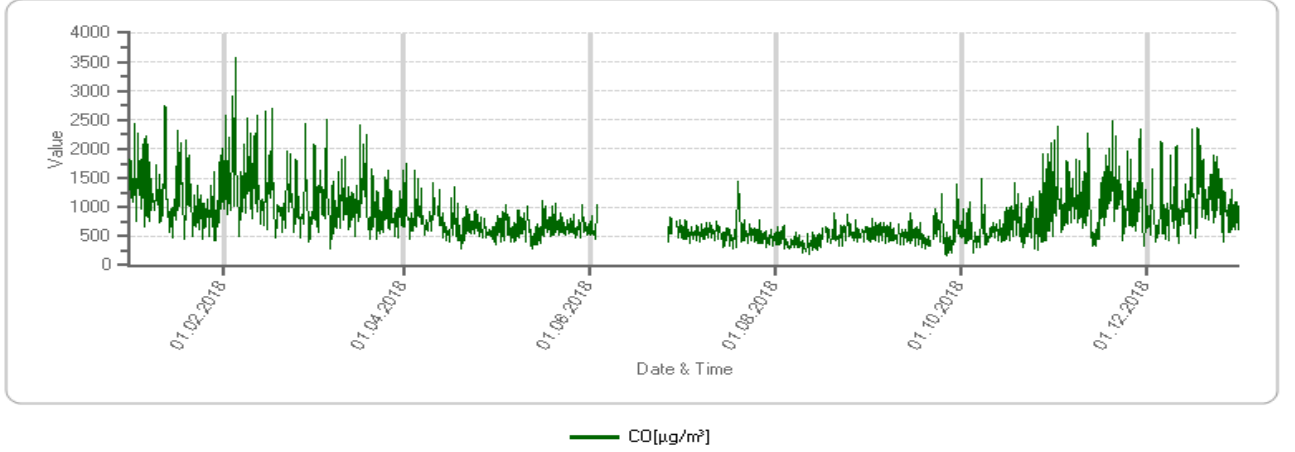
İstasyon:Amasya - Şehzade Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Grafik A.9- İlimiz Amasya-Şehzade (trafik) İstasyonu Karbonmonoksit Parametresi Maksimum 8 Saatlik Ortalama Değer Grafiği. (havaizleme.gov.tr, 2018)

İstasyon:Amasya - Şehzade Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Çizelge A.12- Amasya-Şehzade Trafik İstasyonu 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri (Hava Kalitesi İzleme İstasyonu, 2018)

ŞEHZADE	PM _{2.5}	AGS*	PM ₁₀	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS* (Saatlik)	NO _x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	50	-	77	25	1181	0	113	-	92	0	206		13	0
Şubat	51	-	96	25	1291	0	126	-	100	0	226		13	0
Mart	39	-	96	30	1019	0	96	-	97	0	193		23	0
Nisan	27	-	71	26	748	0	78	-	104	0	182		32	0
Mayıs	21	-	55	9	662	0	50	-	70	0	120		31	0
Haziran	**	-	**	**	**	**	**	-	**	**	**		**	**
Temmuz	19	-	48	1	567	0	**	-	**	**	**		56	0
Ağustos	18	-	53	2	485	0	**	-	**	**	**		45	0
Eylül	19	-	54	10	555	0	32	-	79	0	110		36	0
Ekim	30	-	81	19	714	0	51	-	54	0	105		19	0
Kasım	52	-	88	24	1086	0	76	-	55	0	132		8	0
Aralık	52	-	86	25	1035	0	61	-	48	0	110		10	0
ORTALAMA	34	-	72		845		67		77		144		27	0

Not:05.06.2015 tarihinde ölçümlere başlanmıştır.

* Sınır değerini aştığı gün sayısı

**Veri alım yüzdesi %90 nın altında olduğu için veri girişi yapılamamıştır.

-Sınır değer bulunmamaktadır

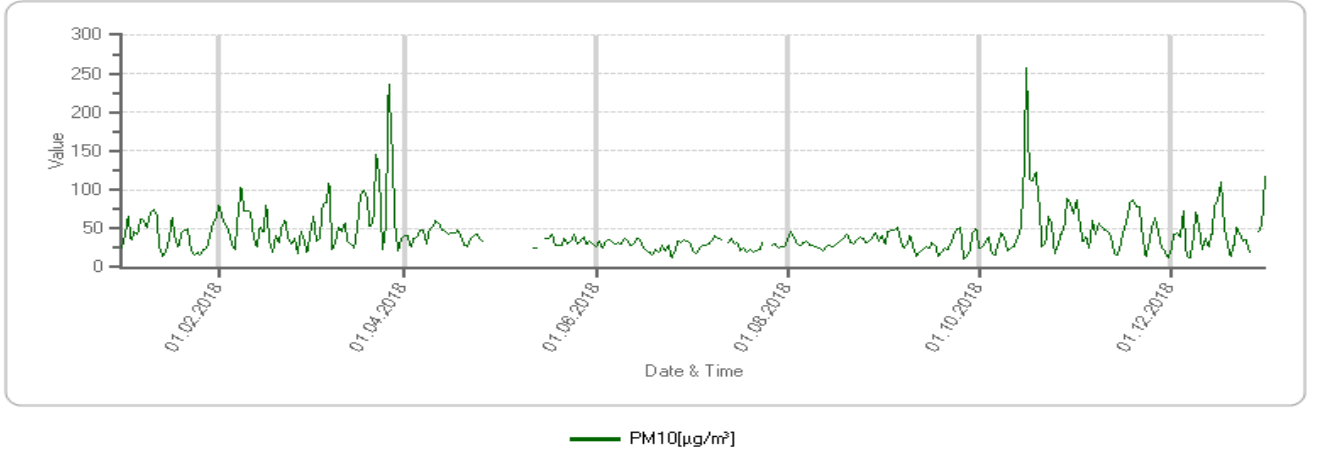
Merzifon Merkez Hava Kalitesi İzleme İstasyonu:

Samsun Temiz Hava Merkezine bağlı iller bünyesinde yürütülen hava kalitesi ön değerlendirme yapılan çalışmalar sonucunda, İl merkezine 1 adet emisyon ölçüm istasyonu 21.12.2014 tarihinde Merzifon İmam Hatip Lisesi bahçesine kurulmuş olup, ilk ölçüm sonuçları 01.03.2015 tarihinde alınmıştır. İstasyon kentsel alanda ısınmadan kaynaklanan kirliliğin tespiti amaçlı kurulmuş olup, PM₁₀, SO₂, NO, NO_x, NO₂ kirleticileri ölçülmektedir. İstasyonun kurulduğu tarihten itibaren herhangi bir nedenle yeri değişmemiştir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

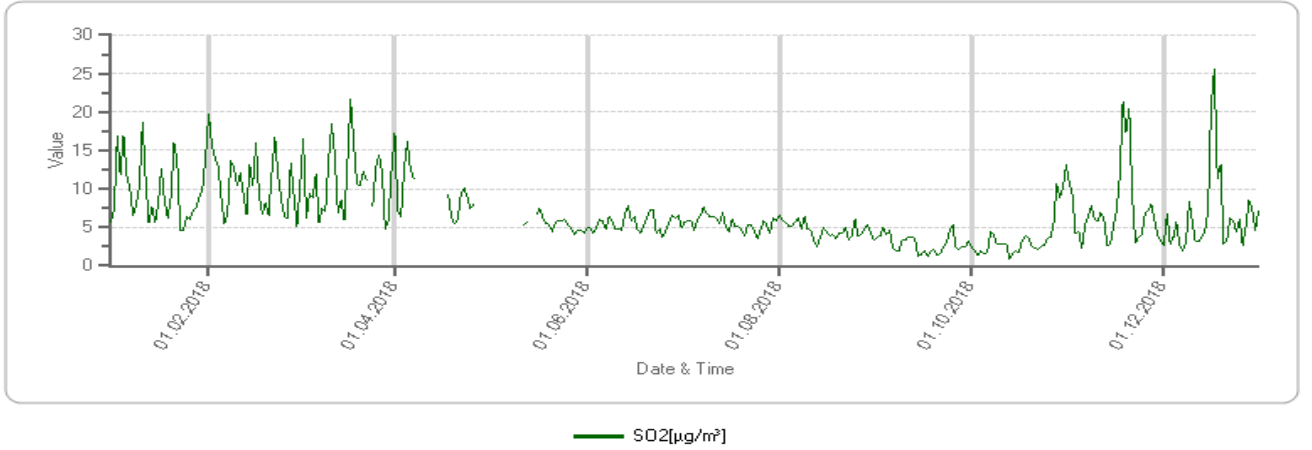
Grafik A.10- Merzifon (ısınma) İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği. (havaizleme.gov.tr, 2018)

İstasyon:Amasya - Merzifon Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



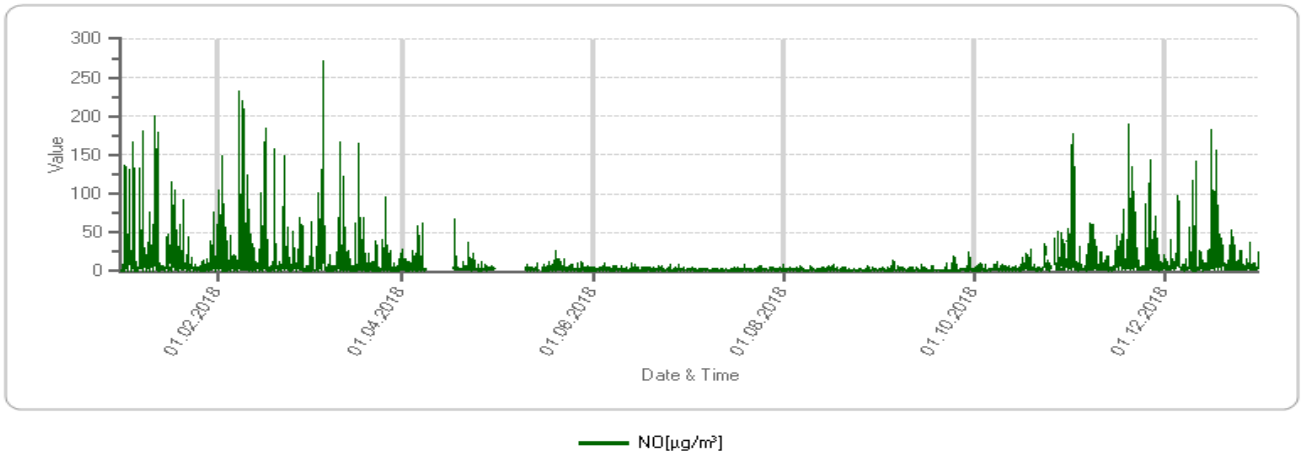
Grafik A.11- Merzifon (ısınma) İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

İstasyon:Amasya - Merzifon Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.12- Merzifon (ısınma) İstasyonu NO Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

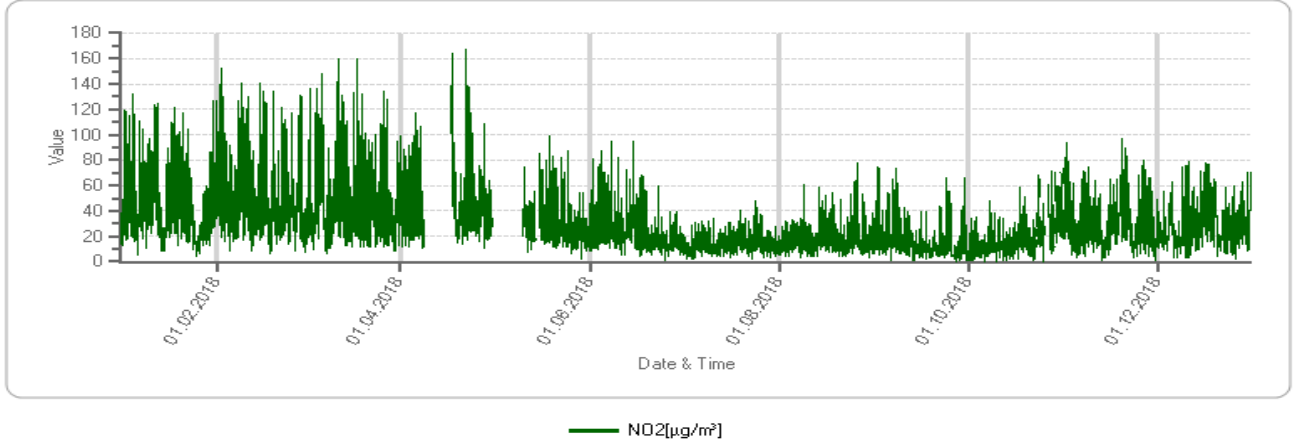
İstasyon:Amasya - Merzifon Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

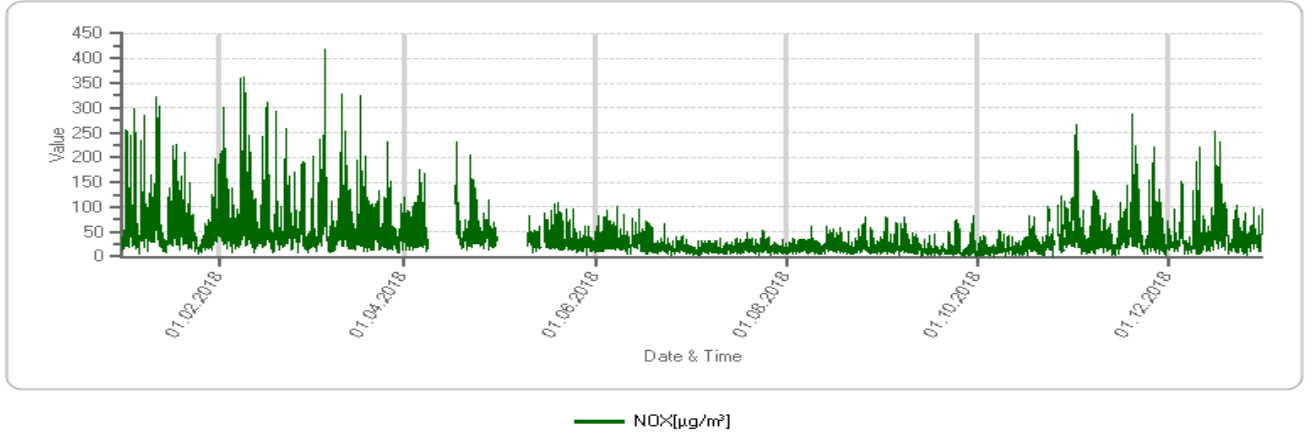
Grafik A.13- Merzifon (ısınma) İstasyonu NO₂ Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

Istasyon:Amasya - Merzifon Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.14- Merzifon (ısınma) İstasyonu NO_x Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

Istasyon:Amasya - Merzifon Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Çizelge A.13- Merzifon Isınma İstasyonu 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri (Hava Kalitesi İzleme İstasyonu, 2017)

MERZİFON	PM10	AGS*	SO ₂	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS* (Saatlik)	NO _x	AGS*
Ocak	42	7	10	0	14	-	43	0	59	
Şubat	49	8	11	0	15	-	49	0	64	
Mart	67	11	11	0	9	-	44	0	52	
Nisan	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Mayıs	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Haziran	28	0	6	0	2	-	24	0	26	
Temmuz	28	0	6	0	2	-	15	0	17	
Ağustos	33	0	5	0	2	-	18	0	20	
Eylül	31	0	3	0	**	**	**	**	**	**
Ekim	57	10	4	0	4	-	17	0	21	
Kasım	47	7	7	0	13	-	29	0	42	
Aralık	46	6	6	0	12	-	29	0	41	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

ORTALAMA	42		7		7		29		36	
----------	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--

Not:01.03.2015 tarihinde ölçümlere başlanmıştır.

* Sınır değerini aştığı gün sayısı

**Veri alım yüzdesi %90 nın altında olduğu için veri girişi yapılamamıştır.

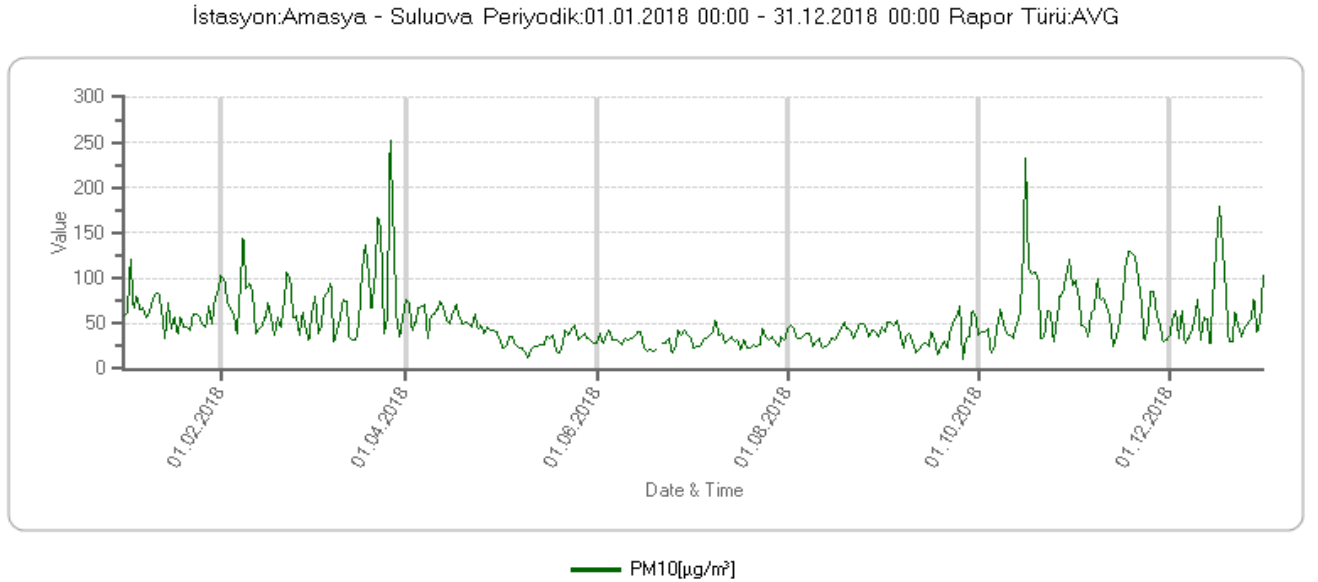
-Sınır değeri bulunmamaktadır

Suluova Merkez Hava Kalitesi İzleme İstasyonu:

Samsun Temiz Hava Merkezine bağlı iller bünyesinde yürütülen hava kalitesi ön değerlendirme yapılan çalışmalar sonucunda, Suluova ilçesine 1 adet emisyon ölçüm istasyonu 20.05.2015 tarihinde Maarif Mah. İkinci Sok. Saraçoğlu Cami arkasına kurulmuş olup, ilk ölçüm sonuçları 13.10.2015 tarihinde alınmıştır. Ancak tam ölçümler 01.11.2015 tarihi ile alınmaya başlanmıştır. Bu nedenle söz konusu istasyon için değerlendirmeye bu tarihten başlanmıştır.

İstasyon kentsel alanda ısınmadan kaynaklanan kirliliğin tespiti amaçlı kurulmuş olup, PM₁₀, SO₂, NO, NO_x, NO₂ kirleticileri ölçülmektedir. İstasyonun kurulduğu tarihten itibaren herhangi bir nedenle yeri değişmemiştir.

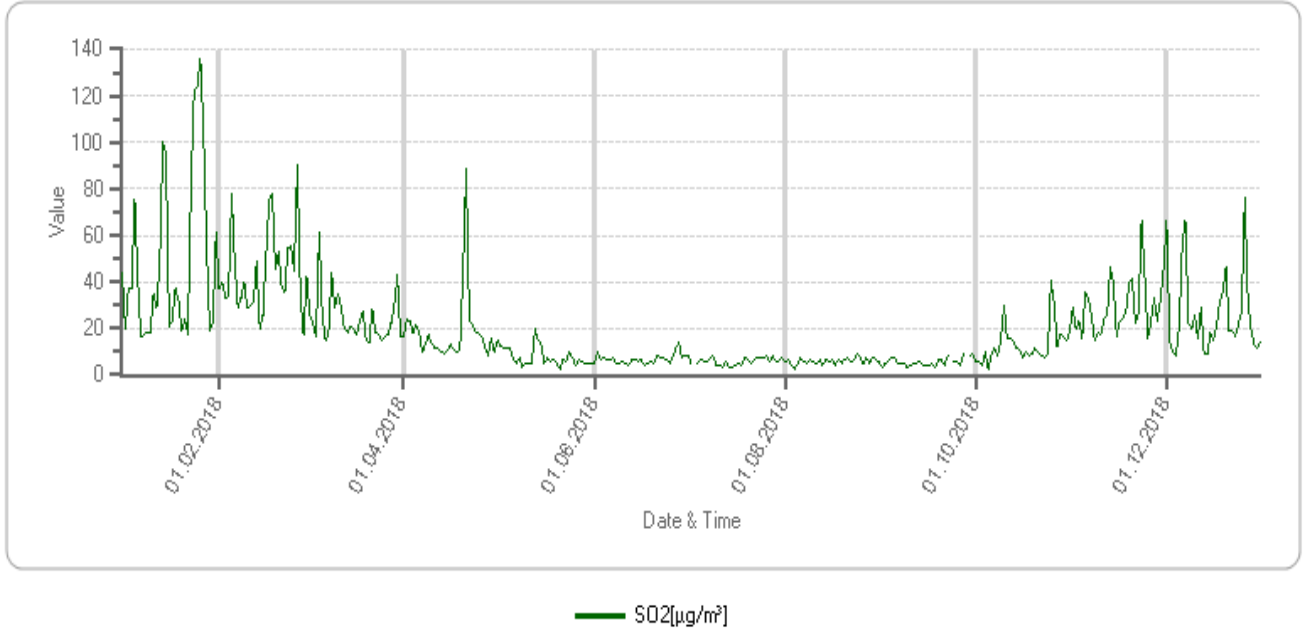
Grafik A.15- Suluova (ısınma) İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)



Grafik A.16- Suluova (ısınma) İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

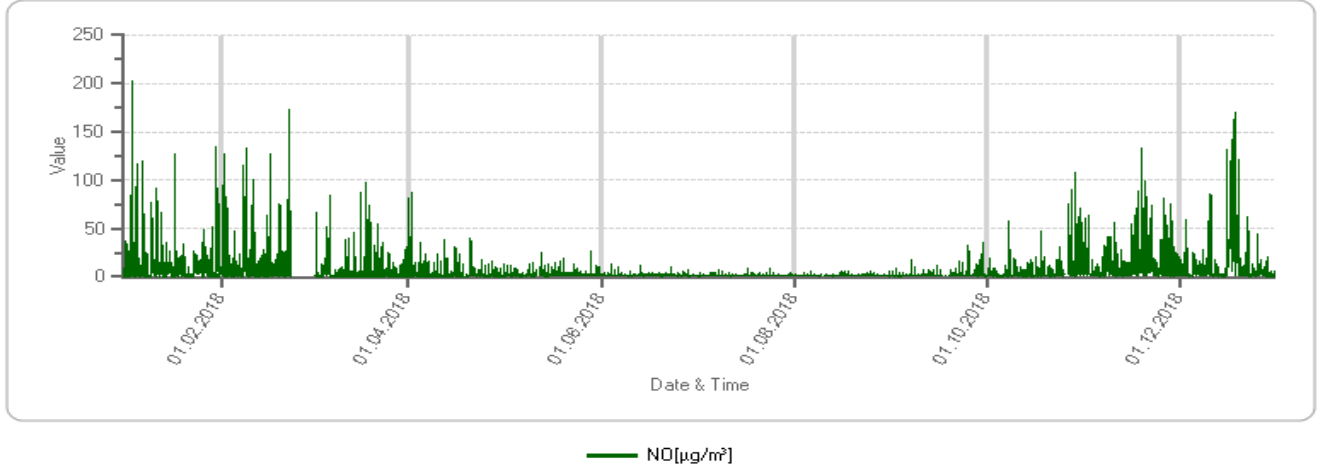
2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

İstasyon:Amasya - Suluova Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.17- Suluova (ısınma) İstasyonu NO Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

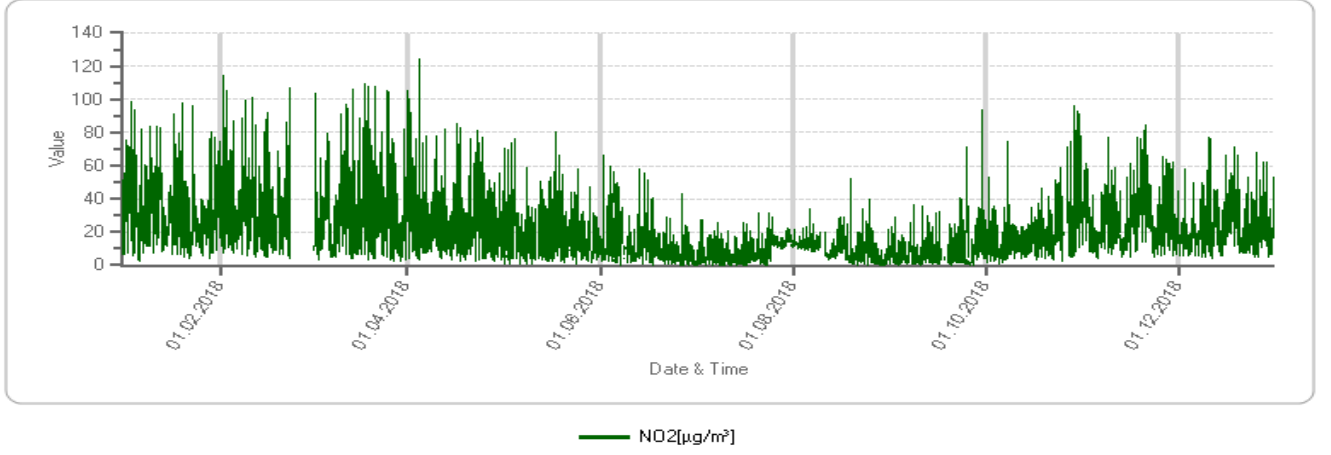
İstasyon:Amasya - Suluova Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.18- Suluova (ısınma) İstasyonu NO₂ Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

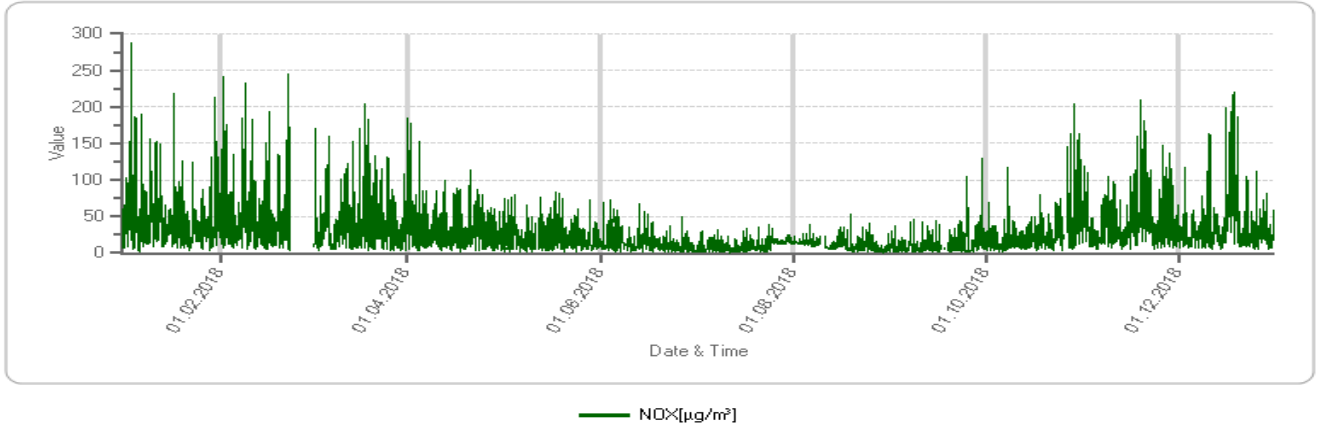
2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

İstasyon:Amasya - Suluova Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.19- Suluova (ısınma) İstasyonu NO_x Parametresi Saatlik Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2018)

İstasyon:Amasya - Suluova Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Çizelge A.14- Suluova Isınma İstasyonu 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri (Hava Kalitesi İzleme İstasyonu, 2018)

SULUOVA	PM10	AGS*	SO ₂	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS* (Saatlik)	NO _x	AGS*
Ocak	63	15	49	0	12	-	32	0	44	
Şubat	69	15	44	0	13	-	35	0	48	
Mart	79	15	25	0	6	-	30	0	36	
Nisan	56	10	19	0	4	-	27	0	31	
Mayıs	30	0	8	0	3	-	18	0	21	
Haziran	34	0	7	0	2	-	12	0	14	
Temmuz	32	0	6	0	2	-	9	0	10	
Ağustos	38	0	6	0	2	-	10	0	11	
Eylül	37	2	6	0	**	-	**	**	**	
Ekim	68	14	13	0	7	-	19	0	25	
Kasım	70	17	29	0	13	-	27	2	40	
Aralık	62	11	26	0	12	-	24	0	37	
ORTALAMA	53		20		6	-	21		27	

Not:01.11.2015 tarihinde ölçümlere başlanmıştır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

* Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

**Veri alım yüzdesi %90 nın altında olduğu için veri girişi yapılamamıştır.

-Sınır değeri bulunmamaktadır

A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü

Çizelge A.15 - 2018 Yılında Amasya İlindeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı (İl Emniyet Müdürlüğü-ÇŞİM, 2018)

Araç Sayısı					Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı				
Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM	Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM
54.336	20.267	4.165	33.865	112.633	24.467	237	1912	14.592	41.208

Çizelge A.16-Amasya İlinde Faaliyet Gösteren Yetkili Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm İstasyonları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Sıra No	İSTASYON	ADRES	TELEFON	EGZOZ EMİSYON YETKİ BELGE TARİHİ	EGZOZ EMİSYON YETKİ BELGE TARİH SONU
1	Yusuf Avni Dumlu ve Halef.Akar. San. ve Tic.Ltd.Şti.	Ferhat Arası Mevkii Merkez/AMASYA	0 358 212 50 01 0 358 218 11 30	19.07.2019	19.07.2022
2	Başaran Oto/Celal BAŞ	Küçük Sanayii Sitesi B/5 Blok D.No:5 Merkez/AMASYA	0358 218 99 36	12.01.2018	12.01.2021

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

3	Amasya Otomotiv Ser. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Küçük San Sitesi 14.Blok No: 3 Merkez/AMASYA	0 358 232 44 32	19.07.2019	19.07.2022
4	Tamaş Taşıt Muayene İstasyonları İşletim A.Ş. Amasya (Merkez) Araç Muayene İstasyonu	Küçük Sanayii Sitesi No:39 Merkez/AMASYA	0 358 232 40 44	15.09.2018	15.09.2021
6	Krt Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.	Merzifon-Samsun Yolu 2.km. Merzifon/AMASYA	0 358 513 38 38	03.01.2019	03.01.2022
7	Tamaş Taşıt Muayene İstasyonları İşletim A.Ş. Merzifon Araç Muayene İstasyonu	Buğdaylı Mahallesi No:17 Merzifon/AMASYA	0 358 514 00 57	15.09.2018	15.09.2021
8	İnañlar Otomotiv İnş. San. Tic. Ltd. Şti.	Merzifon-Samsun Karayolu 3.km. Merzifon/AMASYA	0 358 514 91 81	27.05.2019	27.05.2022
9	Mertürk Mua.Önce.Haz. İst./Hüseyin ÖZGEL	Kümbethatun Mh. Eski San.Sit.7.Blok No:195 Merzifon/AMASYA	0 542 771 99 66	22.01.2018	22.01.2021
10	Özçanak Mot.Arç.Ser. ve Kur.Hiz.Ser.Ltd. Şti.	Kümbethatun Mh. San. Sitesi 8.Blok No:322 Merzifon/AMASYA	0 532 632 68 30	05.02.2018	05.02.2021
11	Sobacı Otomotiv/Ferdi SOBACI	Sanayi Mh. Niyazi Bey Cad. No:6/A Taşova/AMASYA	0 536 852 46 30	11.02.2018	11.02.2021
12	Kaya Oto/Fikret KAYA	Küçük San. Sitesi No: C/4 Gümüşhacıköy/AMASYA	0 358 717 48 42	27.03.2018	27.03.2021
13	Sobacı Otomotiv-Ferdi Sobacı	55 Evler Mahallesi M.Varinli Caddesi 155-1/A Merkez/AMASYA	0 358 291 00 16	28.03.2017	28.03.2020

A.6. Gürültü

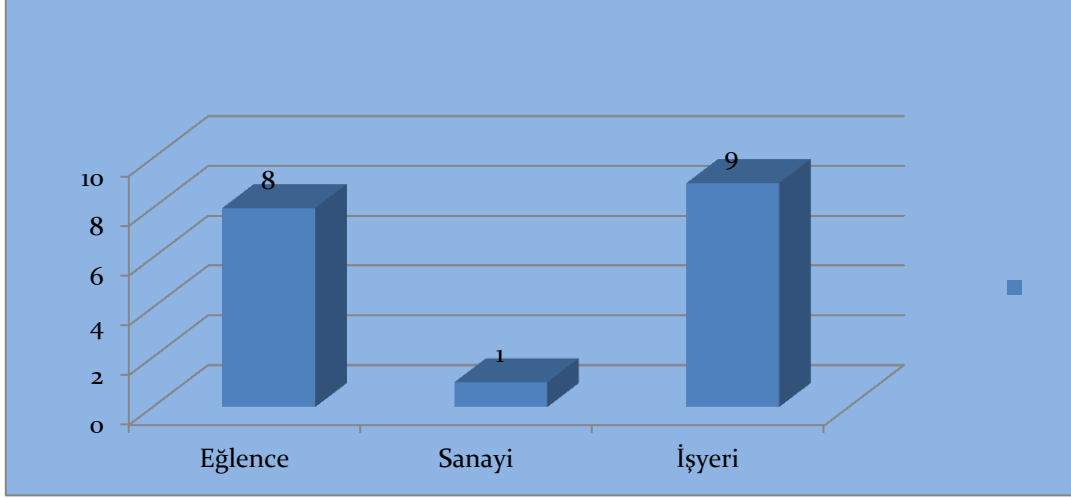
İlgili yönetmelik kapsamında İlimizde yetki devri yapılan herhangi bir Belediye ve İl Özel İdare birimi bulunmamaktadır.

İlimiz genelinde çevresel gürültü kapsamındaki iş ve işlemler “Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği” ve 24.08.2017 tarih ve 2017/2 sayılı Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile Müdürlüğümüz aracılığıyla yapılmaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

İlgili Yönetmelik kapsamında özellikle canlı müzik izni almak isteyen eğlence mekânlarına ilişkin olarak kurumumuzca Canlı Müzik izni görüşü verilmektedir. Gerekli görülmesi halinde söz konusu işletmelere Çevresel Gürültü Seviye Değerlendirme Raporu hazırlattırılmakta ve incelenen rapor neticesinde kurum görüşümüz canlı müzik izni verecek ilgili kuruma (Belediyeler ve İl Özel İdaresi) gönderilmektedir. 2018 yılında 5 adet uygun görüş verilmiştir.

Öte yandan gerek programlı ve programsız gerekse şikayete istinaden gürültü ölçümleri ve değerlendirmeleri Müdürlüğümüzce gerçekleştirilmektedir.



Grafik A.20 – Amasya İlinde 2018 Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikayetlerin Dağılımı (ÇŞİM, 2018)

A.7. Temiz Hava Eylem Planları

27.12.2012 tarih ve 2012/10 sayılı MÇK kararı ile 06/06/2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan HKDY Yönetmeliği kapsamında hava kalitesi limit değerlerinin azaltılarak AB standartlarına uyum sağlamaya yönelik olarak Temiz Hava Eylem Planlarının hazırlanması ve hava kalitesi konusunda İlimizde hava kirliliğini önlemeye yönelik yapılan çalışmaların değerlendirilmesi, yapılacak çalışmaların ve ilave alınabilecek tedbirlerin belirlenmesi amacıyla Amasya Belediyesi, İl Emniyet Müdürlüğü, İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, Bilim, San. ve Teknoloji İl Müdürlüğü, İl Meteoroloji Müdürlüğü ve Müdürlüğümüzün katılımıyla komisyon oluşturulmuş olup, hazırlanan Amasya İli Temiz Hava Eylem Planı Şubat 2016 tarihinde revize edilmiştir.

Hava kirliliği ile mücadele kapsamında; ilimizde satışı yapılacak katı yakıtlarla ilgili olarak ilgili firmalara “Kömür Uygunluk ve Satış İzin Belgesi”, katı yakıt satışı yapan bayi ve mahrukatçılara ise “Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi” verilmekte olup ilimizde satışı yapılan ve ısınma amaçlı kullanılacak yakıtların denetim ve kontrolü yapılmaktadır.

2018- 2019 kış döneminde hava kalitesinin korunması ve hava kirliliği ile mücadele amacıyla alınacak tedbirler ve Temiz Hava Eylem Planı kapsamında yapılacak çalışmaları içeren 27.09.2018 tarih ve 2018/2 nolu MÇK Kararı alınmıştır (Kış Dönemi Uygulama Planı)

Söz konusu karar Kaymakamlıklara ve ilgili kurumlara bildirilmiş olup, İl Müdürlüğümüz sitesinden yayınlanmıştır.

Oluşturulan uygulama planında;

- İl, ilçe merkezleri ve köylerde kullanılacak yakıt kalitesine ait özellikler.
- Mevzuata uygun olmayan yakıtların kullanımının engellenmesi ve etkin yaptırım için denetim planı oluşturulması.
- Denetim planı kapsamında ilgili kurumların görev sorumlulukları.
- Halkın temiz yakıt kullanımına ve yakma tekniklerine ilişkin bilgiler ile tüketicilerin yükümlülükleri.
- Yakıt kullanımı için hava sıcaklığına ve zamana bağlı getirilen sınırlamalar.
- Hava Kalitesi İndeksinde yer alan uyarı eşiklerinin aşılması ihtimaline karşı uygulanacak kısa vadeli eylemlerin ilin koşullarına ve kirlilik kaynağına uygun olarak neler olabileceği hakkında kararlar.
- Hava kirliliği konularında çeşitli kurumlarca yapılacak bilgilendirme, anons ve eğitim çalışmaları belirlenmiştir.

A.8. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

Ülkemizde, emisyonların tesis seviyesinde takibine yönelik mevzuat çalışmaları 2010 yılında başlamış, Bakanlığımız ve ilgili kurumlar ile kuruluşlar arasında oluşturulan teknik bir çalışma grubu Sera gazı emisyonlarının takibine ilişkin yasal çerçevenin temelleri “Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik”in 25 Nisan 2012 Tarihli ve 28274 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmesiyle atılmıştır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Yönetmelik, Doğrulayıcı Kuruluşlar için TÜRKAK tarafından yapılması gereken akreditasyon yükümlülüğünü 2017 yılına ertelemek üzere revize edilerek 17 Mayıs 2014 tarih ve 29003 Sayılı Resmi Gazete’de tekrar yayımlanmıştır. Yönetmeliğimiz ihtiyaçlar doğrultusunda bir kez daha revize edilmiş, 31 Mayıs 2017 tarihli ve 30082 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmıştır.

Söz konusu yönetmelik, 2003/87/EC sayılı AB Emisyon Ticareti Direktifinin, sera gazı emisyonlarının izlenmesi, raporlanması ve doğrulanması konularını uyumlaştıracak şekilde hazırlanmış olup, AB Çevre Müktesebatına uyum çerçevesinde önemli bir adım atılmıştır.

Ulusal mevzuat kapsamında, elektrik, çimento, demir-çelik, rafineri, seramik, kireç, kâğıt ve cam üretimi gibi sektörlerden kaynaklanan ve ulusal sera gazı emisyonlarının yaklaşık yarısını teşkil eden sera gazı emisyonları tesis seviyesinde izlenmektedir.

Yönetmelik kapsamında yürütülecek izleme ve raporlama iş ve işlemlerinin detaylandırılmasına yönelik “Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ” 22 Temmuz 2014 tarih ve 29068 sayılı Resmi Gazete’de, tesis bazında hazırlanacak emisyon raporlarının Bakanlığa gönderilmeden önce yetkili bağımsız kuruluşlarca doğrulanması ile ilgili hususlar ve bahse konu doğrulayıcıların yetkilendirilmesine ilişkin şartlara yönelik “Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Yetkilendirilmesi Tebliği” ise 02 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik kapsamındaki tesisler öncelikle sera gazı izleme planlarını hazırlayarak sera gazı emisyonlarının ilk izlenmeye başlanacağı tarihten en az 6 ay önce Bakanlığa onay için göndermekle yükümlüdür. İzleme planı onaylandıktan sonra tesis, sera gazı emisyonlarını bu plan çerçevesinde her takvim yılı (1 Ocak -31 Aralık) için izlemek ve her yılın 30 Nisan tarihine kadar bir önceki yılın sera gazı emisyon raporunu Bakanlıktan tarafından yetkilendirilmiş doğrulayıcı kuruluşlara doğrularak Bakanlığa raporlamakla yükümlüdür. Tesisler tarafından 2017 yılında Entegre Çevre Bilgi Sistemi üzerinden 650 adet doğrulanmış emisyon raporu Bakanlığımıza sunulmuş olup, 2018 yılına ait doğrulanmış emisyon raporlarının 30 Nisan 2019 tarihine kadar sunulması zorunludur.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı koordinasyonunda hazırlanan ve 3 Mayıs 2010 tarihinde Başbakanlık Yüksek Planlama Kurulu tarafından onaylanan Ulusal İklim Değişikliği Stratejisinin uygulamaya konulması amacıyla sera gazı emisyonu kontrolü ve iklim değişikliğine uyum konusunda 2011-2023 yıllarına yönelik stratejik ilkeleri ve hedefleri içeren İklim Değişikliği Ulusal Eylem Planı (İDEP) hazırlanmış ve 2011 yılının Temmuz ayında uygulamaya konulmuştur.

İDEP’in genel amacı, sera gazı emisyonlarını sınırlandırmaya yönelik ulusal koşullara uygun eylemler belirleyerek iklim değişikliği ile mücadele edilmesi, iklim değişikliğinin etkilerinin yönetilerek dayanıklılığın artırılması ve böylece Türkiye’de iklim değişikliği ile mücadele ve uyumun teşvik edilmesidir.

İDEP, Sera Gazı Emisyon Kontrolü Eylem Planı ile İklim Değişikliğine Uyum Eylem Planı olmak üzere iki ana bölümden oluşmaktadır. Sera Gazı Emisyon Kontrolü Eylem Planı bölümünde;

- Enerji
- Binalar
- Ulaştırma
- Sanayi
- Atık
- Tarım
- Arazi Kullanımı ve Ormancılık
- Sektörler Arası Ortak Konular alt başlıkları,

İklim Değişikliğine Uyum Eylem Planı bölümünde ise;

- Su Kaynakları Yönetimi
- Tarım Sektörü ve Gıda Güvencesi
- Ekosistem Hizmetleri, Biyolojik Çeşitlilik ve Ormancılık
- Doğal Afet Risk Yönetimi,
- İnsan Sağlığı,
- Sektörler Arası Ortak Konular alt başlıkları yer almaktadır.

Bu kapsamda, İDEP’te uygulanmasından Belediyelerin ve Valiliklerin sorumlu olduğu eylemler için Belediyeler ve Valilikler tarafından sağlanacak bilgilerin derlenerek internet tabanlı İDEP İzleme Sistemine girişinin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerince yapılması uygun görülmüştür.

A.9. Sonuç ve Değerlendirme

Amasya Merkez Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

2013/37 sayılı “Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi” Genelgesinde İllerin kirlilik profillerinin yapıldığı listede Amasya ili düşük kirlilik potansiyeli bulunan iller arasında gösterilmiştir.

Amasya merkez (ısınma) istasyonunun bulunduğu konum incelenecek olursa; yoğun olarak etrafında konutlar bulunmakta olup, herhangi bir sanayi tesisi bulunmamaktadır. En yakın sanayi tesisi yaklaşık 7 km uzaklıktaki maya fabrikasıdır.

İl merkezinde meydana gelen hava kirliliğini oluşturan kaynakları, ısınmada kullanılan yakıtlar, motorlu taşıtlardan kaynaklanan egzoz gazı emisyonları, sanayiden kaynaklanan emisyonlar ve coğrafik yapı (tetikleyici unsur) olarak sıralayabiliriz.

2008 yılından bu yana yakıt olarak doğalgaz kullanılmaktadır. Bilindiği üzere, doğalgaz diğer katı ve sıvı yakıtlara göre çok daha temiz bir enerji kaynağı olup, daha az hava kirliliğine neden olmaktadır. İstasyon çevresindeki alanda ısınma amaçlı olarak %80-85 oranında doğalgaz kullanılmaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

İlimizin topografik yapısı özellikle kış aylarında hava kirliliğinin artmasında rol oynamaktadır. İlimiz topografik yapısı; il merkezini çevreleyen ve sarp topografyayı oluşturan dağlık alanlar ile kuşatılmıştır. Hava kirliliğine en müsait yapı olan dik dağlarla kesilen vadi şehir durumunda olması ve yeterli hava akımının sağlanamaması hava kirliliğini arttırmaktadır. Yüksek basınçlı günlerde, sakin ve açık atmosferik şartlarda, yer seviyesindeki soğuk hava tabakası üzerine sıcak hava tabakası yerleşir. Kararlı (stabil) tabaka olarak adlandırılan inversiyon tabakası bir kapak gibi hareket ederek tabaka altında bacadan veya egzozdan atılan kirleticilerin tutulmasına ve birikmesine neden olmaktadır. Böylesi bir durumda kaloriferlerin ilk yakma saatlerinde meteorolojik şartların da etkisiyle (hava akımının olmadığı günler) ilimiz merkezde zaman zaman hava kirliliğinde artış görülmektedir.

Hava kalitesi istasyonundan elde edilen veriler ışığında yapılan incelemelerde, ilimizde sadece kış aylarında hava kirliliği gözlemlendiği (standart parametrelerde meydana gelen artışa göre SO₂ ve PM₁₀) kirliliğinin aralık, ocak ve şubat ve mart aylarında maksimum seviyeye (inversiyondan dolayı) ulaştığı ve kirliliğin büyük bir bölümünün ısınmada kullanılan katı yakıtlardan kaynaklandığı görülmektedir. Bunun yanında, ilimizin çanak konumunda olması ve sık sık görülen inversiyon etkisi nedeni ile özellikle kış döneminde kirlilik bazı günlerde yoğun olarak hissedilebilmektedir.

2017-2018 yılları arasında SO₂ parametresinde 24 saatlik, kış sezonu ve yıllık bazda herhangi bir aşım olmadığı ve SO₂ değerlerinin standartların altında kaldığı görülmektedir. Ayrıca yıllara göre yapılan değerlendirmede de söz konusu kirletici değerinin standartların hep altında kaldığı görülmektedir. Ayrıca, incelenen dönem içerisinde saatlik değerlendirmede, herhangi bir sınır değer ya da uyarı eşiği aşımı gözlemlenmemiştir. SO₂ değerlerindeki artışın Kasım, Aralık, Ocak ve Şubat aylarında olduğu görülmektedir.

PM₁₀ parametresinde ise özellikle Ekim-Kasım-Aralık aylarında sınır değer artışları gözlemlenmiştir.

Amasya Şehzade (Trafik)Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

Hava kalitesi istasyonundan elde edilen veriler ışığında yapılan incelemelerde, CO, O₃, parametrelerine ait ortalama değerlerin sınır değerlerin altında kaldığı görülmektedir. NO₂ parametresine ait değer ise yıllık standart değer üstünde olduğu görülmektedir. Bilindiği üzere NO, NO₂ ve NO_x kaynağı olarak trafiğe bağlı olarak ortaya emisyonlar neden olmaktadır. Söz konusu istasyon anayol kenarında bulunmasından dolayı sınır değer aşımaları gözlemlenmektedir. Bununla birlikte 2017 yılına göre bir miktar düşüş gözlemlenmiştir.

PM₁₀ parametresine ait aylık ortalama değerlerin Kasım, Aralık, Ocak ve Şubat ve Eylül-Ekim-Kasım-Aralık aylarında arttığı gözlemlenmiş olup, özellikle kış aylarında sınır değer aşımında artmalar meydana gelmektedir. Aylık ortalama araç geçiş sayısının sabit olduğu düşünülürse, söz konusu artışın, kış ayları ile birlikte kullanılan odun, kömür vb. yakıtların kullanımından dolayı olduğu düşünülmektedir. İstasyon çevresinde herhangi bir sanayi tesisi bulunmamaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

2018 yılında istasyondaki PM₁₀ değerinin 2017 yılına göre daha düşük olduğu gözlemlenmiştir. Bu durum değerlendirilirken, doğalgaz genel tüketimi göz önüne alındığında 2018 yılında daha fazla tüketim olduğu için, doğalgaz tüketiminin artışının etkili olduğu düşünülmektedir.

Trafik istasyonu olan Şehzade HKİİ'de NO₂ konsantrasyonu yıl boyunca aylık ortalamalarına bakıldığında diğer istasyonlardan daha yüksek olduğu görülmektedir.

Diğer taraftan diğer istasyonlarda yaz aylarında NO₂ konsantrasyonu düşerken, Şehzade HKİİ'de artmıştır. Bunun nedeninin ise, yaz aylarında Amasya İli nüfusundaki artış ve buna bağlı olarak da artan trafik yoğunluğu olduğu düşünülmektedir.

O₃ (Ozon) ve CO ölçümlerinde ise, hem aylık ortalama değerlerinin hem de yıllık değerlerin sınır değerlerin altında olduğu gözlemlenmiştir. Söz konusu parametrelere ait ölçümlerde günlük 8 saatlik ortalama değerler kullanılmıştır. CO kirleticisinin Kasım, Aralık, Ocak ve Şubat aylarında en yüksek seviyelere ulaştığı ancak sınır değere ulaşmadığı gözlemlenmiştir.

Ozon kirlilik seviyesi ise güneşli günlerin fazla olduğu Temmuz Ağustos aylarında belirli bir artış göstermiş olmasına rağmen sınır değere ulaşmadığı gözlemlenmiştir.

Amasya'da çevre yolunun bulunmaması ve şehirlerarası otoyolun şehir merkezinden geçmesi egzoz emisyonu kaynaklı hava kirliliğini arttırmaktadır. Hala yapımı devam eden çevre yolunun tamamlanması ile birlikte özellikle şehirlerarası yolculuk yapan araçların şehir merkezi dışından geçen çevre yolunu kullanması ile birlikte şehir merkezinde hava kirliliği değerlerinde azalış olacağı öngörülmektedir. Ayrıca, ilimizde araç sayısında yıllar içerisinde sürekli artış olduğu gözlemlenmiştir. Araçlarda kaliteli yakıt kullanımının artması, kaçak akaryakıt kullanımının azalması ve düzenli olarak egzoz ölçümlerinin yapılması kirleticili konsantrasyonlarında düşüş sağlayacaktır.

Hali hazırda ölçüm değerleri insan sağlığını ve çevreyi rahatsız edecek boyutta değildir. Ancak yukarıda da bahsedildiği üzere çevre yolunun ivedilikle tamamlanarak transit geçiş yapan araçların şehir merkezine uğramaması ölçüm değerlerini azaltacaktır.

Bununla birlikte Amasya Belediyesi tarafından hayata geçirilen bisiklet yolu uygulaması, toplu taşıma araçlarının kullanılmasının teşvik edilmesi gibi çalışmalar sayesinde trafiğe çıkan araç sayısındaki azalmalar emisyon değerlerinin azalmasına katkı sağlayacaktır.

Merzifon Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

Hava kalitesi istasyonundan elde edilen veriler ışığında yapılan incelemelerde, SO₂, NO₂ parametrelerine ait ortalama değerlerin sınır değerlerin altında kaldığı görülmektedir.

PM₁₀ parametresine ait aylık ortalama değerlerin Kasım, Aralık, Ocak, Şubat aylarında arttığı gözlemlenmiş olup, özellikle kış aylarında (özellikle Kasım ve Aralık) sınır değer aşımında artmalar meydana gelmektedir. Bu dönemlerde kış sezonu ile birlikte kullanılan yakıtlardan kaynaklı artışlar oluşmaktadır. Isınma dönemi dışında sınır değer geçişleri gözlemlenmemiştir.

SO₂ parametresine ait en yüksek değerin kış dönemi içerisinde Ocak-Şubat-Mart Aylarında gerçekleşmiştir.

NO₂ parametresinde ise özellikle kış aylarında saatlik değerlendirmede artış göstermiştir. Ölçüm ortalamalarının kış dönemi içerisinde artış gösterme nedeni olarak ilçede yoğun olarak kullanılan kömür yakıtı olduğu düşünülmektedir.

Ayrıca, istasyon etrafında bulunan caddelerin ilçe merkezi içerisinde araç geçişlerinin yoğun olduğu caddeler olmasından dolayı kirletici değeri zaman zaman yükseliş göstermektedir. İstasyon merkezi bir noktada bulunmaktadır. Bir önceki yıla göre yapılan değerlendirmede NO₂ parametresinde çok önemli bir düşüş gözlemlenmiştir.

Doğalgaz kullanımının ilçe genelinde yaygınlaşması amacıyla gerekli altyapı çalışmalarının hızlandırılması, ekonomik geliri düşük olan bölgelerde doğalgaz kullanımının yaygınlaşması için gerekli teşvik/yardım programlarının düzenlenmesi ile birlikte ısınma kaynaklı kirletici değerlerinde düşüş gözlenecektir. Çünkü, temel kirletici kaynak ilçe için ısınmadır.

Suluova Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

Hava kalitesi istasyonundan elde edilen veriler ışığında yapılan incelemelerde, NO₂ ve PM₁₀ parametrelerine ait ortalama değerlerin sınır değerlerin altında kaldığı görülmektedir.

PM₁₀ parametresine ait aylık ortalama değerlerin Kasım, Aralık aylarında arttığı gözlemlenmiş olup, özellikle kış aylarında sınır değer aşımında artmalar meydana gelmektedir. Rüzgar hızının düşük olduğu (0-2 m/sn) bu dönemlerde kış sezonu ile birlikte kullanılan yakıtlardan kaynaklı artışlar oluşmaktadır. Ayrıca, istasyon çevresinde devam eden inşaat faaliyetlerinden kaynaklı artışların olduğu düşünülmektedir.

SO₂ parametrelerine sınır değer aşımı bulunmamakta olup Kış dönemi içerisinde (Ocak ve Şubat) artış gerçekleşmektedir. Söz konusu aylarda da sınır değerlerde aşım olmamıştır. Kış dönemi içerisinde yakıt kullanımına ilave olarak Şeker Fabrikasının aynı dönem içerisinde faaliyet göstermesi artışlara neden olmuştur. Bununla birlikte söz konusu alanda yakıt olarak kömür yoğun olarak kullanılmakta olup, bu oran %65-70 civarındadır. İstasyon çevresi genellikle yüksek katlı olmayan ve müstakil konutlardan oluşmaktadır. Ancak bir önceki yıla göre yapılan değerlendirmede, SO₂ yıllık ortalama değerinde önemli bir düşüş olduğu gözlemlenmiştir. İlçe genelinde doğalgaza geçişin artması ile birlikte söz konusu parametrede düşüş gözlemlenmiştir.

NO₂ parametresinde ise incelenen dönem içerisinde sınır değer geçişi gözlemlenmemiştir.

Suluova ilçesi önemli miktarda linyit kömür rezervi barındırmaktadır. Kapalı ve açık ocak yöntemi ile çalışan kömür madenleri bulunmaktadır. İlçede yer alan kömür madenleri nedeniyle ısınma amaçlı olarak kullanılan yakıt türü daha çok linyit kömürüdür. Söz konusu durum özellikle kış dönemi içerisinde SO₂ parametresinde artışlara neden olmaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Öte yandan 1950'li yıllardan bu yana ilçenin tam orta noktasında faaliyet gösteren Şeker fabrikası kampanya dönemi içerisinde büyük bir kirlilik kaynağı olarak görülmektedir.

Doğalgaz kullanımının ilçe genelinde yaygınlaşması amacıyla gerekli altyapı çalışmalarının hızlandırılması, ekonomik geliri düşük olan bölgelerde doğalgaz kullanımının yaygınlaşması için gerekli teşvik/yardım programlarının düzenlenmesi ile birlikte ısınma kaynaklı kirletici değerlerinde düşüş gözlenecektir. Sınır değer aşımaları yalnızca PM10 da gerçekleşmektedir.

Kaynaklar:

- Amasya Valiliği.
- Amasya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.
- İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü.
- Taşova Belediye Başkanlığı.
- Merzifon Belediye Başkanlığı.
- havaizleme.gov.tr.

B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

Amasya'nın en önemli akarsuyu Yeşilirmak'tır. Yeşilirmak Sivas'ın Köse Dağı'ndan doğup, Kayabaşı mevkiinde 256 km uzunluğundaki Çekerek Çayı ile birleşmektedir. Yozgat'tan doğan Çekerek Çayı'na Amasya Ezinepazar ve Zara Dere'leri dökülmektedir. Yeşilirmak'ın Çekerek Çayı ile birleşmeden önceki ismi Tokat veya Tozanlı Suyu'dur. Çekerek Çayı ile birleşip Amasya'nın içinden geçen Ladik Gölü'nden çıkan ve Suluova'da Gümüşsuyu ile birleşen Tersakan Çayı'nı alarak Samsun İli'nden Karadeniz'e dökülmektedir. Yeşilirmak Amasya'nın can damarıdır. Sulama amaçlı kullanılmaktadır. Ayrıca Yeşilirmak ve yan kolları üzerine kurulan hidroelektrik santrallerinde enerji üretilmektedir.

Çizelge B.17 – Amasya İlinin Akarsuları (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

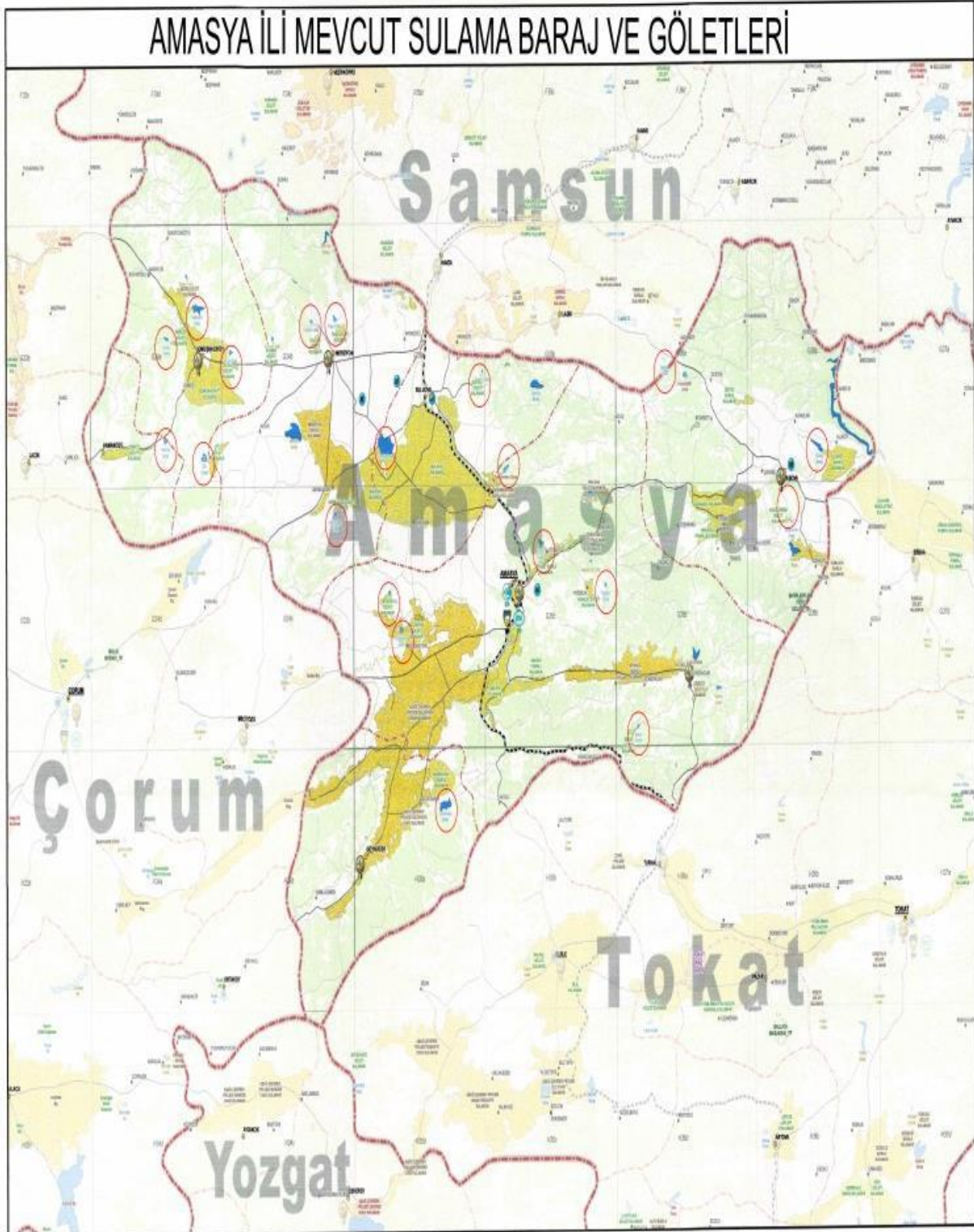
AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /sn)Ort.	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Yeşilirmak	519	129	121.000	Çekerek Irmağı, Tersakan Çayı, Deliçay	Sulama + Enerji
Çekerek Irmağı	200	45	20.000	Çorum Çayı, Efendik Çayı	Sulama + Enerji
Tersakan Çayı	100	41	3.960	Şeyhsuyu, Gümüşsuyu, Derinöz ve Salhan Çayı	Sulama

Çizelge B.18 - İlimizde Bulunan Balık Çiftlikleri ve Kapasiteleri (Orman ve Su İşleri Amasya Şube Müdürlüğü, 2018)

Tesisin Adı	Yeri	Kapasitesi
Belevi Mersin Balığı	Belevi Kasabası Taşova/Amasya	15 ton/yıl Mersin Balığı 1 ton/yıl Havyar
Borabay Alabalık	Borabay Kasabası Taşova/ Amasya	20 ton /yıl Alabalık
Aksu Alabalık Tesis	Hamamözü /Amasya	25 ton /yıl Alabalık
Aktaş- Karaköse Alabalık Tesisi	Aktaş Köyü/Amasya	25 ton /yıl Alabalık
Destek Balık Çiftliği	Destek Gölet'i içinde Destek Kasabası Taşova/Amasya	3 milyon Adet (25 gr Alabalık)

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

İl merkezine 65 km. ve Taşova İlçesi'ne 15 km. mesafede yer alan Borabay Gölü Taşova İlçesi sınırları içerisinde yer almaktadır. 1.157 Metre yüksekliğindedir. Tabiat harikası olan gölün etrafı ormanlık olup, göl kıyısında dinlenme amaçlı evler bulunmaktadır.



Harita B.2 - İlimizdeki Mevcut Sulama Göletleri ve Barajları (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge B.19 - İlimizdeki Mevcut Sulama Tesisleri, Göletleri ve Barajları (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, m ³	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m ³)	Kullanım Amacı
Tesisin Adı	İli Tipi		Sulama Alanı (Ha)		
AMASYA SULAMASI CAZİBE+ POMPAJ	Merkez Yeşilirmak	Irmak 31.000.000	3943 C+P	8.100.000	SULAMA
DOĞANTEPE GÖLETİ	Merkez Gölet	2.640.000	400 Cazibe	644.000	SULAMA
DEĞİRMENDERE GÖLETİ	Merkez Gölet	5.520.000	242 Borulu	1.273.000	SULAMA
ORTAKÖY GÖLETİ	Merkez Gölet	863.000	200 Cazibe	168.000	SULAMA
KIZILKIŞLACIK (P)	Merkez Yeşilirmak	Irmak 1.835.000	102 Pompaj	195.094	SULAMA
YASSIÇAL GÖLETİ	Merkez Gölet	485.000	81 Cazibe	310.000	SULAMA
ZİYARET GÖLETİ	Merkez Gölet	1.748.000	264 Borulu	1.044.000	SULAMA
İBECİK GÖLETİ	Merkez Gölet	867.000	108 Cazibe	456.000	SULAMA
YEDİKİR-BARAJI SULUOVA SAĞ SAHİL (C) - ERASLAN (P)	Suluova Baraj	63.400.000	7700 C+P	45.103.304	SULAMA
LADİK-GÖLÜ SULUOVA SOL SAHİL (C) - SALUCA (P)	Suluova Göl	50.000.000	7500 C+P	40.190.000	SULAMA
BAYIRLI GÖLETİ	Suluova Gölet	318.000	85 Cazibe	212.000	SULAMA
YERKOZLU (C + P)	Taşova Yeşilirmak Irmak	Irmak	2250 C+P	4.000.000	SULAMA
KIZGÜLDÜREN GÖLETİ	Taşova Gölet	261.000	25 Cazibe	160.000	SULAMA
ULUKÖY BARAJI	Taşova Gölet	5.000.000	1000 Cazibe	3.299.000	SULAMA
DESTEK GÖLETİ	Taşova Gölet	866.000	292 Borulu	500.000	SULAMA
GÜMÜŞHACIKÖY BARAJI	Gümüşhacıköy Baraj	14.125.000	3500 Cazibe	8.689.000	SULAMA
İMİRLER GÖLETİ	Gümüşhacıköy Gölet	1.369.000	300 Cazibe	1.185.000	SULAMA
ÇİTLİ GÖLETİ	Gümüşhacıköy Gölet	3.250.000	710 Cazibe	1.980.000	SULAMA
GEDİKSARAY BARAJI	Göynücek Baraj	12.775.000	1200 Cazibe	4.034.000	SULAMA
GELDİNGEN I.Kısım	Göynücek Çekerek Irmak	124.416.000	1200 Cazibe	3.350.000	SULAMA
YENİKÖY GÖLETİ	Hamamözü Gölet	1.894.000	350 Cazibe	618.000	SULAMA
PAŞA GÖLETİ	Merzifon Gölet	1.210.000	350 Cazibe	1.080.000	SULAMA
YAKACIK GÖLETİ	Merzifon Gölet	1.334.000	240 Cazibe	210.000	SULAMA
SARIBUĞDAY GÖLETİ	Merzifon Gölet	471.000	170 Cazibe	0	SULAMA
YAKUP KÖYÜ	Merzifon Yeraltı suyu	800.000	200 Borulu	600.000	SULAMA
KARATEPE KÖYÜ	Merzifon Yeraltı suyu	700.000	90 Borulu	500.000	SULAMA

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Amasya İl Özel İdaresi Su ve Kanal Hizmetleri Müdürlüğüne yapılan göletler;

Çizelge B.20 - Amasya İl Özel İdaresi Su ve Kanal Hizmetleri Müdürlüğüne Yapılan Göletler (İl Özel İdare, 2018)

T.C.
AMASYA İL ÖZEL İDARESİ
SU VE KANAL HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ ENVANTERİNE KAYITLI GÖLETLER LİSTESİ

SIRA NO	İLÇE ADI	KÖY ADI	AMACI	SAHA SI (HA)	GÖVDE TİPİ	YÜK SEKLİĞİ (m)	KRET UZUNLUĞU (m)	MAX. HACİM (m ³)	FAYDALI HACİM (m ³)	ÖLÜ HACİM (m ³)	GÖVDE DOLGU HACİMİ (m ³)	İŞLETMEYE AÇILDIĞI YIL
1	GÖYNÜCEK	SIĞIRÇAYI	Sulama+İçme Suyu	485	Membran çekirdek	30	159	1.488.000	1.440.000	48.000	295.000	2012
2	GÖYNÜCEK	YASSIKIŞLA	Sulama	50	Zonlu	14	80,78	44.950	36.000	8.950	21.844	2012
3	GÖYNÜCEK	KARASAR	Sulama	150	Membran çekirdek	22	128,03	330.000	306.450	23.550	105.850	2017
4	GÖYNÜCEK	SAZ DERSESİ	Sulama	150	Membran çekirdek	27	121,06	300.000	270.000	30.000		2019
5	G.HACIKÖY	DERBENTOB RUGU	İçme Suyu	100	Membran çekirdek	18	167,34	328.000	308.540	19.460	58.528	2016
6	G.HACIKÖY	DUMANLI	İçme Suyu+Sulama	55	Homojen Dolgu	16	100	120.000	104.000	16.000	35.873	2007
7	G.HACIKÖY	KIZILCA	HİS+Sulama	40	Homojen Dolgu	10	67	67.630	56.000	11.630	13.490	2007
8	G.HACIKÖY	PUSACIK	HİS+Sulama	50	Homojen Dolgu	11	50	68.200	58.000	10.200	10.643	2006
9	G.HACIKÖY	SARAYCIK	HİS		Homojen Dolgu	7	62	18.550	14.000	4.550	48.928	1999
10	G.HACIKÖY	SEKÜ	HİS+Sulama	50	Homojen Dolgu	12	47	62.700	52.000	10.700	11.000	2007
11	G.HACIKÖY	GÜMÜŞ	Sulama	220	Zonlu	34,5	269	562.000	524.000	38.000	210.000	2011
12	G.HACIKÖY	ÇITLI	Sulama	83	Homojen Dolgu	23,5	520	412.800	382.000	30.800	7.690	1979
13	G.HACIKÖY	KIZILCAYAY LASI	HİS		Membran çekirdek	9	75	44.600	44.600	0	9.320	2013
14	G.HACIKÖY	KAĞNICI	İçme Suyu		Membran çekirdek	15,5	102,6	67.816	62.540	5.276	39.261	2014
15	G.HACIKÖY	ÇETMİ	Sulama	45	Homojen Dolgu	4	741	78.456	66.123	12.333	16.800	2017
16	HAMAMÖZÜ	DEDEKÖY	HİS+Sulama	85	Homojen Dolgu	10	60	34.200	26.000	8.200	11.210	2012
17	HAMAMÖZÜ	GÖÇERİ	Sulama	100	Homojen Dolgu	16	98	118.400	102.000	16.400	39.075	2008
18	HAMAMÖZÜ	GÖLKÖY	HİS+Sulama	287	Homojen Dolgu	14	79,5	98.000	88.000	10.000	28.000	2010
19	HAMAMÖZÜ	ARPADERESİ	Sulama	430	Zonlu	30	203	726.300	692.400	33.900	276.464	2013
20	MERKEZ	BAĞLICA	Sulama	430	Homojen Dolgu	19,3	606	1.670.000	1.620.000	50.000	149.000	1987
21	MERKEZ	YIKILGAN	Sulama	150	Membran kaplama	26	71	245.000	220.000	25.000	98.000	2012
22	MERKEZ	SARIMEŞE	Sulama	100	Homojen Dolgu	16	135	165.550	150.000	15.550	46.438	2009
23	MERKEZ	SARIYAR	Sulama	100	Homojen Dolgu	14	95	118.000	98.000	20.000	32.000	2010
24	MERKEZ	ŞEYHSADİ	Sulama	180	Zonlu	30	253,17	762.450	744.350	18.100	292.696	2013
25	MERKEZ	AYDINLIK	Sulama	160	Zonlu	32	167	474.000	450.000	24.000	190.000	2011
26	MERKEZ	SARILAR	Sulama	35	Kargir	8	28	3.200	3.000	200	56.000	2012
27	MERKEZ	YEŞİLÖZ	Sulama	100	Kazı	8	Kazı Göl.	240.000	200.000	40.000	0	2010
28	MERKEZ	MUSA	Sulama	135	Zonlu	28,35	174,13	706.972	691.230	15.742	198.224	2015
29	MERKEZ	KIZILKIŞLA CIK	Sulama	45	Membran kaplama	14,9	70,4	62.662	55.047	7.615	32.662	2014
30	MERKEZ	ORMANÖZÜ	Sulama	250	Membran çekirdek	14 + 12	139.97+23 3.1	644.346	604.505	39.841	104.102	2017
31	MERZİFON	100.YIL	Sulama	937	Homojen Dolgu	25	564,1	6.833.650	6.400.000	433.650	200.547	1976
32	MERZİFON	AKÖREN	Sulama	200	Zonlu	26	178	424.000	390.000	34.000	176.000	2012

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

33	MERZİFON	ALİŞAR	Sulama	126	Homojen Dolgu	15	151	790.000	720.000	70.000	141.548	1977
34	MERZİFON	KARŞIYAKA	Sulama	340	Membran çekirdek	15	250	756.273	704.320	51.953	205.000	1965-2015
35	MERZİFON	ÇAVUNDUR	Sulama	75	Homojen Dolgu	10	435	125.200	115.000	10.200	2.071	1994
36	MERZİFON	ÇOBANÖREN	Sulama	200	Homojen Dolgu	22	210	485.000	434.000	51.000	87.618	1982
37	MERZİFON	DİPHACI	Feyezan		Homojen Dolgu	7	114	38.000	Feyezan	0	7.330	1980
38	MERZİFON	HIRKA	Sulama	150	Homojen Dolgu	20	99	295.000	246.000	49.000	45.455	1986
39	MERZİFON	KAYADÜZÜ	Sulama	87	Homojen Dolgu	18	239	576.000	520.000	56.000	114.958	1987
40	MERZİFON	ORTABÜK	HİS		Homojen Dolgu	10	148	119.424	103.000	16.424	22.462	2007
41	MERZİFON	ORTAOVA	Sulama	759	Homojen Dolgu	12	450	4.000.000	3.600.000	400.000	58.000	1975
42	MERZİFON	ŞEYHYENİ	HİS+Sulama	30	Homojen Dolgu	7	141	33.395	27.000	6.395	10.987	1993
43	MERZİFON	UZUNYAZI	Sulama	687	Homojen Dolgu	16	1561	3.237.000	3.050.000	187.000	570.000	2004
44	MERZİFON	YEŞİLÖREN	Sulama	950	Homojen Dolgu	18	1704	6.498.000	6.200.000	298.000	660.000	2004
45	MERZİFON	AKSUNGUR	Sulama	240	Membran kaplama	14	87	87.400	78.000	9.400	33.800	2010
46	MERZİFON	GÖKÇEBAĞ	Sulama	100	Homojen Dolgu	5	430	133.200	28.650	104.550	18.440	2017
47	SULUOVA	BOYALI	Sulama	212	Homojen Dolgu	27	147,92	385.000	360.000	25.000	148.122	2009
48	SULUOVA	KOLAY 1	Sulama	70	Homojen Dolgu	17	170	260.000	255.000	5.000	71.300	1982
49	SULUOVA	KOLAY 2	Sulama	100	Homojen Dolgu	16	194	381.000	370.000	11.000	90.000	1982
50	SULUOVA	KOLAY 3	Feyezan		Homojen Dolgu	16	75	55.000	Feyezan	0	38.925	1969
51	SULUOVA	OĞULBAĞI	Sulama	47	Homojen Dolgu	11,5	153	187.000	162.000	25.000	86.000	1963
52	SULUOVA	YOLPINAR	Sulama	165	Zonlu	22	110	530.000	504.000	26.000	109.000	2011
53	SULUOVA	ERASLAN	Sulama	100	Zonlu	20	132	297.000	275.000	22.000	78.750	2011
54	SULUOVA	KUTLU	Sulama	750	Zonlu	24	234,47	1.000.000	950.000	50.000		2019
55	TAŞOVA	TEKPINAR	Sulama	45	Homojen Dolgu	10,94	107,1	44.641	40.322	4.319	74	2014
56	TAŞOVA	GÜRSU	Sulama	160	Membran çekirdek	11	90	74.640	74.640	0	24.700	2013
57	TAŞOVA	BORABOY	Sulama		Homojen Dolgu	18	86	490.000	460.000	30.000	0	1964
58	TAŞOVA	ALPASLAN	Sulama	150	Zonlu	26	101	470.000	440.000	30.000	114.000	2012
59	TAŞOVA	BELEVİ	Feyezan		Homojen Dolgu	12	50	24.500	20.000	4.500	16.479	2006
60	TAŞOVA	ÇAYDİBİ	Sulama	400	Homojen Dolgu	7	120	1.425.000	1.340.000	85.000	33.275	2011
61	TAŞOVA	ESENÇAY 75. YIL	Sulama	61	Homojen Dolgu	11	100	130.367	110.000	20.367	45.236	2000
62	TAŞOVA	KIRKHARMAN	HİS+Sulama	20	Homojen Dolgu	10,8	73	17.290	14.000	3.290	15.523	1979
63	TAŞOVA	ÇAKIRSU	Sulama	225	Zonlu	16	156	116.420	26.588	89.832	68.400	2018
64	TAŞOVA	KUMLUCA	Sulama	430	Zonlu	30	148,48	400.000	360.000	40.000		2019
			TOPLAM	11.881				40.782.182	37.846.305	2.842.877		

B.1.2. Yeraltı Suları

İlimizin yeraltı suyu potansiyeli tabloda belirtilmiştir.

Çizelge B.21 – İlimizin Yeraltısu Potansiyeli (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

OVA ADI	İŞLETME REZERVİ (hm ³ /yıl)
GELDİNGEN OVASI	65
AYDINCA OVASI	16,5
SULUOVA OVASI	10,5
MERZİFON-G.HACIKÖY OVASI	49
TOPLAM	141

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Bu konuyla ilgili D.S.İ. VII. Bölge ve 73. Şube Müdürlüğü'nün Amasya İli ile ilgili yeraltı suyu çalışmaları, yeraltı suyu potansiyeli ve yeraltı suyu kullanım durumu: Çizelge B.22, Çizelge B.23, Çizelge B.24, Çizelge B.25, Çizelge B.26, Çizelge B.27 ve Çizelge B.28 de ayrıntılı olarak verilmiştir.

Çizelge B.22 - Amasya İli Örnekleme Noktalarının Su Kalite Sınıfları (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

Örnekleme Noktası	Su Kalite Sınıfı
Yeşilirmak-Durucasu	I. Sınıf
Yeşilirmak-Çayköy Regülatörü	I. Sınıf
Yeşilirmak-Sütlüce	II. Sınıf
Tersakan-Boğazköy	IV. Sınıf

Çizelge B.23 - Amasya İli Yer Altı Suyu Potansiyeli ve Tahsis Miktarı (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

OVA ADI	İŞLETME REZERVİ	Tahsis edilen Su Miktarı (hm ³ /yıl)			
		İçme-Kullanma	Sanayi	Sulama	Toplam Tahsis
GELDİNGEN OVASI	65	24,66		28,28	52,94
AYDINCA OVASI	16,5			17,05	17,05
SULUOVA	10,5	0,43	0,25	5,21	5,89
MERZİFON- GÜMÜŞHACIKÖY	49	12,57	0,14	32,93	45,64
TOPLAM	141				121,52

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge B.24 - Merzifon–Gümüşhacıköy Ovası’nda Mevcut Verimleri 10 l/s’nin Üzerinde Olan Yer Altı Suyu Kaynakları (DSİ Samsun Bölge Müdürlüğü, 2018)

	MEVKİİ	Çıktığı Formasyon	Debi (L/s)
KOCAPINAR	Akören Köyü	Alüvyon	20
KAYNARCA	Alıcık Köyü	Alüvyon	11
SAĞMACA	Keçi Köyü	Neojen	18
YUNAK	A.Kamışlı Köyü	Neojen	14
ŞARLAYUK	Doluca Köyü	Neojen	11
PINARBAŞI	Pınarbaşı Köyü	Kalker (Mesozoik)	27
BÖLGÖZE	Bölgöze Köyü	Kalker (Mesozoik)	49
İNDERESİ	Bölgöze Köyü	Kalker (Mesozoik)	49
ULUPINAR	Çetmi	Kalker (Mesozoik)	21
ILIPINAR	Keçi Köyü	Kalker (Mesozoik)	19
CAMI ÇEŞMESİ	Keçi Köyü	Paleozoik	11

Çizelge B.25 - D.S.İ. VII. Bölge Müdürlüğünün Amasya İli İle İlgili Yer Altı Suyu Çalışmaları (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

OVA ADI	HİDROJELOJİK ETÜD		JEOFİZİK ETÜD Nokta Adedi		AÇILMIŞ OLAN SONDAJ KUYULARI						
	OVA	MÜNFERİT	OVA	MÜNFERİT	ARAŞTIRMA KUYULARI		İŞLETME KUYULARI		DRENAJ KUYULARI		ŞAHİS VE MÜESSERE KUYULARI
	PLANLAMA	ADET			ADET	DERİNLİK	İŞLETMEDE OLAN		ADET	DERİNLİK	TOPLAM ADET
			ADET	DERİNLİK			ADET	DERİNLİK			
AYDINCA	350	4	94	78	4	233	58	3836			15
GELDİNGEN	1350	26	61	342	46	4306	18	1533	8	179	245
GÖYNÜCEK		15		291	11	799	35	1208			35
MECİTÖZÜ		4		72	3	407	18	753			1
MERZİFON GÜMÜŞHACIKÖY	150	22	406	738	90	14677	96	12943	19	366	149
SULUOVA	550	6	202	198	8	852	12	553	9	200	88
TAŞOVA	270	6		37	13	865					11
TURHAL OVASI		4		95	2	85	8	240			
TOPLAM	3570	87	763	1851	177	22224	245	21066	36	745	544

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge B.26 - DSİ. VII. Bölge Müdürlüğünün Amasya İli İle İlgili Yeraltı Suyu Potansiyeli (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

OVA ADI	İŞLETME REZERVİ (hm ³ /yıl)	Tahsis edilen Su Miktarı (hm ³ /yıl)				TOPLAM TAHSİS
		YAS SULAMA KOOP.	BELGELİ			
			İÇM.-KUL.	SANAYİ	SULAMA	
MECİTÖZÜ	7,00	6,37	-	-	-	6,37
GÖYNÜCEK	23,00	12,34	3,51	0,00	1,87	17,72
AYDINCA	16,50	20,01	1,24	0,00	1,48	22,73
GELDİNGEN	62,40	12,80	7,99	4,33	18,28	43,40
SULUOVA	10,50	1,72	0,51	0,52	3,08	5,83
MERZİFON G.HACIKÖY	49,00	35,74	7,63	0,18	8,92	52,47

Çizelge B.27 - DSİ. VII. Bölge Müdürlüğünün Amasya İli İle İlgili Yeraltı Suyu Potansiyeli ve Kullanım Durumu (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

YERALTISUYU İŞLETME REZERVİ(hm ³ /Yıl)	TAHSİS EDİLEN SU MİKTARI (hm ³ /Yıl)			TOPLAM (hm ³ /yıl)
	YERALTISUYU SULAMA KOOPERATİFLER	KOOPERATİFLER DIŞI BELGELİ İŞLETMELER		
		İÇME KULLANMA VE SANAYİ SUYU	YAS SULAMA	
168,40	88,98	25,91	33,63	148,52

Çizelge B.28 - Yer altı Suyundan Sulama Yapan Birimler (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

Yeraltı Suyundan Sulama Yapan Birimler	Sulanan Alan (Ha)	İşletme Kuyusu (Adet)
Yeraltı Suyu Sulama Koop.	11132	249
Resmi Kuruluşlar	710	15
GENEL TOPLAM	11842	264

B.1.3. Denizler

İlimizin denize kıyısı bulunmamaktadır.

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

Çizelge B.29 - İlimizde 2018 Yılı Yüze ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği İle İlgili Analiz Sonuçları (DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2018)

Kaynağının Cinsi (Yüze/Yeraltı)	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları SKKY (Tablo-1)	Yeri (İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları (YAS için)	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
Yüze	Merkez İlçe Yeşilirmak İl girişi			X		05-001		Yeşildere köyü	40.447734-36.096503	7.82
Yüze	Taşova Yeşilirmak İl çıkışı			X		05-002		Taşova Merkez	40.756656-36.32603	12.69
Yüze	Suluova Tersakan İl girişi			X		05-003		Suluova-Eskiçeltek	40.877504-35.632417	5.13
Yüze	Emniyet Md. Yanı tersakan-yeşilirmak karışım öncesi			X		05-004		Amasya merkez	40.669547-35.838926	5.14
Yüze	Göynücek çekerek çayı İl girişi			X		05-005		Hasanbeyli köyü	40.384433-35.519657	12.24
Yüze	Ovasaray çekerek çayı Yeşilirmak karışım öncesi			X		05-006		Ovasaray köyü	40.546613-35.727206	12.43
Yüze	Bekdemir köprü Çorum deresi			X		05-007		Bekdemir köyü	40.491275-35.589513	15.92
Yüze	Doğantepe Göleti			X		05-008		Doğantepe Beldesi	40.611735-35.587923	5.08
Yüze	Uluköy Barajı			X		05-009		Uluköy Beldesi	40.77832-36.393438	2.2
Yer altı	Yassıçal Sulama Suyu			X		05-010		Yassıçal Beldesi	40.651195-35.942963	15.1
Yer altı	Tuzsuz Köyü sulama suyu	X		X		05-011		Tuzsuz Köyü	40.492468-35.641808	53.56
Yer altı	Boğazköy sondaj suyu			X		05-013		Boğazköy	40.726171-35.778834	9.82
Yer altı	Büyük Kızılca sondaj suyu			X		05-014		Büyük Kızılca Köyü	40.523107-35.765439	25.12
Yer altı	Ezinepazarı sondaj suyu			X		05-015		Ezinepazar beldesi	40.573538-36.074021	12.17
Yer altı	G.Hacıköy kendir Fabrikası sondaj suyu			X		05-018		G.Hacıköy	40.861682-35.27785	30.23
Yer altı	Şarlayık Merzifon Mesire yeri kaynak suyu			X		05-019		Doluca köyü	40.823532-35.32152	13.7

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Kaynağının Cinsi (Yüzey/Yeraltı)	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları SKKY (Tablo-1)	Yeri (İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları (YAS için)	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
Yer altı	Esençay Kaynak suyu			X		05-020		Esençay Beldesi	40.667383-36.379772	0.7
Yer altı	Uzunoba Artezyen suyu			X		05-021		Uzunoba Köyü	40.744557-35.719065	21.51
Yer altı	Hayrettin Köyü çeşmesi	X				05-022		Hayrettin Köyü	40.809503-35.41735	30.9
Yer altı	Ayten Çöl çift.			X		05-023		Ovasaray Köyü	40.554246-35.712141	39.5
Yer altı	İncekulak mevkii			X		05-024		Olus	40.493815-35.592766	26.93
Yer altı	Hasanbeyli Köyü çeşmesi	X				05-025		Hasanbeyli Köyü	40.381626-35.52092	15.52
Yer altı	İlyas Köyü			X		05-026		İlyas Köyü	40.558507-35.799578	28.4
Yer altı	Taşova(Obam tesisi çeşmesi)	X				05-027		Taşova	40.736454-36.242056	7.67
Yer altı	Eslemez Köyü çeşmesi	X				05-028		Eslemez Köyü	40.845587-35.266854	23.06
Yer altı	G.Hacıköy Bel.İçme suyu	X				05-029		G.Hacıköy-Merkez	40.883604-35.19497	16.54
Yer altı	G.Hacıköy Bel.İçme suyu	X				05-030		Gümüş Beldesi	40.839183-35.17524	15.63

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal Kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

İl genelinde endüstri tesisleri genelde organize sanayi bölgelerinde bulunmaktadır. Bunun yanı sıra ilimizden geçen kara yolu kenarlarında ve Yeşilirmak kenarlarında da endüstri tesisleri bulunmaktadır. Endüstri tesisleri su ihtiyaçlarını belediyelerin şebekelerinden ve Yeşilirmak havzasına açtıkları kuyulardan sağlamaktadırlar.

Taşova İlçesi verileri:

İlçemizde endüstride kullanılan ayrı bir su kaynağı ve dağıtım hattı yoktur. Kullanılan suyun tamamı ilçemiz içme suyu şebekesinden karşılanmaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Ziyaret Beldesi verileri:

Belediyemiz sınırları 2 Adet Sanayi parselleri bulunmaktadır. Bu alanların içme suyu Kasabamız ana şebekesinden verilmektedir. Belediyemiz Amasya Belediyesinin yaptığı Kanalizasyon ve Atıksu alanlarında arıtılarak Yeşilırmak'a deşarj olmaktadır.

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) Programı kapsamında yürütülen ve DABLAS yardımı altında yapımı tamamlanmış olan "Amasya Atıksu Arıtma Tesisi", 28.01.2013 tarihinde ise işyeri teslimi ile yapım süreci başlamış olup 15/11/2015 tarihinde tüm montaj ve imalat işlemleri tamamlanmış, işletmeye alınmıştır. Tesis kapasitesi 147.900 kişi eşdeğer nüfusa ve 17,748 m³/gün'e göre hesaplamalar yapılmıştır. Bölgede toplanan atık sular Ziyaret Beldesi'nin güneydoğusunda yer alan Arıtma Tesisi'ne iletilmektedir.

Çizelge B.30 – Amasya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Genel Bilgileri (Amasya Belediyesi, 2018)

Tesis Genel Bilgileri	
Bulunduğu Şehir	Amasya Merkez
Bulunduğu Havza	Yeşilırmak Havzası
Tesis Koordinat (o ' ' K, o ' ' D)	40°40'48.37"K, 35°52'47.56"D
Kanalizasyon Bağlantı Oranı	95%
AAT Çıkışı Deşarj Alıcı Ortam Tipi(Dere, Gölet, Göl, vb)	Nehir
Alıcı Ortam Adı	Yeşilırmak Havzası
Alıcı Ortam Koordinatları	40°40'48.15"K, 35°52'52.39"D
Arıtma Tesisi Tipi	İkincil
Tesiste azot fosfor giderimi yapılıyor mu?	Azot ve Fosfor giderimi yapılmakta
Tesisin mevcut durumu	Faal

Taşova İlçesi verileri:

İlçemizde kentsel su temini için çekilen suyun tamamı kaynak suyundan karşılanmaktadır. Bu suyun tamamı evsel amaçlı olarak kullanılmaktadır. Alıcı ortama deşarj edilen atıksu miktarı yaklaşık 500.000 m³/yıl olarak hesaplanmıştır. Alıcı ortam deşarj noktası koordinatları : N 40.755897 E 36.346244 (40°45'21.2"N 36°20'46.5"E)

Ziyaret Beldesi verileri:

Belediyemiz sınırları içerisinde geçen Amasya Belediyesinin yapmış olduğu AKDAĞ ishale su hattından Belediyemizin su depoları su akıtılmaktadır. Su depolarından ise içmesuyu şebekelerine su verilmektedir. Belediyemiz sınırları dahilinde Kanalizasyon hattı olmayan meskenler bulunmamaktadır. Amasya Belediyesinin Avrupa Birliği destekli Arıtma tesisinde giden Kanalizasyon hatları burada arıtılarak çıkan su Yeşilırmak'a deşarj edilmektedir.

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

Amasya İli toplam tarım arazisi miktarı **254.960 ha.** olup bu arazinin 161.121 hektarı kuru tarım arazisi, 93.839 hektarı sulu tarım arazisidir. 93.839 ha. sulanan alandaki sulama tesisleri, Amasya D.S.İ. 73. Şube Müdürlüğü, Amasya İ.Ö.İ.(Mülga Köy Hizmetleri İl Müdürlüğü) ve bireysel olarak çiftçiler tarafından yapılmıştır.

Çizelge B.31 - Tarım Alanlarının Kuru - Sulu Oluşuna Göre Dağılımı (Amasya Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

Arazinin Cinsi	Alanı (Ha)	Payı (%)
Kuru Tarım Arazisi	161.121	63,2
Sulu Tarım Arazisi*	93.839	36,8
TOPLAM	254.960	100,0

* DSİ, İÖİ ve Halk Sulamaları

Taşova İlçesi verileri:

İlçemizin toplam yüzölçümü (1.051 Km²) 1.051.000 dekar'dır. Bunun 392.120 dekarlık alanı tarım arazisidir. Tarım arazilerinin 127.260 dekarlık kısmında sulu tarım yapılmaktadır. Başlıca tarım ürünleri ;

- **Tarla Ürünleri:** Buğday, Arpa, Kuru Soğan, Nohut, Ayçiçeği, Yonca, Mısır, Haşhaş, Çeltik, Tütün, Şeker Pancarı
- **Bahçe Ürünleri:** Üzüm, Kiraz, Elma, Şeftali, Armut, Ceviz
- **Sebze Ürünleri:** Domates, Bamyas, Fasulye, Kavun, Karpuz, Salatalık, Patlıcan, Soğan, Biber

Ziyaret Beldesi verileri:

Belediyemiz sınırları içerisinde halkımızın geçim kaynağı tarımdır. Tarımda ise meyvecilikle halkımız uğraşmaktadır.

Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesi:

AB müktesebatına (Nitrat Direktifi) uyum çalışmaları çerçevesinde tarımsal kaynaklı organik ve inorganik gübre) nitratın suda neden olduğu kirlenmenin tespit edilmesi, azaltılması ve önlenmesine ilişkin; "Tarımsal Kaynaklı Nitratın Neden Olduğu Kirliliğe Karşı Suların Korunması" direktifine karşılık 18 Şubat 2004 tarih ve 25377 sayılı Resmi Gazetede Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Aynı Yönetmelik 23 Temmuz 2016 tarih ve 29779 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği" ile revize edilmiştir.

Yönetmeliğin devamı olan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (Tebliğ No:2016/46) 11 Şubat 2017 tarih ve 29976 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

İyi Tarım Uygulamaları kodu tarımsal üretimden kaynaklanan kirliliğe karşı suların korunması amacıyla, tarımsal faaliyetleri yaparken çiftçiler tarafından doğal kaynakların korunması adına uygulanması gereken metod ve kuralları ifade etmektedir.

Nitrat yönetmeliği kapsamında İlimizde 2004 yılında 9 adet yüzey 6 adet yeraltı olmak üzere toplam 15 adet istasyonla izleme yapılırken; 2018 yılında İlimiz sınırları içerisinde yer alan yoğun tarım alanları ve mevcut su kaynaklarını kıstas alarak ilimizi temsil edecek 20 adet yer üstü (8 adet Göl, gölet, baraj ve 12 adet ırmak) ve 40 adet yeraltı olmak üzere toplam 60 adet istasyondan izlemeler yapılmaktadır.

Bakanlık Programı gereğince yer altı istasyonlarından 3 ayda bir, yüzey istasyonlardan ayda 1 (bir) olmak üzere su numunesi alınmaktadır. 2018 yılında 157 yeraltı 238 yerüstü olmak üzere 395 numune alınmıştır. Alınan numunelerin analizleri Bakanlık programında bulunan parametrelere göre yapılmaktadır. Analiz sonuçları Nitrat Bilgi Sistemine (NİTBİS) online olarak girişleri yapılarak izlenilmesi sağlanmaktadır.

Çizelge B.32 - Amasya İli Nitrat İstasyon Noktaları (Amasya Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

Sıra No	Kod	İSTASYON ADI	İlçe Adı	Köy /Mahalle	Tip	Periyot
1	05-001	Merkez İlçe Yeşilırmak İl Girişi	Merkez	Yeşildere	Yüzey	1 Ay
2	05-002	Taşova Yeşilırmak İl Çıkışı	Taşova	Merkez	Yüzey	1 Ay
3	05-003	Suluova Tersakan İl Girişi	Suluova	Merkez	Yüzey	1 Ay
4	05-004	Emniyet Md.Yanı Tersakan-Yeşilırmak Karışım Öncesi	Merkez	Merkez	Yüzey	1 Ay
5	05-005	Göynücek Çekerek Çayı İl Girişi	Göynücek	Hasanbey	Yüzey	1 Ay
6	05-006	Ovasaray Çekerek Çayı-Yeşilırmak Karışım Öncesi	Merkez	Ovasaray	Yüzey	1 Ay
7	05-007	Bekdemir Köprü Çorum Deresi	Göynücek	Bekdemir	Yüzey	1 Ay
8	05-008	Doğantepe Göleti	Merkez	Doğantepe	Yüzey	1 Ay
9	05-009	Uluköy Barajı	Taşova	Uluköy	Yüzey	1 Ay
10	05-035	Yeşilırmak Ziyaret Köprü	Merkez	Ziyaret	Yüzey	1 Ay
11	05-036	Yeşilırmak Çağlayan Köprü	Merkez	Helvacı	Yüzey	1 Ay
12	05-041	Yedikır Barajı	Suluova	Yedikır	Yüzey	1 Ay
13	05-042	Borabay Gölü	Taşova	Borabay	Yüzey	1 Ay
14	05-053	Yeşilırmak Büyük Kızılca Girişi (GEF)	Merkez	B.Kızılca	Yüzey	1 Ay
15	05-055	Yeşilırmak Büyük Kızılca Çıkışı (GEF)	Merkez	B.Kızılca	Yüzey	1 Ay
16	05-059	Yeşilırmak Taşova Dört Yol Köprüsü	Taşova	Dört Yol	Yüzey	1 Ay
17	05-063	Mezifon Yüzüncü (100.) Yıl Göleti	Merzifon	Çayırözü	Yüzey	1 Ay

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

18	05-064	Merzifon Sarıbuğday Göleti	Merzifon	Sarıbuğday	Yüzey	1 Ay
19	05-065	Gümüşhacıköy Keltepe Göleti	Gümüşhacıköy	Adatepe	Yüzey	1 Ay
20	05-066	Hamamözü Yeniköy Göleti	Hamamözü	Yeniköy	Yüzey	1 Ay
21	05-010	Yassıçal Sulama Suyu	Merkez	Yassıçal	Yeraltı	3 Ay
22	05-011	Tussuz Köyü Tussuz Köyü Sulama Suyu **	Merkez	Tussuz	Yeraltı	3 Ay
23	05-015	Ezinepazarı Sondaj Suyu	Merkez	Ezinepazar	Yeraltı	3 Ay
24	05-019	Şarlayık Merzifon Mesire yeri kaynak suyu	Gümüşhacıköy	Doluca	Yeraltı	3 Ay
25	05-020	Esençay kaynak suyu	Taşova	Esençay	Yeraltı	3 Ay
26	05-021	Uzunoba Artezyen suyu **	Suluova	Uzunoba	Yeraltı	3 Ay
27	05-022	Hayrettin köyü çeşmesi	Merzifon	Hayrettin	Yeraltı	3 Ay
28	05-023	Ayten Çöl Çift.	Merkez	Kılçak	Yeraltı	3 Ay
29	05-024	İncekulak Mevkii	Merkez	Oluz	Yeraltı	3 Ay
30	05-025	Hasanbeyli Köyü çeşmesi	Göynücek	Hasanbey	Yeraltı	3 Ay
31	05-026	İlyas Köyü	Merkez	İlyasköyü	Yeraltı	3 Ay
32	05-027	Taşova (Obam tesisi çeşmesi)	Taşova	Dutluk	Yeraltı	3 Ay
33	05-028	Eslemez köyü çeşmesi	Gümüşhacıköy	Eslemez	Yeraltı	3 Ay
34	05-029	Gümüşhacıköy bel.İçme suyu	Gümüşhacıköy	Merkez	Yeraltı	3 Ay
35	05-030	Gümüş Bel.İçme Suyu	Gümüşhacıköy	Gümüş	Yeraltı	3 Ay
36	05-031	Selahattin UĞURLU Sondaj Suyu-Gümüşhacıköy	Gümüşhacıköy	Merkez	Yeraltı	3 Ay
37	05-032	Musa ŞEKER Sondaj Suyu- Büyük Kızılca Köyü	Merkez	B.Kızılca	Yeraltı	3 Ay
38	05-033	Belevi- Akpınar Kaynak Suyu	Taşova	Belevi	Yeraltı	3 Ay
39	05-034	Göllü Bağları Total Sondaj Suyu	Merkez	Göllübağlar	Yeraltı	3 Ay
40	05-037	Göynücek Şeyhler Köyü Sondaj Suyu	Göynücek	Şeyhler	Yeraltı	3 Ay
41	05-039	Taşova-Arpaderesi Köyü Sondaj Suyu	Taşova	Arpaderesi	Yeraltı	3 Ay
42	05-040	Mustafa YILMAZ Sondaj Suyu - Suluova	Suluova	Kolay	Yeraltı	3 Ay
43	05-043	Özçetinler Tuğla Fabrikası-E.Pazar (GEF)	Merkez	Ezinepazar	Yeraltı	3 Ay
44	05-044	Baki ORUÇ'a ait Kuyu Suyu-E.Pazar(GEF)	Merkez	Ezinepazar	Yeraltı	3 Ay
45	05-045	Adem ASLAN'a Ait Kuyu Suyu-E.pazar (GEF)	Merkez	Ezinepazar	Yeraltı	3 Ay
46	05-046	Ezinepazar Sulama Kooperatifi Belediye Yanı Su Pompası (GEF)	Merkez	Ezinepazar	Yeraltı	3 Ay
47	05-047	E.Pazar Gübre Depolama Platformundaki Hayvan İçme Suyu (GEF)	Merkez	Ezinepazar	Yeraltı	3 Ay

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

48	05-048	Çetinler Tuğla Fabrikası-E.Pazar (GEF)	Merkez	Ezinepazar	Yeraltı	3 Ay
49	05-049	İlhan ÇAYCI'ya ait Su Pompası-Ovasaray (GEF)	Merkez	Ovasaray	Yeraltı	3 Ay
50	05-050	Ovasaray İçme Suyu Pompası (GEF)	Merkez	Ovasaray	Yeraltı	3 Ay
51	05-051	Etaş Et Besi Yeri İçme Suyu Pompası-Ovasaray (GEF)	Merkez	Ovasaray	Yeraltı	3 Ay
52	05-052	Çekerek Çiftliği İçme Suyu Pompası - Ovasaray(GEF)	Merkez	Kılçak	Yeraltı	3 Ay
53	05-054	Büyük Kızılca İçme Suyu (GEF)	Merkez	B.Kızılca	Yeraltı	3 Ay
54	05-056	Ahmet ACAR'a ait Kuyu Suyu-Ovabaşı (GEF)	Gümüşhacıköy	Ovabaşı	Yeraltı	3 Ay
55	05-057	Ovabaşı İçme Suyu Pompası (GEF)	Gümüşhacıköy	Ovabaşı	Yeraltı	3 Ay
56	05-058	Hacılar Çeşmesi -Ovabaşı (GEF)	Gümüşhacıköy	Ovabaşı	Yeraltı	3 Ay
57	05-060	Suluova Yeşil Vadi Çiftliği Sondaj Suyu	Suluova	Harmanağıl	Yeraltı	3 Ay
58	05-061	Kurnaz Yol Denetim İstasyonu Sondaj Suyu	Suluova	Kurnaz	Yeraltı	3 Ay
59	05-062	Merzifon Koç Petrol Ofisi Sondaj Suyu	Merzifon	Gökçebağ	Yeraltı	3 Ay
60	05-067	Hamamözü Hurmoğlu Hay. Sondaj Suyu	Hamamözü	Merkez	Yeraltı	3 Ay

Çizelge B.33 - İlçelere Göre Nitrat İstasyon Sayıları (Amasya Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

İlçe Adı e Göre	İstasyon Sayıları			Numune Sayıları		
	Yeraltı	Yerüstü	Toplam	Yeraltı	Yerüstü	Toplam
Merkez	19	8	27	73	96	169
Göynücek	2	2	4	8	24	32
Gümüşhacıköy	8	1	9	32	12	44
Hamamözü	1	1	2	4	12	16
Merzifon	2	2	4	8	22	30
Suluova	4	2	6	16	24	40
Taşova	4	4	8	16	48	64
	40	20	60	157	238	395

11.02.2017 tarih ve 29976 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (2016/46 Nolu Tebliğ) kapsamında 3500 kg ve üzeri Azot üreten mevcut hayvancılık işletmeleri Hayvansal Gübre Deposu ve Hayvansal Gübre Yönetim Planı Yapması Zorunlu olup 4 yıl içinde iyi tarım uygulamaları koduna uyum sağlaması gerekmektedir.

B.3.2.2. Diğer

İlimizde AKAB (Amasya İli ve İlçeleri Katı Atık Toplama Tesisi) kurulması ile atıklar burada toplanmaktadır. Yine aynı tesis içinde Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi bulunduğundan Tıbbi Atıklar da burada işlem görmektedir. Eski vahşi depolama sahaları rehabilite edilmekte olup çalışmalar devam etmektedir.

Ziyaret Beldesi verileri:

Belediyemiz sınırları içerisinde vahşi depolama alanı bulunmamaktadır.

Çizelge B.34 - İlimizde Birliklerce Yürütülen Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf İşlemlerine İlişkin Bilgi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

BİRLİK ADI	Hangi Atıklar Toplanıyor?			Transfer İstasyonu Varsa Belirtiniz	Mevcut Tesis Kapasitesi / Birimi			
	Evsel	Tıbbi	Diğer		Düzenli Depolama	Kompost	Yakma	Diğer
AKAB (Amasya ili, İlçeleri ve Beldeleri katı Atık Bertaraf Tesisleri Yapma ve İşletme Birliği)	X	X		3 (Amasya, Merzifon ve Akınoğlu Köyü)	X			
ERBAA KATI ATIK BİRLİĞİ	X				X			

Merzifon İlçesi verileri:

İlçemizde vahşi depolama yapılmamaktadır.

Taşova İlçesi verileri:

İlçemizde vahşi depolama sahası bulunmamaktadır. 2013 yılı itibari ile Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Yönetim Birliğine üye olunmasıyla birlikte vahşi depolama sahamızın kullanımına son verilmiştir. İlçemizde toplanan katı atıklar üyesi olduğumuz Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Yönetim Birliğinin Tokat'ın Erbaa ilçesindeki düzenli katı atık depolama tesisine çöp toplama araçlarımız ile nakil edilmektedir.

B.4. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

Ulusal deniz izleme programımız ile tüm denizlerimizde meydana gelen kirlilik ve etkileri ile kimyasal ve ekolojik kalite durumunun izlenerek ve insan faaliyetlerinden kaynaklı baskı ve etkiler değerlendirilerek ulusal deniz ve kıyı yönetimi politikalarının ve stratejilerinin belirlenmesi/gözden geçirilmesi ve alınan önlemlerin etkilerinin takibine altlık oluşturulması amaçlanmaktadır. Denizlerde kirlilik ve kalite değerlendirmeleri su yönetimi birimi bazlı yapılmaktadır. Ekolojik kalite durumu ise 3 Biyolojik Kalite Elemanı (fitoplankton, makro alg ve bentik omurgasızlar) ile diğer destekleyici parametrelerin (besin elementleri; toplam fosfor, nitrat+nitrit, seki disk derinliği) ortak değerlendirmesi yapılarak ortaya konulmaktadır. 2014-2016 izleme programı izleme durumu ekolojik kalite durumu aşağıdaki çizelgede yer almaktadır.

Çizelge B.35 – ili kıyılarında Su Yönetim Birimleri
(Kaynak, yıl)

Su Yönetim Birimi Kodu	Su Yönetim Birimi Kapsadığı Alan	Ekolojik Kalite Durumu		
		2014	2015	2016
MAR10	İzmit İç körfez	Orta kalite	Zayıf kalite	Orta kalite

Ekolojik Kalite Renk Kodlaması

Çok iyi
İyi
Orta
Zayıf
Kötü

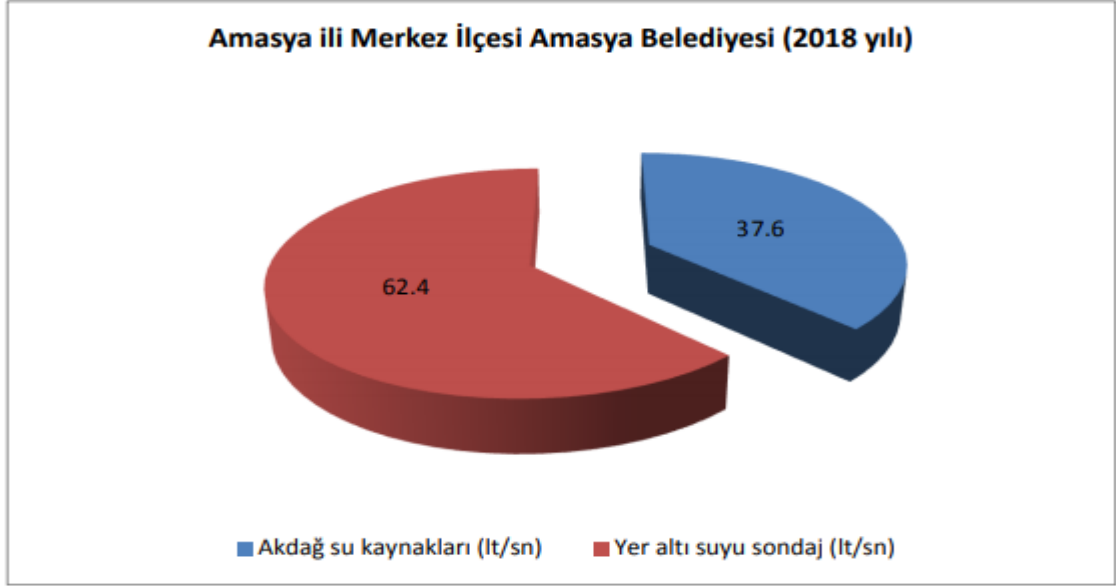
İlimizin denize kıyısı bulunmaması sebebiyle herhangi bir veri mevcut değildir.

B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu

B.5.1.1.Yüzeysel Su Kaynaklarından Kullanılan Su Miktarı ve İçmesuyu Artırım Tesisi Mevcudiyeti

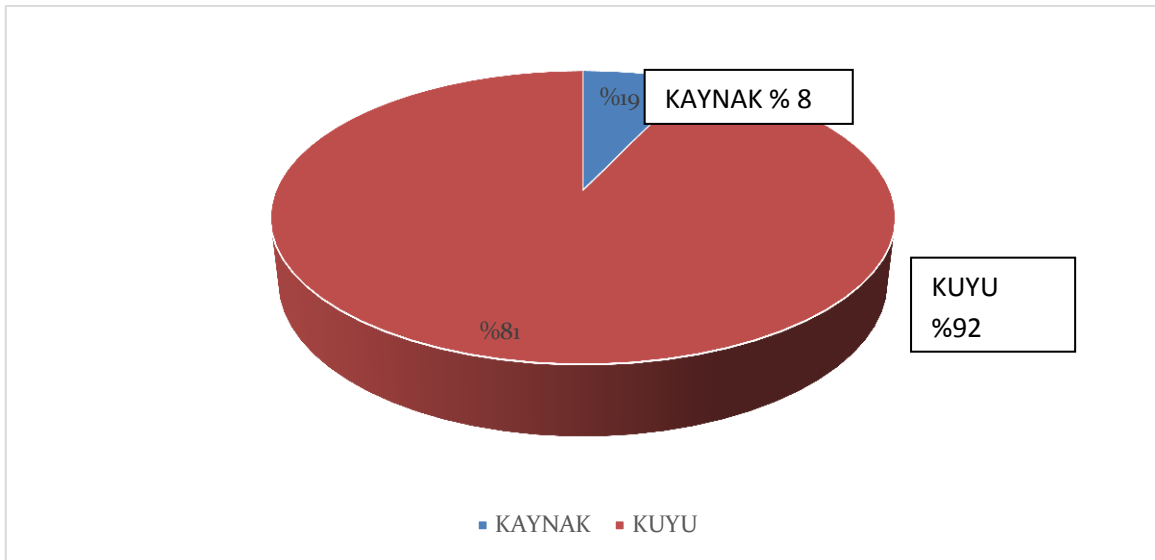
Amasya Belediyesi içme suyu ihtiyacını Akdağ su kaynaklarının yanı sıra şehir içindeki kuyulardan karşılamaktadır. Kuyular, su ihtiyacının bir kısmını karşılamakta olup esas su kaynağı Akdağ kaynaklarıdır. Amasya ili Merkez İlçesi için Devlet Su İşleri tarafından hazırlanan Planlama Raporu'na göre Merkez ilçesine Akdağ kaynağından gelen ortalama 235.0 l/s debi ilçenin su ihtiyacını büyük ölçüde karşılamaktadır. Fakat Akdağ kaynağı her ay aynı verimle ilçeye su verememektedir. Akdağ kaynağının yetersiz olduğu durumlarda, su temini kuyulardan desteklenmektedir.



Grafik B.21 - Amasya ili Merkez İlçesi Amasya Belediyesi Tarafından 2018 Yılında İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (Amasya Belediye Başkanlığı, 2018)

Amasya ili Merkez ilçesi hizmet sınırlarımız içinde bulunan nüfusun tamamına içme suyu hizmeti sağlanmaktadır.

Merzifon İlçemiz içme suyu ihtiyacını 15 adet sondaj kuyusu ile Muşruf Deresi ve Şırgayıp Kaynaklarından gelen cazibeli sular ile sağlamaktadır. Yeraltından elektrik enerjisi ile depolarımıza bastığımız su miktarı, toplam şebekeye verilen suyun yaklaşık %81'ini oluşturmaktadır. 202 lt/sn su, ilçemiz şebeke hattına verilmektedir. Bunun 163 lt/sn'lik kısmı yeraltı suyu kuyularından, geri kalan %19'luk kısmı olan 40 lt/sn kaynak sularından temin edilmektedir.



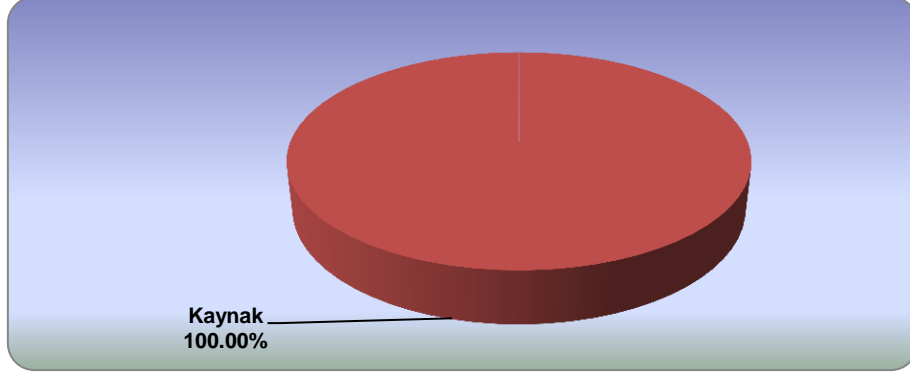
Grafik B.22- Merzifon İlçemizde 2018 Yılı İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (Merzifon Belediyesi, 2018)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Merzifon Belediyesinin hizmet alanı 972 km² dir ve ilçe nüfusu köyleri hariç 57.363' dür. Bu nüfusun tamamı mevcut içme – kullanma suyu sisteminden beslenmektedir.

Suluova İlçemizde, 40.000 kişi içme suyu şebekesinden faydalanmaktadır.

Taşova İlçemizde kentsel su temini için çekilen suyun tamamı kaynak suyudur. Bu suyun tamamı evsel amaçlı olarak kullanılmaktadır.



Grafik B.23 - Amasya İli Taşova İlçesi 2018 Yılı İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (Taşova Belediyesi, 2018)

Taşova İlçemizde içme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen Belde Belediyesi yoktur. Bu kapsamda hizmet alan sadece İlçemiz nüfusedir. İçme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen ilçemizin 2018 yılı nüfusu, TÜİK verilerine göre 11.098'dir.

Hamamözü İlçesinde kentsel su temini için 2 adet kaynaktan su temin edilmektedir. Bu kaçak ve kayıplar hariç %100'e yakın kısmı evsel amaçlı olarak kullanılmaktadır.



Grafik B.24 – Hamamözü İlçesinde 2018 Yılı İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (Hamamözü Belediyesi, 2018)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Hamamözü İlçemizde içme ve kullanma suyu şebekesi ile bir adet belediye ve toplamda 1.461 nüfusa hizmet ulaştırılmaktadır. İlçenin termal turizm bölgesi olması nedeniyle yaz aylarında yerli ve yabancı turistlerle oluşan nüfus artışına bağlı olarak hizmet ulaştırılan nüfus sayısı değişiklik göstermektedir.

Ziyaret Beldesi olarak Amasya Belediyesinin yapmış olduğu ve sınırlarımız içerisinde geçen AKDAĞ şebekesinden suyumuzu almaktayız.

B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Merkez İlçede kimisi Belediye tarafından kimisi de İller Bankası tarafından açılmış çalışır durumda, 20 adet kuyu bulunmakta olup bu kuyuların çalışması aylara göre değişkenlik göstermektedir. 20 kuyudan toplamda 390.0 l/s su çekilebilmektedir. Çekilen suyun tamamı içme suyu amaçlı olarak şebekeye verilmektedir.

Çizelge B.36 – Merzifon İlçesi İçme Suyu Kuyuları (Merzifon Belediyesi, 2018)

KUYU ADI	DEBİSİ (lt/sn)
İTFAİYE	23
KEFELİ	16
S. ATA	6
25 LÜLE	20
MOTORHANE	5
YÖRÜKLER	11
HIRA	12
NURKENT	5
FATİH	5
TÜBİN	23
HASTANE-1	23
HASTANE-3	23
GAZİMAHBUP	13
PİRİBABA	19
MEHMET AKİF	23

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Taşova İlçemizde yeraltı su kaynaklarından temin edilen suyun tamamı içme suyu olarak kullanılmakta ve kaynaktan ilçemiz su şebekesine mevsimsel olarak değişmekle beraber 25 - 35 lt/sn su gelmektedir. İlçemizde içme suyu arıtım tesisi bulunmamaktadır.

Hamamözü İlçemizde yeraltı su kaynaklarından temin edilen suyun kayıp ve kaçaklar hariç %100'e yakın kısmı içme ve kullanma suyu olarak değerlendirilmektedir. İçme su sisteminde arıtma yapılmamakta, ancak depolar içerisinde klorlama yapılmaktadır.

Ziyaret Beldesi verileri:

Yeraltı su sondajımız bulunmakta olup su yeterli gelmediği vakit buradan su depolarımıza su almaktayız.

Suluova İlçesi verileri:

İlçemizde içme suyu arıtma tesisi bulunmamaktadır.

B.5.1.3. İçmesuyu Temin Edilen Kaynağın Adı, Mevcut Durumu, Potansiyeli

ÇizelgeB.37 –Amasya İlimize Ait Ünitelerin Detaylı İçmesuyu Envanter Bilgileri (Amasya İl Özel İdaresi, 2018)

S.N O	İLÇESİ	KÖY KODU	BAĞLI KÖY KODU	KÖY Ü	BAĞLISI	NÜFUSU	TESİSİN YAPIM YILI	HİZMET DURUMU	NİTELİĞİ (ÇEŞMELİ / ŞEBEKELİ)	İÇMESUYUNUN TEMİN EDİLDİĞİ KAYNAK		ÇEKİLEN ORTALAMA SU MİKTARI (M ³ /YIL)	İÇMESUYU DURUMU (SULU/YE TERSİZ/SUSUZ)	İÇMESUYU ARITMA TESİS DURUMU	AÇIKLAMA
										I KAYNAK	II KAYNAK				
1	Merkez	2121		ABACI		85	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.413	SULU	YOK	2018 yapıldı.
	Merkez		1		Ayvalı mah.	80	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.628	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		2		.Balama Mah.	79		İL ÖZEL İDARESİ	ÇEŞMELİ	KAYNAK		576,7	SUSUZ	YOK	Kaynak arayışı
	Merkez		3		.By.Kuz Mah.	17	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		558	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		4		Çanakyeri Mah.	41	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.347	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		5		Hacıyeri Mah.	51	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.396	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		6		Hasançile mah.	37	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.080	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		7		Kömürocağı mah.	30	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		821	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		8		Kürtmezarı mah.	34	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		745	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		9		Pamukludere Mah.	39	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		996	SULU	YOK	Terfilî
2	Merkez	2104		AĞIL ÖNÜ(		300	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		16.425	SULU	YOK	Terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

				GERN E)											
3	Merkez	2051		AKSA LUR		314	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		14.899	SULU	YOK	
	Merkez		1		Çay mah.	136	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.964	SULU	YOK	
	Merkez		2		Yoncalı mah	105	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.833	SULU	YOK	
4	Merkez	2094		AKTA Ş		40	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.190	SULU	YOK	
5	Merkez	2052		AKY AZI		58	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.176	SULU	YOK	
6	Merkez	2053		ALAK ADI		109	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.591	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
7	Merkez	2122		ALBA YRAK		141	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		7.720	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		1		. Atatürk mah.	43	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		2.354	SULU	YOK	Terfilî
8	Merkez	2054		ARDI ÇLAR		45	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.971	SULU	YOK	
	Merkez		1		Almageçe si mah.	21	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	843	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		2		Kayaönü mah.	35	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	511	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Merkez		3		Kazanasm az mah.	25	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	1.186	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		4		Kirazpına r mah.	51	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.420	SULU	YOK	
	Merkez		5		Obaönü mah.	33	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	482	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Merkez		6		Tartışık mah:	21	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	920	SULU	YOK	Terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

9	Merkez	2120		AYDI NCA		524	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		22.951	SULU	YOK	Terfili
10	Merkez	2055		AYDI NLIK		796	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		43.581	SULU	YOK	
11	Merkez	2056		AYD OĞD U		69	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	3.022	SULU	YOK	Terfili
12	Merkez	2123		AVŞA R		239	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		10.468	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Alankışlas ı mah.	16	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		584	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
	Merkez		2		Kayadibi Mah.	13		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		569	SULU	YOK	
13	Merkez	2057		BAĞL ARÜS TÜ		395	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	21.626	SULU	YOK	Terfili
14	Merkez	2105		BAĞL ICA		418	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		18.308	SULU	YOK	Terfili
15	Merkez	2124		BAYA T		56	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.635	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
16	Merkez	2106		BEKE		110	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	4.015	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Kaplıca mah.	53	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		2.902	SULU	YOK	Terfili
17	Merkez	2125		BELD AĞ		303	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.165	SULU	YOK	
18	Merkez	2107		BOĞA KÖY		712	2008	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		38.982	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Kaşka mah.	71	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		3.887	SULU	YOK	Terfili
19	Merkez	2126		BÖKE		92	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.343	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
20	Merkez	2059		BULD UKLU		133	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	5.340	SULU	YOK	2018 yapıldı.
21	Merkez	2127		ÇATA LÇA		57	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.081	SULU	YOK	2015 Yapıldı.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

				M											
22	Merkez	2108		ÇAVUŞ		303	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		8.848	SULU	YOK	Terfilî
23	Merkez	2128		ÇENGELKAYI		75	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.106	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		1		Çengelhanlar mah.	49	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		1.967	SULU	YOK	Tesis Yetersiz
24	Merkez	2093		ÇİĞDEM LİK		389	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		21.298	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
25	Merkez	2060		ÇİVİK ÖY		39	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.135	SULU	YOK	
	Merkez		1		Terzi kaplıca mah.	96	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.256	SULU	YOK	
26	Merkez	2061		DADIKÖY		245	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		13.414	SULU	YOK	Terfilî
27	Merkez	2062		DAMUDERE		284	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.146	YETERSİZ	YOK	Kaynak Yetersiz
	Merkez		1		Karasu mah.	118	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.168	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		2		Sarımezar Mah.	30	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.095	SULU	YOK	
	Merkez		3		Dik Yol Mah.	28	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.533	SULU	YOK	Terfilî
28	Merkez	2063		DEĞİRMENDERE		164	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.979	SULU	YOK	
	Merkez		1		Çaytarla mah.	75	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.106	SULU	YOK	
29	Merkez	2095		DİREKLİ		324	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.826	SULU	YOK	2015 Yapıldı.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Merkez		1	Fındıklı mah.	47	2011	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.573	SULU	YOK	
30	Merkez	2103		DOĞ ANTE PE	930	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		37.340	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1	Gökhöyük mah.	96	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		4.555	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2	ibe mah.	19	1986	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		555	SULU	YOK	Terfili
31	Merkez	2064		DURU CA	147	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		8.048	SULU	YOK	Terfili
			1	Yeni mah.	70	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.833	SULU	YOK	Terfili
32	Merkez	2065		ELİK TEKK E	60	1983	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU KAYNAK		2.409	SULU	YOK	Terfili
33	Merkez	2129		ESKİ KIZIL CA	36	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.971	SULU	YOK	Terfili
34	Merkez	2130		EZİN EPAZ ARI	829	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		33.284	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1	Eskinahiy e mah.	533	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		25.291	SULU	YOK	Terfili
35	Merkez	2109		GÖK DERE	22	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		883	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1	Yeni Mah.	0		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
36	Merkez	2110		GÖZL EK	185	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		10.129	SULU	YOK	Terfili
37	Merkez	2131		HALİ FELİ	234	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK KUYU		3.416	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
38	Merkez	2132		HASA PTAL	72	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.051	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Merkez		1	Ağıldere Mah.	0	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

39	Merkez	2133		İBECİ K		270	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		14.783	SULU	YOK	
40	Merkez	2111		İLGA Zİ		164	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	5.986	SULU	YOK	Terfilî
41	Merkez	2067		İLYA S		636	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		23.214	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
	Merkez		1		Kavaklıağ ıl mah.	210	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		9.198	SULU	YOK	Terfilî
42	Merkez	2068		İPEK KÖY		663	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		19.360	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
43	Merkez	2112		KALE BOĞA ZI		36	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		1.971	SULU	YOK	Terfilî
44	Merkez	2069		KALE KÖY		51	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.862	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
	Merkez		1		Çavuşhanl arı mah	416	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		22.776	SULU	YOK	
	Merkez		2		Orta mah.	17	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
45	Merkez	2070		KAPI KAY A		443	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		24.254	SULU	YOK	Terfilî
46	Merkez	2134		KARA ALİ		224	2008	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	9.811	SULU	YOK	Terfilî
47	Merkez	2071		KARA ÇAVU Ş		80	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.212	SULU	YOK	
48	Merkez	2135		KARA İBRA HİM		246	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.877	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1		Çengelkiş lası Mah.	12	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		526	SULU	YOK	
	Merkez		2		Seyyamba şı Mah.	0	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

49	Merkez	2096		KARA KESE		17	1982	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
50	Merkez	2072		KARA KÖPR Ü		170	1983	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		3.723	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Merkez		1		Belmebük mah.	387	1983	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		21.188	SULU	YOK	Terfilî
51	Merkez	2136		KARA TAŞ		89	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.873	SULU	YOK	
52	Merkez	2137		KARS AN		145	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.822	SULU	YOK	
53	Merkez	2073		KAY ABAŞ I		723	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		34.306	SULU	YOK	Terfilî
54	Merkez	2113		KAY ACIK		196	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.577	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
55	Merkez	2074		KAYR AK		80	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.504	SULU	YOK	
	Merkez		1		Aş Kayrak mah.	161	2013	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.877	SULU	YOK	
56	Merkez	2138		KEÇİ Lİ		137	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.500	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
57	Merkez	2139		KEŞLİ K		198	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	8.672	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		1		Yk.Keşlik	0	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
58	Merkez	2075		KIZIL CA		849	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	40.285	SULU	YOK	Terfilî
59	Merkez	2097		KIZIL KIŞL ACIK		432	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		23.652	SULU	YOK	
	Merkez		1		Çaltı Mah.	0	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Merkez		2	Çayındere mah.	0	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Merkez		3	Dirgen mah.	17	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
	Merkez		4	Kertül mah.	5	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		274	SULU	YOK	
	Merkez		5	Koçalan mah.	17	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
	Merkez		6	Kovalanç ayı mah.	93	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.092	SULU	YOK	
	Merkez		7	Soğanlık Mah.	5	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		274	SULU	YOK	
60	Merkez	30593		KIZO ĞLU	151	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.614	SULU	YOK	
	Merkez		1	Geygeller mah.	51	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.234	SULU	YOK	
61	Merkez	2098		KIZSE Kİ	200	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		10.950	SULU	YOK	
	Merkez		1	Kızsekiba ğları mah.	424	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		23.214	SULU	YOK	
62	Merkez	2114		KÖYC EĞİZ	150	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.190	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
63	Merkez	2076		KUTU KÖY	47	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		2.230	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1	Kazanasm az mah.	21	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		996	SULU	YOK	Terfili
64	Merkez	2099		KUZG EÇE	292	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		15.987	SULU	YOK	
	Merkez		1	Ancaalan Mah.	8	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	
65	Merkez	2140		KÜÇÜ KKIZI LCA	309	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		14.662	SULU	YOK	Terfili

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

66	Merkez	2077		MAH MATL AR		100	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	5.475	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		1		Ağıllar mah.	74	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	4.052	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		2		Yolüstü mah.	36	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	1.971	SULU	YOK	Terfilî
67	Merkez	2078		MEŞE LİÇİF TLİĞİ		183	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		7.347	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1		Köprübaşı Mah.	12	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	
68	Merkez	2079		MUS AKÖ YÜ		366	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		16.031	SULU	YOK	
69	Merkez	2080		ORM ANÖZ Ü		250	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		13.688	SULU	YOK	
	Merkez		1		Pamuklu mah.	54	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.957	SULU	YOK	
70	Merkez	2115		ORTA KÖY		157	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.731	SULU	YOK	Terfilî
71	Merkez	2081		OVAS ARAY		428	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	23.433	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		1		Kılçak Çifliğı mah.	20	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		1.095	SULU	YOK	Terfilî
72	Merkez	2154		ÖZFI NDIK LI		89	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.924	SULU	YOK	2017 yapıldı
73	Merkez	2082		SARA YCIK		159	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.964	SULU	YOK	Terfilî
74	Merkez	2141		SARA YÖZÜ		82	1985	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.394	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
75	Merkez	2142		SARI ALAN		300	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.760	SULU	YOK	2015 Yapıldı.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Merkez		1	Çaydere mah.	81	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.957	SULU	YOK	
	Merkez		2	Kızılkaya mah.	8	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		292	SULU	YOK	
76	Merkez	2143		SARI KIZ	131	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		6.216	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		1	İboğılı mah.	21	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		996	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		2	Gökçeli mah.	13	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	617	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		3	Kadirgil ağılı mah.	21	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	996	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		4	Malıca mah.	20	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	949	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		5	Melikyurdu mah.	22	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	402	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
	Merkez		6	Tartışık mah.	25	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	1.186	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		7	Yazılıtaş mah.	5	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	237	SULU	YOK	Terfilî
77	Merkez	2141		SARI MEŞE	476	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		13.899	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Merkez		1	Vereske mah.	0	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
78	Merkez	4145		SARI YAR	226	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.249	SULU	YOK	2017 yapıldı
	Merkez		1	Ova Mah.	161	2012	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	4.701	SULU	YOK	Terfilî
79	Merkez	2084		SAZK ÖY	193	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		8.453	SULU	YOK	Terfilî
80	Merkez	2085		SEVİ NCER	390	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	21.353	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		1	Karadutağ ılı mah.	131	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	7.172	SULU	YOK	Terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

81	Merkez	2116		SIRACEVİZLER		155	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.526	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
82	Merkez	2146		ŞEYH SADI		379	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	20.750	SULU	YOK	Terfili
83	Merkez	2147		TATAR		414	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	21.155	SULU	YOK	Terfili
84	Merkez	2117		TOKLUCAK (OLUZ)		479	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	24.477	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Atabey Mah.	0	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	0	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2		.Kavşut Mah.	18	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	986	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		3		Yeni mah.	52	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	2.847	SULU	YOK	Terfili
85	Merkez	2118		TUZLUÇAL (SOMA)		116	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	4.657	SULU	YOK	Terfili
86	Merkez	2086		TUZSUZ		208	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		11.388	SULU	YOK	Terfili
87	Merkez	2087		UYGUR		858	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		15.659	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
88	Merkez	2148		ÜMÜK		115	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.358	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
89	Merkez	2088		VERMİŞ(E RMİŞ)		427	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		23.378	SULU	YOK	Terfili
90	Merkez	2149		YAĞCIAPTAL		288	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		13.666	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Alışık Mah.	20	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		949	SULU	YOK	
	Merkez		2		Subaşı(Çat Mah).	22	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.044	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Merkez		3	Doğankaya Mah.	6	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		285	SULU	YOK	
	Merkez		4	Erikli mah.	83	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.635	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		5	Kabaardıç mah.	21	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		920	SULU	YOK	Terfili
91	Merkez	2089		YAĞ MUR	99	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	1.445	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
92	Merkez	2100		YASSIÇAL	435	1983	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.351	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Merkez		1	Filingirler mah.	323	2000	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		14.147	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2	Karakese mah.	0	1983	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		3	Katranlık mah.	0	1983	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		4	Kireçlik mah.	0	1983	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		5	Olucak mah.	0	1983	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	Terfili
93	Merkez	2090		YAVRU	65	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.084	SULU	YOK	Terfili
94	Merkez	2150		YEŞİLDERE	54	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.957	SULU	YOK	
	Merkez		1	Ahmetkoltuğu mah.	8	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		380	SULU	YOK	
	Merkez		2	Karakaya mah.	11	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		522	SULU	YOK	
95	Merkez	2151		YEŞİLÖZ	178	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.446	SULU	YOK	
	Merkez		1	İnönü mah.	17	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
	Merkez		2	Yeşilözçayırı mah.	39	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.851	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

96	Merkez	2102		YIKILGAN		429	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		21.922	SULU	YOK	
97	Merkez	2119		YILDIZ		124	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	6.789	SULU	YOK	Terfilî
98	Merkez	2152		YOLYANI		307	2008	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.326	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
99	Merkez	2091		YUVACIK		46	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.519	SULU	YOK	Terfilî
100	Merkez	2153		YUVA		178	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.746	SULU	YOK	
1	Göynücek	2181		ABACI		41	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	2.245	SULU	YOK	Terfilî
2	Göynücek	2156		ALAN		409	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	22.393	SULU	YOK	Kaynaktan Terfilî
3	Göynücek	2157		ARDIÇPINAR		51	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		745	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
4	Göynücek	2158		ASAR		55	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		1.606	SULU	YOK	Terfilî
5	Göynücek	2182		AYVALIPINAR		217	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	3.168	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
6	Göynücek	2183		BAŞPINAR		104	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	5.694	SULU	YOK	
7	Göynücek	2159		BEKDEMİR		107	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	3.124	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
8	Göynücek	2160		BEŞİKTEPE		80	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	4.380	SULU	YOK	
	Göynücek		1		Tekke mah.	9		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		493	SULU	YOK	
9	Göynücek	2161		ÇAMURLU		29	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	423	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
10	Göynücek	2162		ÇAYAN		61	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	1.781	SULU	YOK	Terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

11	Göynücek	2184		ÇAYK IŞLA		94	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		5.147	SULU	YOK	Terfilî
12	Göynücek	2163		ÇULP ARA		105	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	4.216	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Göynücek		1		Aş Çulpara mah.	51	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.792	SULU	YOK	
13	Göynücek	2164		DAM LAÇI MEN		736	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		21.491	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Göynücek		1		Oğumazd amı mah.	15	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		821	SULU	YOK	Terfilî
14	Göynücek	2185		DAV UTEV İ		49	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	894	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
15	Göynücek	2186		GAFAR LI		57	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	3.121	SULU	YOK	Terfilî
	Göynücek		1		Bektaşınk işla mah.	10	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		292	SULU	YOK	
16	Göynücek	2180		GEDİ KSAR AY		544	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		19.856	SULU	YOK	2017 yapıldı
17	Göynücek	2165		GÖKÇ ELİ		32	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.752	SULU	YOK	
18	Göynücek	2187		HAR MAN CIK		85	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	3.723	SULU	YOK	
19	Göynücek	2166		HASAN BEY Lİ		160	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		8.760	SULU	YOK	Terfilî
20	Göynücek	2167		ILISU		187	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	10.238	SULU	YOK	Terfilî
	Göynücek		1		Kuyma mah.	13	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		475	SULU	YOK	
21	Göynücek	2188		İKİZY AKA		97	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.311	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Göynücek		1	Karapınar mah.	27	2012	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		986	SULU	YOK	
	Göynücek		2	Ortakışla mah.	12	2012	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	Terfilî
22	Göynücek	2168		KARASAR	369	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		6.734	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
23	Göynücek	2169		KARAYAKUP	238	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU KAYNAK		6.950	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
24	Göynücek	2170		KUYULU KAVAKLI	24	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	2017 yapıldı
	Göynücek		1	Kuyulu mah.	38	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		2.081	SULU	YOK	Terfilî
25	Göynücek	2171		KERTME	114	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		6.242	SULU	YOK	Terfilî
	Göynücek		1	Kızılpelit mah.	0	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
26	Göynücek	2172		KERVANSARAYI	148	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK KUYU		8.103	SULU	YOK	Terfilî
27	Göynücek	2173		KIŞLABEYİ	95	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.468	SULU	YOK	
28	Göynücek	2189		KONURALAN	53	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		2.902	SULU	YOK	Terfilî
29	Göynücek	2174		KOYUNCU	50	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU KAYNAK		2.738	SULU	YOK	Terfilî
30	Göynücek	2175		PEMPELİ	81	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.957	SULU	YOK	2017 yapıldı
31	Göynücek	2176		SİĞİRÇAYI	114	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK KAYNAK		3.329	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
32	Göynücek	2177		ŞARKLI	68	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		3.723	SULU	YOK	Terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Göynücek		1	Orta mah.	57	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.081	SULU	YOK	
	Göynücek		2	Yeni mah.	45	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.643	SULU	YOK	
	Göynücek		3	Yk .Yapılar mah.	13	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		475	SULU	YOK	
33	Göynücek	2190		ŞİHLAR(ŞEYHLER)	116	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.351	SULU	YOK	
34	Göynücek	2178		ŞEYHOĞLU	94	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	2.745	SULU	YOK	
35	Göynücek	2191		TENCİRLİ	114	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	4.577	SULU	YOK	
	Göynücek		1	Kirikler mah.	30	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		548	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
36	Göynücek	2192		TERZİKÖY	90	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	4.928	SULU	YOK	
	Göynücek		1	Kızılören mah.	19	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.040	SULU	YOK	
37	Göynücek	2179		YASSIKIŞLA	82	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	2.394	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
38	Göynücek	2193		YENİKÖY	54	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		2.957	SULU	YOK	Terfilî
1	G.Hacıoğlu	2217		AKPINAR	29	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.270	SULU	YOK	
2	G.Hacıoğlu	2195		ALÖREN	82	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.394	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
3	G.Hacıoğlu	2241		AŞ.OVACIK	95	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.468	SULU	YOK	2017 yapıldı
	G.Hacıoğlu		1	.İpekler mah.	21	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.150	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	G.Hacık öy		2	Kalahmet mah.	22	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.205	SULU	YOK	Terfilî
4	G.Hacık öy	2225		BACA KOĞLU	171	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.362	SULU	YOK	
5	G.Hacık öy	2226		BADEMLİ	171	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.242	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		1	Mürseller mah.	59	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.230	SULU	YOK	
6	G.Hacık öy	2196		BALIKLI	27	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.478	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		1	Yk Balıklı mah.	40	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.190	SULU	YOK	
7	G.Hacık öy	2197		BEDE N	77	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.248	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
	G.Hacık öy		1	Kavak mah.	16	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		701	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		2	Topallar mah.	62	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.716	SULU	YOK	
8	G.Hacık öy	2227		ÇALK ÖY	252	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		13.797	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		1	Albazdere mah.	13	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		712	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		2	Köyyeri mah.	126	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.899	SULU	YOK	
9	G.Hacık öy	2198		ÇAVU ŞKÖY	63	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		1.840	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
10	G.Hacık öy	2199		ÇETM İ	527	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	28.853	SULU	YOK	
11	G.Hacık öy	2200		ÇİFTÇ İOĞLU	119	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.475	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
12	G.Hacık öy	2118		ÇİTLİ	176	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KUYU	9.636	SULU	YOK	Terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

13	G.Hacık öy	2228		DERB ENTO BRUĞ U		115	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.296	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		1		Arpakuşkı şlası mah.	10	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		2		Yk Obruk mah.	57	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.121	SULU	YOK	terfili
14	G.Hacık öy	2201		DOLU CA		219	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		11.990	SULU	YOK	terfili
15	G.Hacık öy	2229		DUM ANLI		192	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		10.512	SULU	YOK	
16	G.Hacık öy	2202		ESLE MEZ		94	1982	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		5.147	SULU	YOK	terfili
17	G.Hacık öy	2219		GÜLL ÜCE		39	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.708	SULU	YOK	
18	G.Hacık öy	2203		GÜPL ÜCE		220	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.045	SULU	YOK	
19	G.Hacık öy	2230		GÜVE NÖZÜ		29	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.588	SULU	YOK	
20	G.Hacık öy	2204		İMİRL ER		101	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.530	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		1		Abdaldere si mah.	59	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.230	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		2		Cumaoğlu mah.	10	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		292	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
	G.Hacık öy		3		Tepe mah.	44	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.409	SULU	YOK	
21	G.Hacık öy	2231		KAĞ NICI		465	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		25.459	SULU	YOK	
22	G.Hacık öy	2220		KARA ALİ		30	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.643	SULU	YOK	
23	G.Hacık öy	2205		KARA CAÖR		321	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		17.575	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

				EN											
24	G.Hacık öy	2221		KARAKAYA	53	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.935	SULU	YOK		
25	G.Hacık öy	2206		KEÇİKÖY	397	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	8.694	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz	
26	G.Hacık öy	2207		KILIÇASLAN	35	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.916	SULU	YOK		
27	G.Hacık öy	2208		KIRCA	250	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.388	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz	
28	G.Hacık öy	2232		KIZIK	80	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.380	SULU	YOK		
	G.Hacık öy		1	Ahlatlı mah.	27	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.478	SULU	YOK		
	G.Hacık öy		2	Hayatdere si mah.	9	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		493	SULU	YOK		
	G.Hacık öy		3	Körüktepe Mah.	9	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		493	SULU	YOK		
29	G.Hacık öy	2233		KIZILCA	189	2008	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.899	SULU	YOK	2017 yapıldı	
30	G.Hacık öy	2209		KİZİROĞLU	195	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	10.676	SULU	YOK		
31	G.Hacık öy	2210		KOLTUK	60	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.285	SULU	YOK		
	G.Hacık öy		1	Çat mah.	17	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		931	SULU	FİZİKSEL		
	G.Hacık öy		2	Kertmeler mah.	44	1985	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.409	SULU	YOK		
32	G.Hacık öy	2211		KONUKTEPE	71	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.592	SULU	YOK	2017 yapıldı	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	G.Hacık öy		1	Kuşburnu mah.	19		İL ÖZEL İDARESİ	ÇEŞMELİ			277	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
33	G.Hacık öy	2222		KORKUT	308	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		16.863	SULU	YOK	terfilî
	G.Hacık öy		1	Çömezler mah.	24	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.314	SULU	YOK	
34	G.Hacık öy	2223		KÖSELER	340	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		18.615	SULU	YOK	
35	G.Hacık öy	2234		KUTLUCA	208	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.388	SULU	YOK	
36	G.Hacık öy	2212		KUZAN	244	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		13.359	SULU	YOK	
37	G.Hacık öy	2224		OVABAŞI	266	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	14.564	SULU	YOK	
38	G.Hacık öy	2235		PUSACIK	223	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.209	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		1	Kızılcaören mah.	52	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.518	SULU	YOK	
39	G.Hacık öy	2213		SALLAR	210	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.498	SULU	YOK	
40	G.Hacık öy	2236		SARAYCIK	209	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.443	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		1	Ballık mah.	15	2011	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
41	G.Hacık öy	2214		SARAYÖZÜ	130	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.220	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	G.Hacık öy		1	Armutalan mah.	11	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		2	Tarçınlar mah.	16	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		3	YukarıHayatlar Mah.	17	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

42	G.Hacık öy	2237		SEKÜ		117	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.406	SULU	YOK	
43	G.Hacık öy	2215		YAZI YERİ		176	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.636	SULU	YOK	
44	G.Hacık öy	2255		YENİ KÖY		66	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.614	SULU	YOK	
	G.Hacık öy		1		Çürükler mah.	61	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.340	SULU	YOK	
1	Hamam özü	2239		ALAN		235	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.866	SULU	YOK	
2	Hamam özü	2240		ARPA DERE Sİ		140	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		7.665	SULU	YOK	
	Hamam özü		1		Kötü mah.	56	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.066	SULU	YOK	
	Hamam özü		2		Saraç mah.	14	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		358	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Hamam özü		3		Serniç mah.	11	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		442	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
3	Hamam özü	2242		ÇAYK ÖY		129	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	7.063	SULU	YOK	terfili
4	Hamam özü	2243		DAM LADE RE		173	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.472	SULU	YOK	
5	Hamam özü	2244		DEDE KÖY		104	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.555	SULU	YOK	
6	Hamam özü	2245		GÖÇE Rİ		74	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.052	SULU	YOK	
7	Hamam özü	2246		GÖLK ÖY		422	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.322	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
8	Hamam özü	2247		HIDIR LAR		33	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.807	SULU	YOK	
9	Hamam özü	2248		KIZIL CAÖR EN		147	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.048	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

10	Hamam özü	2249		MAĞ ARAO BRUĞ U	34	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.862	SULU	YOK	
11	Hamam özü	2253		OMARCA	69	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.778	SULU	YOK	terfilî
12	Hamam özü	2250		SARAYÖZÜ	211	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	11.552	SULU	YOK	terfilî
13	Hamam özü	2251		TEKÇAM	10	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		365	SULU	YOK	
	Hamam özü		1	Aş.Kayabaşı Mah.	0	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
14	Hamam özü	2252		TEPEKÖY	21	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		843	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Hamam özü		1	Alaçamlar mah.	10	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	Hamam özü		2	İncikler mah.	9	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		493	SULU	YOK	
15	Hamam özü	2257		TUTKUNLAR	71	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	3.887	SULU	YOK	terfilî
16	Hamam özü	2254		YEMİŞEN	128	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		7.008	SULU	YOK	
17	Hamam özü	2256		YUKARIVACIK	153	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.377	SULU	YOK	
	Hamam özü		1	Akpınar mah.	10	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
1	Merzifon	2259		AKÖREN	621	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	34.000	SULU	YOK	terfilî
2	Merzifon	2303		AKPINAR	184	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.686	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
3	Merzifon	2260		AKSUNGUR	175	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	9.581	SULU	YOK	terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

4	Merzifon	2304		AKTARLA		115	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	5.037	SULU	YOK	
5	Merzifon	2287		ALICI K		457	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		25.021	SULU	YOK	terfili
6	Merzifon	2305		ALIŞAR		201	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.005	SULU	YOK	
7	Merzifon	2261		AŞAĞI BÜK		29	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.588	SULU	YOK	
8	Merzifon	2262		BAHÇECİK		238	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		13.031	SULU	YOK	terfili
9	Merzifon	2306		BALGÖZE		203	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.150	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
10	Merzifon	2263		BAYAT		86	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.709	SULU	YOK	
11	Merzifon	2307		BAYAZIT		81	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.252	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
12	Merzifon	2288		BULAK		347	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		18.998	SULU	YOK	terfili
13	Merzifon	2289		BÜYÜK ÇAY		158	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	8.651	SULU	YOK	terfili
14	Merzifon	2308		ÇAMLICA		127	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.953	SULU	YOK	
15	Merzifon	2309		ÇATALKAYA(k.yaka)		313	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		17.137	SULU	YOK	
16	Merzifon	2254		ÇAVUNDUR		240	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		13.140	SULU	YOK	
17	Merzifon	2310		ÇAYBAŞI		453	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	24.802	SULU	YOK	terfili
18	Merzifon	2265		ÇAYIR		20	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		1.095	SULU	YOK	terfili
19	Merzifon	2311		ÇAYIRÖZÜ		134	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	7.337	SULU	YOK	terfili

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

20	Merzifon	2266		ÇOBANÖREN		202	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.848	SULU	YOK	
21	Merzifon	2290		DEMİR PINAR		70	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.555	SULU	YOK	2017 yapıldı
22	Merzifon	2267		DERE ALAN		59	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.230	SULU	YOK	
	Merzifon		1		Büklüce Mah.	7	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		383	SULU	YOK	
	Merzifon		2		Peynirçay 1 Mah.	37	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.026	SULU	YOK	
23	Merzifon	2291		DİPHACI		234	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	12.812	SULU	YOK	terfilî
	Merzifon		1		Çamiçi mah.	34	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.862	SULU	YOK	
24	Merzifon	2292		ELMAYOLU		123	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		6.734	SULU	YOK	terfilî
25	Merzifon	2312		ESENTEPE		58	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.176	SULU	YOK	
26	Merzifon	2293		EYMİR		263	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	7.680	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
27	Merzifon	2258		GELİNSİNİ		30	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.643	SULU	YOK	terfilî
28	Merzifon	2269		GÖKÇEBAĞ		312	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		17.082	SULU	YOK	terfilî
29	Merzifon	2313		GÜMÜŞTEPE		234	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.812	SULU	YOK	
30	Merzifon	2294		HACET		21	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.150	SULU	YOK	terfilî
31	Merzifon	2314		HACIYAKUP		68	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.723	SULU	YOK	terfilî
	Merzifon		1		Aş Hacıyaku	41	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.245	SULU	YOK	terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

					p mah.										
32	Merzifon	2295		HANKÖY		258	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		14.126	SULU	YOK	terfilî
33	Merzifon	2296		HAYRETTİN		161	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		8.815	SULU	YOK	terfilî
34	Merzifon	2270		HIRKA		211	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.552	SULU	YOK	
	Merzifon		1		Bağlıca mah.	31	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.358	SULU	YOK	
	Merzifon		2		Makaslı Mah.	12	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		526	SULU	YOK	
35	Merzifon	2271		İNALANI		78	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.271	SULU	YOK	
36	Merzifon	2315		KAMIŞLI		245	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	13.414	SULU	YOK	terfilî
37	Merzifon	2297		KARAKAYA		102	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		2.606	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
38	Merzifon	2272		KARAMAĞARA		175	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	9.581	SULU	YOK	terfilî
39	Merzifon	2273		K.MU STAFAPAŞA		199	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	10.895	SULU	YOK	terfilî
	Merzifon		1		Osmanbey Mah.	47	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.573	SULU	YOK	
40	Merzifon	2298		KARATEPE		260	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	6.643	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
41	Merzifon	2274		KAYADÜZÜ		1439	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	21.009	YETERSİZ	YOK	Kaynak ve Tesis Yetr.
	Merzifon		1		Kç. Kayadüzü mah.	32	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	1.752	SULU	YOK	terfilî

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

42	Merzifon	2216		KIREYMİR		100	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		1.460	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
43	Merzifon	2317		KIZIL EĞREK		387	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		15.538	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merzifon		1		Kalburcu mah.	27	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.478	SULU	YOK	
44	Merzifon	2299		KOÇKÖY		74	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		4.052	SULU	YOK	terfilî
45	Merzifon	2318		KUYUKÖY		29	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.588	SULU	YOK	terfilî
46	Merzifon	2300		KÜÇÜKÇAY		98	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.431	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
47	Merzifon	2319		MAHMUTLU		67	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		3.668	SULU	YOK	terfilî
48	Merzifon	2275		ORTABÜK		35	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.916	SULU	YOK	
49	Merzifon	2276		ORTOVA		941	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		34.347	SULU	YOK	terfilî
50	Merzifon	2277		OSMANOĞLU		59	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.154	SULU	YOK	2017 yapıldı
51	Merzifon	2320		OYMAAĞAÇ		120	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.570	SULU	YOK	
52	Merzifon	2321		OYMAK		65	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		3.559	SULU	YOK	terfilî
53	Merzifon	2322		PEKMEZCİ		75	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	4.106	SULU	YOK	terfilî
54	Merzifon	2323		SARAYCIK		64	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		3.504	SULU	YOK	terfilî
55	Merzifon	2302		SARI BUĞDAY		353	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	5.154	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

56	Merzifon	2278		SARI KÖY		316	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		17.301	SULU	YOK	terfilî
57	Merzifon	2279		SAZLICA		121	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.300	SULU	YOK	
58	Merzifon	2285		SELİMİYE		49	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.789	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
59	Merzifon	2280		ŞEYH YENİ		85	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		4.654	SULU	YOK	terfilî
60	Merzifon	2324		TÜRK OĞLU		12	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
61	Merzifon	2325		UZUN YAZI		111	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.077	SULU	YOK	terfilî
62	Merzifon	2281		YAK ACIK (MUŞRUF)		906	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		49.604	SULU	YOK	
	Merzifon		1		Tellioğlu mah.	121	2010	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.625	SULU	YOK	
63	Merzifon	2301		YAK UPKÖY		330	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		8.432	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
64	Merzifon	2326		YALNIZ		138	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	2.519	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
65	Merzifon	2284		YAYLACIK		61	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.559	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
66	Merzifon	2327		YENİCE		63	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		920	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
67	Merzifon	2328		YEŞİL ÖREN		92	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		5.037	SULU	YOK	terfilî
68	Merzifon	2286		YEŞİL TEPE		31	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		792	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
69	Merzifon	2282		YOLÜSTÜ		261	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	6.669	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

70	Merzifon	2283		YUKARI BÜK		74	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.351	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
1	Suluova	2330		AKÖREN		531	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		29.072	SULU	YOK	
2	Suluova	2331		ALABEDİR		37	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.621	SULU	YOK	
3	Suluova	2369		ARMUTLU		522	1985	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		28.580	SULU	YOK	
4	Suluova	2332		ARUCAK		207	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.333	SULU	YOK	terfilî
5	Suluova	2333		AŞAĞIKARASU		89	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.873	SULU	YOK	
6	Suluova	2334		AYRANCI		178	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.746	SULU	YOK	
7	Suluova	2335		BAYIRLI		305	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		16.699	SULU	YOK	
8	Suluova	2336		BOYALI		157	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.596	SULU	YOK	
	Suluova		1		Boyalıdere mah.	0	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
9	Suluova	2337		ÇAYÜSTÜ		188	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		10.293	SULU	YOK	
10	Suluova	2338		ÇUKURÖREN		64	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.168	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
11	Suluova	2339		DEREBAŞLAN		225	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.319	SULU	YOK	
12	Suluova	2340		DEREKÖY		179	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.800	SULU	YOK	
	Suluova		1		Bağlarbaşı mah.	7	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		383	SULU	YOK	
	Suluova		2		Gölbeyçiftliği mah.	9	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		493	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

13	Suluova	2341		DEVE Cİ		208	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.388	SULU	YOK	
14	Suluova	2342		EĞRİ BÜK		42	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.300	SULU	YOK	
	Suluova		1		Erikli mah.	67	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.668	SULU	YOK	
15	Suluova	2343		ERAS LAN		950	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		27.740	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
16	Suluova	2344		GÜRL Ü		271	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		14.837	SULU	YOK	terfilî
	Suluova		1		Kürtler mah.	12	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
17	Suluova	2345		HAR MAN AĞILI		139	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		7.610	SULU	YOK	
18	Suluova	2346		KAN ATPI NAR		90	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.628	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
19	Suluova	2347		KAPA NCI		298	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		16.316	SULU	YOK	
20	Suluova	2348		KARA AĞAÇ		74	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.701	SULU	YOK	
	Suluova		1		Binkuş mah.	12	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	
	Suluova		2		Meşelider e mah.	11	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		402	SULU	YOK	
21	Suluova	2349		KAZA NLI		87	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.763	SULU	YOK	
22	Suluova	2350		KERİ MOĞ LU		251	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		13.742	SULU	YOK	
23	Suluova	2351		KILIÇ ASLA N		189	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		10.348	SULU	YOK	
24	Suluova	2352		KIRA NBAS		41	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.245	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

				ALAN											
25	Suluova	2353		KOLAY		416	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		22.776	SULU	YOK	
26	Suluova	2354		KULU		93	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.092	SULU	YOK	
27	Suluova	2355		KURNAZ		363	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		19.874	SULU	YOK	
28	Suluova	2356		KUTLUKÖY		15	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		821	SULU	YOK	
29	Suluova	2357		KUZANLAN		39	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.424	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
30	Suluova	2358		KÜPELİ		42	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.533	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
31	Suluova	2359		OĞULBAĞI		305	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		16.699	SULU	YOK	
32	Suluova	2360		ORTA YAZI		114	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.242	SULU	YOK	
	Suluova		1		Göçmenler mah.	87	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.763	SULU	YOK	
33	Suluova	2361		SALUCA		369	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		20.203	SULU	YOK	
34	Suluova	2362		SAYGILI		175	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.581	SULU	YOK	
35	Suluova	2363		SEYFELİ		22	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.205	SULU	YOK	
36	Suluova	2364		SOKU		97	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.311	SULU	YOK	
37	Suluova	2365		TAŞLIYURT (Öz. Alakadı)		51	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.862	SULU	YOK	
38	Suluova	2366		UZUNOBA		314	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		17.192	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

39	Suluova	2367		YOLP INAR		236	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.921	SULU	YOK
40	Suluova	2368		YÜZB EYİ		155	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.486	SULU	YOK
	Suluova		1		Dereağıl mah.	57	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.121	SULU	YOK
1	Taşova	2396		ALÇA KBEL		30	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.205	SULU	YOK
	Taşova		1		Beyalan Mah.	9	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		361	SULU	YOK
	Taşova		2		Çaparlar Mah.	8		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		321	SULU	YOK
	Taşova		3		Çukurlu mah.	9		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		329	SULU	YOK
	Taşova		4		Dere mah.	14		İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		511	SULU	YOK
	Taşova		5		Döllük Mah.	22		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		803	SULU	YOK
	Taşova		6		Eğribey mah.	27	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		986	SULU	YOK
	Taşova		7		Karaağaç mah.	16	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		584	SULU	YOK
	Taşova		8		Karadigen mah.	15		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK
	Taşova		9		Karaçukur Mah.	11		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		402	SULU	YOK
	Taşova		10		Kuzalan Mah.	11		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		442	SULU	YOK
	Taşova		11		Köseli mah.	10		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		365	SULU	YOK
	Taşova		12		Mucoğlu mah.	12		İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		482	SULU	YOK
	Taşova		13		Terzili mah.	33	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.445	SULU	YOK

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Taşova		14		Yatak mah.	9		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		361	SULU	YOK	
2	Taşova	2371		ALPA SLAN		1125	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		32.850	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Taşova		1	İkipöh reli mah.		22	2014	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		964	SULU	YOK	
3	Taşova	2414		ALTI NLI		62	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	2.263	SULU	YOK	
4	Taşova	2406		ARDI ÇÖNÜ		30	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	1.643	SULU	YOK	
	Taşova		1		Gelemiş mah.	16	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	
5	Taşova	232		ARPA DERE Sİ		190	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	10.403	SULU	YOK	
6	Taşova	2424		AŞ.B ARAK LI		378	1977	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		20.696	SULU	YOK	
	Taşova		1		Ediyeri	40	2012	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.190	SULU	YOK	
	Taşova		2		Musasekis i	10	2012	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
7	Taşova	2428		BALL ICA		472	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.891	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz.
	Taşova		1		Pınarbaşı mah.	0	1987	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
8	Taşova	2415		BELE Vİ		685	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		32.503	SULU	YOK	
9	Taşova	2397		BORA BOY(Gölbe yli)		748	1974	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		35.493	SULU	YOK	
10	Taşova	2407		ÇAKI RSU		265	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		14.509	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

11	Taşova	2373		ÇALK AYA		37	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.621	SULU	YOK	
12	Taşova	2416		ÇAM BÜKÜ		149	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.982	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
13	Taşova	48984		ÇAYD İBİ		757	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	11.052	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz.
14	Taşova	2375		ÇILKI DIR		116	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.081	SULU	YOK	
15	Taşova	2376		DERE KÖY		149	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.526	SULU	YOK	
	Taşova		1		Yeniköy mah.	14	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		613	SULU	YOK	
16	Taşova	49338		DERE Lİ		485	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		21.243	SULU	YOK	
17	Taşova	2395		DEST EK		575	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		25.185	SULU	YOK	
	Taşova		1		Beyalan mah.	26	2003	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		1.139	SULU	YOK	
	Taşova		2		Çatoğlu	23	2003	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		1.007	SULU	YOK	
18	Taşova	49412		KARA MUK		119	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.212	SULU	YOK	
19	Taşova	2417		DEV R E		186	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		10.184	SULU	YOK	
20	Taşova	2418		DÖR TYOL		309	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		16.918	SULU	YOK	
21	Taşova	2419		DUR UCAS U		204	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.169	SULU	YOK	
22	Taşova	2377		DUTL UK		111	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		5.672	SULU	YOK	
23	Taşova	2420		ELMA KIRI		214	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.717	SULU	YOK	
24	Taşova	2405		ESEN ÇAY		887	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		25.900	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

25	Taşova	2378		GEMİ BÜKÜ		207	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.067	SULU	YOK	
26	Taşova	2421		GEYD OĞA N		326	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.760	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
27	Taşova	2379		GÖKP INAR		32	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	1.752	SULU	YOK	
	Taşova		1		Arısu mah.	7		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		256	SULU	YOK	
28	Taşova	2380		GÜN GÖR MÜŞ		115	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	5.037	SULU	YOK	
29	Taşova	2381		GÜRS U		303	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		16.589	SULU	YOK	
30	Taşova	2382		GÜVE NDİK		145	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.351	SULU	YOK	
31	Taşova	2383		HACI BEY		317	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		13.885	SULU	YOK	
32	Taşova	2408		HÜSN ÜOĞL U		53	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.935	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
	Taşova		1		Dazı mah.	47	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.887	SULU	YOK	
33	Taşova	2422		ILICA		186	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		10.184	SULU	YOK	
34	Taşova	49315		ILIP I NAR		41	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.245	SULU	YOK	
35	Taşova	2423		KARA BÜK		247	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	9.917	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
36	Taşova	2384		KARL IK		58	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.540	SULU	YOK	
	Taşova		1		Aş.Akkişi ler mah.	15	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
	Taşova		2		Babageriş mah.	2		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		80	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Taşova		3	Çiftlik mah.	8	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		321	SULU	YOK
	Taşova		4	Doğançukuru mah.	8	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		350	SULU	YOK
	Taşova		5	Geriş mah.	11	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK
	Taşova		6	Günağılı mah.	8		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		321	SULU	YOK
	Taşova		7	Hacımami dere Mah.	2		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		73	SULU	YOK
	Taşova		8	Karayılanlı dere Mah.	3		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		99	SULU	YOK
	Taşova		9	Karlıkdere Mah.	8	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		350	SULU	YOK
	Taşova		10	Kırıkçukuru Mah.	7		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		230	SULU	YOK
	Taşova		11	Kızılcaalan Mah.	10	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		402	SULU	YOK
	Taşova		12	Kuzkışla mah.	8	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		321	SULU	YOK
	Taşova		13	Taştepe mah.	10	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		365	SULU	YOK
	Taşova		14	Yk.Akkişiler mah.	9	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		394	SULU	YOK
37	Taşova	2385		KARS AVUL	60	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.285	SULU	YOK
	Taşova		1	Akpınar mah.	19	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		832	SULU	YOK
	Taşova		2	Çamaltı Mah.	11	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK
	Taşova		3	Dere Mah.	8	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		350	SULU	YOK
	Taşova		4	Hacıpiroğulu Mah.	14		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		767	SULU	YOK

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Taşova		5	Kabaceviz mah.	12	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
	Taşova		6	Nizamoglu mah.	15		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		821	SULU	YOK	
38	Taşova	2398		KAV ALOĞ LU	69	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.770	SULU	YOK	
	Taşova		1	Akçanındere Mah.	3		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		110	SULU	YOK	
	Taşova		2	Alan mah.	12	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
	Taşova		3	Bakırpınar mah.	11	2011	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		442	SULU	YOK	terfilî
	Taşova		4	Barçın mah.	14	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		767	SULU	YOK	
	Taşova		5	Çingilik mah.	12	2018	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		526	SULU	YOK	
	Taşova		6	Çerkezler mah.	14	2013	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		511	SULU	YOK	
	Taşova		7	Dırgalar mah.	15	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		219	YETERSİZ	YOK	Suyu Yetersiz
	Taşova		8	Ebece Mah.	11		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	
	Taşova		9	Oruçgazi mah.	11	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	
	Taşova		10	Hacıgeriş mah.	10	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	Taşova		11	İkisamanlık mah.	18	2018	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		723	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Taşova		12	Karasu mah.	16	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		701	SULU	YOK	
	Taşova		13	Kadılar mah.	29	2013	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.059	SULU	YOK	
	Taşova		14	Sakaratah mah.	25	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.369	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Taşova		15	Serçeler mah.	14	2018	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		562	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Taşova		16	Topalınfirin Mah.	13	2018	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		712	SULU	YOK	
39	Taşova	2399		KIRKHARMAN	218	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.936	SULU	YOK	Tefili
40	Taşova	2386		KIZGÜLDÜREN	274	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		15.002	SULU	YOK	
41	Taşova	2400		KORUBAŞI	94	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.431	SULU	YOK	2017 yapıldı
	Taşova		1	Derecik Mah.	10	2018	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		329	SULU	YOK	
	Taşova		2	Karamük mah.	14		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		562	SULU	YOK	
	Taşova		3	Katralan Mah.	10	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	Taşova		4	Koçalın mah.	14	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		767	SULU	YOK	
42	Taşova	49311		KOZLUCA	119	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.515	SULU	YOK	
	Taşova		1	Kozlucalan mah.	10	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
43	Taşova	2410		KUMLUCA	215	1985	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.771	SULU	YOK	
	Taşova		1	Tekevler mah.	0	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
44	Taşova	2387		MERCİMEK	382	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		11.154	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
45	Taşova	2388		MÜLKBÜKÜ	301	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		16.480	SULU	YOK	
46	Taşova	2389		SEPETLİ	538	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		29.456	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

47	Taşova	37715		SOFU ALAN		62	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.395	SULU	YOK	
	Taşova		1		Alan	20	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	
	Taşova		2		Aktaş yaylası	0		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		3		Çaltılık	18		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		591	SULU	YOK	
	Taşova		4		Sapanca yaylası	0		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		5		Töngel çukuru	23	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.007	SULU	YOK	
	Taşova		6		Yağbasan	10		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	
	Taşova		7		Yk.Gökde re	17		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		558	SULU	YOK	
	Taşova		8		.Elmalık	13	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		712	SULU	YOK	
48	Taşova	2411		ŞAHİ NLER		389	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		21.298	SULU	YOK	
49	Taşova	2102		ŞEYH Lİ		75	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		4.106	SULU	YOK	
	Taşova		1		Ancaalan Mah.	7	2011	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		307	SULU	YOK	
	Taşova		2		Çakılcık mah.	13	2011	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		712	SULU	YOK	
	Taşova		3		Fındıcak mah.	23	2011	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.259	SULU	YOK	
	Taşova		4		Hasanağa deresi Mah.	14	2011	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		204	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Taşova		5		Çermik mah.	15	2011	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	terfili
	Taşova		6		Kerimler Mah.	0		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	Taşova		7		Kuz Mah.	10		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		329	SULU	YOK	
	Taşova		8		Kç.Geriş mah.	10	2018	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		329	SULU	YOK	
	Taşova		9		Yalamage riş mah.	9	2018	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		329	SULU	YOK	
	Taşova		10		Tınıklar Mah.	0		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		11		Uzunca mah.	0		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		12		Yk Dere mah.	15		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
50	Taşova	2425			TATL IPINAR	132	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		7.227	SULU	YOK	
51	Taşova	2412			TEKPINAR	33	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.807	SULU	YOK	
52	Taşova	49340			TEKKE	597	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU	KAYNAK	32.686	SULU	YOK	terfilî
53	Taşova	2390			TÜRK MEN DAMI	135	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.971	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
54	Taşova	2391			ULUK ÖY	1177	1985	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		30.072	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
55	Taşova	2392			UMUTLU	296	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		10.804	SULU	YOK	2017 yapıldı
56	Taşova	49309			YAYLADİBİ	161	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		8.815	SULU	YOK	
	Taşova		1		KÇ.Geriş	16	2003	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	
57	Taşova	2426			YAYLASARAY	602	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		32.960	SULU	YOK	
58	Taşova	2427			YENİ DERE	145	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KUYU	5.822	SULU	YOK	2018 Yapıldı.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

59	Taşova	2413		YERK OZLU		727	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK	KAYNAK	18.575	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
60	Taşova	2393		YEŞİL TEPE		38	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		2.081	SULU	YOK	terfili
	Taşova		1		Aydinyeri mah.	22	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		321	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Taşova		2		Bahçeli mah.	9	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		394	SULU	YOK	
	Taşova		3		Karadüz Mah.	9	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		329	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Taşova		4		Lenkaya mah.	10	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	Taşova		5		Ulupara mah.	29	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.588	SULU	YOK	
61	Taşova	2404		YEŞİL YURT		234	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		12.812	SULU	YOK	
62	Taşova	2394		YOLA ÇAN		119	2000	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KUYU		6.515	SULU	YOK	terfili
63	Taşova	49342		YUK ARIB ARAK LI		504	1976	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		27.594	SULU	YOK	
	Taşova		1		Çatma	11		İL ÖZEL İDARESİ	ÇEŞMELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Amasya Belediyesi içme suyu ihtiyacını Akdağ su kaynaklarının yanı sıra şehir içindeki kuyulardan karşılamaktadır. Kuyular, su ihtiyacının bir kısmını karşılamakta olup esas su kaynağı Akdağ kaynaklarıdır.

Merzifon İlçesi verileri:

Muşruf Kaynakları: Muşruf Kaynaklarının toplanması ile ilgili ilk çalışma 1951 yılında Merzifon Belediyesi tarafından yapılmıştır. 21 adet göze toplanarak ilçe merkezine cazibe ile isale edilmiştir. Muşruf Kaynaklarından alınan sular L=8.145,00 mt isale hattı ile ortalama 15 lt/sn su 805 m kottaki su deposuna iletilmektedir. Gözeler, iletim hattı ve üzerinde bulunan toplam 37 adet sanat yapıları bulunmaktadır. Sanat yapılarının Toplama Odası, Kaptaj Odası ve Maslak şeklinde veya bu işlevlerden birkaçını yerine getirecek şekilde Muşruf Dere yatağı boyunca yamaçlarda veya dere yatağında bulunan gözeleri toplamak için imal edilmiştir.

Kayalık (Şırgayıp) Kaynakları: Kayalık Kaynaklarının (Z.K.:1164,00 m.) isale hattı inşaatı Merzifon Belediyesi tarafından yapılmıştır. Kayalık Kaynağından alınan sular L=8.250,00 mt uzunluğundaki isale hattı ile 24 lt/sn su 805 m kottaki su deposuna iletilmektedir. Kaynak sularının debileri yaz aylarında düşmektedir, kış ve ilkbahar aylarında artış göstermektedir. İlçenin yakınında isale edilebilecek başka kaynak bulunmamaktadır.

Taşova İlçesi verileri:

İçme Suyu temin edilen kaynağın adı Destek Çatağındere'dir. Mülkiyeti Belediyemize ait olup tapulu arazimizdir. Buradan drenajla sağlanan su mevsimsel olarak değişmekle beraber 25 - 35 lt/sn debiye sahiptir.

Hamamözü İlçesi verileri:

İçme Suyu temin edilen kaynaklar:

- 1) Yemişen Kaynağı : 8,00 lt/sn
- 2) Bulmuşdere Kayağı : Kullanılmıyor
- 3) Kavak Gölü Kaynağı : Kullanılmıyor
- 4) Heykel Kaynağı : 1,0 lt /sn.

2017 yılı içerisinde yapımına başlanan; İlçemize ait 'İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı İş'i' tamamlandı. İdaremiz işin %20' lik iş artışına karar verdi. Çalışmalara önümüzdeki günlerde başlanacaktır.

Ziyaret Beldesi verileri:

İçmesuyu temin edilen su kaynağı AKDAĞ kapalı su isale şebekesinden almaktayız.

Suluova İlçesi verileri:

Çizelge B.38 –Suluova İlçesi İçmesuyu Kaynakları (Suluova Belediyesi, 2018)

Kaynağın İsmi	hm ³ /yıl
ALAÇAM KAYNAĞI	3.127.000
EVRİCEK KAYNAĞI	630.720
DEĞİRMEN SUYU	630.720
EYMİR KAYNAĞI	788.000
DERİNÖZ BARAJI	900.000

B. 5.2. Sulama

Amasya İli toplam tarım arazisi miktarı **254.960 ha.** olup bu arazinin 161.121 hektarı kuru tarım arazisi, 93.839 hektarı sulu tarım arazisidir. 93.839 ha. sulanan alandaki sulama tesisleri, Amasya D.S.İ. 73. Şube Müdürlüğü, Amasya İl Özel İdaresi (Mülga Köy Hizmetleri İl Müdürlüğü) ve bireysel olarak çiftçiler tarafından yapılmıştır.

Çizelge B.39 –Tarımsal Sulamayı Gerçekleştiren Kurumlar ve Sulama Alanları (Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

Tarımsal Sulamayı Gerçekleştiren Kurumlar		
Sulama Kuruluşlarının Adı	Sulama Alanı (Ha)	Payı(%)
D.S.İ.'nce Sulanan Alanlar	40.436	43,1
İl Özel İdaresince Sulanan Alanlar	45.009	48,0
Halk Sulamaları	8.394	8,9
TOPLAM	93.839	100
Sulama Biçimine Göre Sulama Alanları		
Sulama Biçimi	Alanı (Ha)	Payı (%)
Yağmurlama Sulama	9.666	10,3
Damlama Sulama	3.284	3,5
Salma Sulama	80.889	86,2
TOPLAM	93.839	100

Ziyaret Beldesi verileri:

Beldemizin geçim kaynağı meyvecilik olduğundan Ziyaret Göletinden ve Yeşilirmak üzerinde bulunan pompalardan Bahçeler sulanmaktadır. Bu alanların % 100 sulu tarım olarak yapılmaktadır.

Taşova İlçesi verileri:

İlçemizde 392.120 dekarlık alanı tarım arazisidir. Tarım arazilerinin 127.260 dekarlık kısmında sulu tarım yapılmaktadır.

İl Özel İdaresi verileri;

Çizelge B.40 – Amasya İl Özel İdaresi Su ve Kanal Hizmetleri Müdürlüğünce Yapılan Sulamalar (İl Özel İdaresi, 2018)

S.No	İLİ	İLÇESİ	KÖYÜN ADI	ÜNİTENİN ADI	SULAMA DURUMU							Hayvan İçmesuyu Göleti	
					Göletten Sulama (ha)	Yer Üstü Sulama (ha)	Yer Altı Sulama (ha)	Toprak Muhafaza İşleri (ha)	Tarlaıçi Geleş. (ha)	Drenaj ve Toprak Islahı (ha)	Toplulaştırma (ha)	Büyükbaş	Küçükbaş
1	2	3	4	5	9	10	11	13	14	15	16	17	18
1	AMASYA	MERKEZ	ABACI										
				Ayvalı Mah.									
				Balaman Mah.									
				By.Kuz Mah.									
				Çanakyeri Mah.									
				Hacıyeri Mah.									
				Hasançile Mah.									
				Kömürocağı Mah.									
				Kürtmezarı Mah.									
				Pamukludere Mah.									
2	AMASYA	MERKEZ	AĞİLÖNÜ			130							
3	AMASYA	MERKEZ	AKSALUR			300	75						
				Çay Mah.									
				Yoncalı Mah.									
4	AMASYA	MERKEZ	AKTAŞ			27							

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

5	AMASYA	MERKEZ	AKYAZI			50	120						
6	AMASYA	MERKEZ	ALAKADI										
7	AMASYA	MERKEZ	ALBAYRAK				80						
				Atatürk Mah.									
8	AMASYA	MERKEZ	ARDIÇLAR			71	100						
				Almageçesi									
				Kayaönü									
				Kazanasmaz Mah.									
				Kirazpınar Mah.									
				Obaönü Mah.									
				Tartışık Mah.									
9	AMASYA	MERKEZ	AYDINCA(BL.)				30						
10	AMASYA	MERKEZ	AYDINLIK		160								
11	AMASYA	MERKEZ	AYDOĞDU										
12	AMASYA	MERKEZ	AVŞAR			62							
				Alankışlası Mah.									
				Kayadibi Mah.									
13	AMASYA	MERKEZ	BAĞLARÜSTÜ										
14	AMASYA	MERKEZ	BAĞLICA		430					300			
15	AMASYA	MERKEZ	BAYAT			63							
16	AMASYA	MERKEZ	BEKE										
				Kaplıca Mah.									
17	AMASYA	MERKEZ	BELDAĞ			39							
18	AMASYA	MERKEZ	BOĞAKÖY			110	124			14			
				Kaşka									
19	AMASYA	MERKEZ	BOĞAZKÖY										
20	AMASYA	MERKEZ	BÖKE			80							
21	AMASYA	MERKEZ	BULDUKLU										
22	AMASYA	MERKEZ	ÇATALÇAM										

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

23	AMASYA	MERKEZ	ÇAVUŞ			25						
24	AMASYA	MERKEZ	ÇENGELKAYI			10						
				Çengelhanları Mah.								
25	AMASYA	MERKEZ	ÇİĞDEMLİK			12						
26	AMASYA	MERKEZ	ÇİVİ KÖY			150						
				Terzi Kaplıcası								
27	AMASYA	MERKEZ	DADIKÖY									
28	AMASYA	MERKEZ	DAMUDERE									
				Karasu Mah.								
				Sarımezar Mah.								
				Dikyol Mah.								
29	AMASYA	MERKEZ	DEĞİRMENDERE			41						
				Çaytarla mah.								
30	AMASYA	MERKEZ	DİREKLİ									
				Fındıklı Mah.								
31	AMASYA	MERKEZ	DOĞANTEPE(BL)						47			
				Gökhöyük					206			
				İbe								
32	AMASYA	MERKEZ	DURUCA			30						
33	AMASYA	MERKEZ	ELİKTEKKE									
34	AMASYA	MERKEZ	ESKİKIZILCA									
35	AMASYA	MERKEZ	EZİNEPAZAR(BL)			100	335					
				Es. Nahiye								
36	AMASYA	MERKEZ	FINDIKLI			130						
37	AMASYA	MERKEZ	GÖKDERE									
				Yeni Mah.								
38	AMASYA	MERKEZ	GÖZLEK									
39	AMASYA	MERKEZ	HALİFELİ			90						
40	AMASYA	MERKEZ	HASABDAL									

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

61	AMASYA	MERKEZ	KIZILKIŞLACIK		45	75							
				Çaltı Mah.									
				Çayındere Mah.									
				Dirgen Mah.									
				Kertil Mah.									
				Koçalan Mah.									
				Kovalançayı Mah.		25							
				Soğanlık Mah.									
62	AMASYA	MERKEZ	KIZSEKİ			83	65						
				Kızsekibağları Mah.									
63	AMASYA	MERKEZ	KÖYCEĞİZ			50							
64	AMASYA	MERKEZ	KUTUKÖY					60	60				
65	AMASYA	MERKEZ	KUZGEÇE			93							
				Ancaalana mah									
66	AMASYA	MERKEZ	Kç.KIZILCA			110	168						
67	AMASYA	MERKEZ	MAHMATLAR			160	150						
				Ağıllar Mah.									
				Yolüstü Mah.									
68	AMASYA	MERKEZ	MEŞELİÇİFTLİĞİ										
				Köprübaşı Mah.									
69	AMASYA	MERKEZ	MUSAKÖY		2295	50	115						
70	AMASYA	MERKEZ	ORMANÖZÜ			70							
				Pamuklu Mah.		100							
71	AMASYA	MERKEZ	ORTAKÖY			68							
72	AMASYA	MERKEZ	OVASARAY			550		50					
				Kılçakçiftliği Mah.									
73	AMASYA	MERKEZ	ÖZFINDIKLI										
74	AMASYA	MERKEZ	UYGUR(BL.)			250	195						
75	AMASYA	MERKEZ	SARAYCIK			80							

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

76	AMASYA	MERKEZ	SARAYÖZÜ			68						
77	AMASYA	MERKEZ	SARIALAN			92						
				Çaydere Mah.								
				Kızılkaya Mah.								
78	AMASYA	MERKEZ	SARIKIZ			100	150					
				İboğalı								
				Gökçeli								
				K.Ağılı								
				Mallıca								
				Melikyurdu								
				Tartışık								
				Yazılıtaş								
79	AMASYA	MERKEZ	SARILAR		35	60						
80	AMASYA	MERKEZ	SARIMEŞE		100		230					
				Vereske								
81	AMASYA	MERKEZ	SARIYAR		100							
				Ova Mah.								
82	AMASYA	MERKEZ	SAZ KÖY									
83	AMASYA	MERKEZ	SEVİNCER			150	92					
				Karadutağılı Mah.								
84	AMASYA	MERKEZ	SIRACEVİZLER									
85	AMASYA	MERKEZ	ŞEYHSADİ		180	12						
86	AMASYA	MERKEZ	TATAR			70	145					
87	AMASYA	MERKEZ	TOKLUCAK				195			414		
				Atabey Mah.								
				Kavşut Mah.								
				Yeni Mah.								
88	AMASYA	MERKEZ	TUZLUÇAL			7				14		
89	AMASYA	MERKEZ	TUZSUZ			310		205				

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

90	AMASYA	MERKEZ	ÜMÜK			17							
91	AMASYA	MERKEZ	VERMİŞ										
92	AMASYA	MERKEZ	YAĞCIAPTAL			10							
				Alışık Mah.									
				Cehlili Mah.									
				Subaşı Çat)									
				Doğankaya Mah.									
				Erikli Mah.									
				Kabaardıç									
93	AMASYA	MERKEZ	YAĞMUR										
94	AMASYA	MERKEZ	YASSIÇAL(BL.)			32							
				Filingirler									
				Karakese									
				Katranlık									
				Kireçlik									
				Olucak									
95	AMASYA	MERKEZ	YAVRU			7							
96	AMASYA	MERKEZ	YEŞİLDERE				130						
				Ahmetkoltuğu Mah.									
				Karakaya Mah.									
97	AMASYA	MERKEZ	YEŞİLÖZ		100	279		75					
				İnönü Mah.									
				Yeşilözçayırı Mah.									
98	AMASYA	MERKEZ	YEŞİLYENİCE(BL.)			100							
				Filingirler									
99	AMASYA	MERKEZ	YIKILGAN		150	180							
100	AMASYA	MERKEZ	YILDIZ										
101	AMASYA	MERKEZ	YOLYANI				245						
102	AMASYA	MERKEZ	YUVACIK			50							

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

103	AMASYA	MERKEZ	YUVA			40							
104	AMASYA	MERKEZ	ZİYARET(BL.)			25							
				Saraycık									
			MERKEZ (Göllü Bağları)			249							
105			MERKEZ KÖYLER						1464				
			AMASYA PROJESİ							1527			
TOPLAM:						3595	6205	4108	280	1574	2862	0	0 0
1	AMASYA	GÖYNÜCEK	ABACI										
2	AMASYA	GÖYNÜCEK	ALAN										
3	AMASYA	GÖYNÜCEK	ARDIÇPINAR										
4	AMASYA	GÖYNÜCEK	ASAR										
5	AMASYA	GÖYNÜCEK	AYVALIPINAR			150			150	350			
6	AMASYA	GÖYNÜCEK	BAŞPINAR			225	66						
7	AMASYA	GÖYNÜCEK	BEKDEMİR										
8	AMASYA	GÖYNÜCEK	BEŞİKTEPE		200								
				Tekke Mah.									
9	AMASYA	GÖYNÜCEK	ÇAMURLU										
10	AMASYA	GÖYNÜCEK	ÇAYAN			10							
11	AMASYA	GÖYNÜCEK	ÇAYKIŞLA				63						
12	AMASYA	GÖYNÜCEK	ÇULPARA			160	103						
				Aş.Çulpara Mah.									
13	AMASYA	GÖYNÜCEK	DAVUTEVİ										
14	AMASYA	GÖYNÜCEK	DAMLAÇİMEN(BL.)			197							
				Oğmazdamı mah.									
15	AMASYA	GÖYNÜCEK	GAFARLI				63						
				Bektaşınkışla Mah.									
16	AMASYA	GÖYNÜCEK	GEDİKSARAY(BL.)			220	110						
17	AMASYA	GÖYNÜCEK	GÖKÇELİ			15							

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

18	AMASYA	GÖYNÜCEK	HARMANCIK			27							
19	AMASYA	GÖYNÜCEK	HASANBEYLİ				106						
20	AMASYA	GÖYNÜCEK	ILISU			66							
				Kuyma mah.									
21	AMASYA	GÖYNÜCEK	İKİZYAKA			50	90						
				Karapınar Mah.									
				Ortakışla Mah.									
22	AMASYA	GÖYNÜCEK	KARAŞAR			73							
23	AMASYA	GÖYNÜCEK	KARAYAKUP			13	175						
24	AMASYA	GÖYNÜCEK	KAVAKLI				155						
				Kuyulu Mah.									
25	AMASYA	GÖYNÜCEK	KERTME				190						
				Kızılpelit Mah.									
26	AMASYA	GÖYNÜCEK	KERVANSARAYI			100	100						
27	AMASYA	GÖYNÜCEK	KIŞLABEYİ				200						
28	AMASYA	GÖYNÜCEK	KONURALAN			75							
29	AMASYA	GÖYNÜCEK	KOYUNCU										
30	AMASYA	GÖYNÜCEK	PEMPELİ			10							
31	AMASYA	GÖYNÜCEK	SİĞİRÇAYI		285	100	55						
32	AMASYA	GÖYNÜCEK	ŞARKLI										
				Orta Mah.									
				Yeni Mah.									
				Yk.Yapılar Mah.									
33	AMASYA	GÖYNÜCEK	ŞEYHLER			150	260						
34	AMASYA	GÖYNÜCEK	ŞEYHOĞLU			75							
35	AMASYA	GÖYNÜCEK	TENCİRLİ			60							
				Kirikler Mah.									
36	AMASYA	GÖYNÜCEK	TERZİKÖY			100	25						
				Kızılören Mah.									

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

37	AMASYA	GÖYNÜCEK	YASSIKIŞLA		50	25	145							
38	AMASYA	GÖYNÜCEK	YENİKÖY			60								
			GÖYNÜCEK MERKEZ KÖYLER			391	185	458		120				
TOPLAM:					535	2352	2091	458	150	470	0	0	0	
1	AMASYA	G.HACIKÖY	AKPINAR											
2	AMASYA	G.HACIKÖY	ALÖREN											
3	AMASYA	G.HACIKÖY	BACAĞOĞLU											
4	AMASYA	G.HACIKÖY	BADEMLİ			35	70							
				Mürseller Mah.										
5	AMASYA	G.HACIKÖY	BALIKLI											
				Yk.Balıkli Mah.										
6	AMASYA	G.HACIKÖY	BEDEN											
				Kavak Mah.										
				Topallar Mah.										
7	AMASYA	G.HACIKÖY	ÇALKÖY			50								
				Albzdere Mah.										
				Köyyeri Mah.										
8	AMASYA	G.HACIKÖY	ÇAVUŞKÖY											
9	AMASYA	G.HACIKÖY	ÇETMİ			50	260							
10	AMASYA	G.HACIKÖY	ÇİFTÇİOĞLU											
11	AMASYA	G.HACIKÖY	ÇİTLİ		83	177		85						
12	AMASYA	G.HACIKÖY	DERBENTOBURĞU		100									
				Arpakuşkişla Mah.										
				Yk.Obruk Mah.										
13	AMASYA	G.HACIKÖY	DOLUCA			200	300							
14	AMASYA	G.HACIKÖY	DUMANLI		55									
15	AMASYA	G.HACIKÖY	ESLEMEZ				166							
16	AMASYA	G.HACIKÖY	GÜLLÜCE											

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

17	AMASYA	G.HACIKÖY	GÜPLÜCE				166						
	AMASYA	G.HACIKÖY	GÜMÜŞ(BL.)		220	80	342						
18	AMASYA	G.HACIKÖY	ĞÜVENÖZÜ										
19	AMASYA	G.HACIKÖY	İMİRLER										
				Abdalderesi Mah.									
				Cumaoğlu Mah.									
				Tepe Mah.									
20	AMASYA	G.HACIKÖY	KAĞNICI			10							
21	AMASYA	G.HACIKÖY	KARAALİ										
22	AMASYA	G.HACIKÖY	KARACAÖREN										
23	AMASYA	G.HACIKÖY	KARAKAYA										
24	AMASYA	G.HACIKÖY	KEÇİ				250						
25	AMASYA	G.HACIKÖY	KILIÇASLAN										
26	AMASYA	G.HACIKÖY	KIRCA										
27	AMASYA	G.HACIKÖY	KIZIK										
				Ahlatlı Mah.									
				Hayatderesi Mah.									
				Körüktepe Mah.									
28	AMASYA	G.HACIKÖY	KIZILCA		40								
29	AMASYA	G.HACIKÖY	KİZİROĞLU										
30	AMASYA	G.HACIKÖY	KOLTUK										
				Çat Mah.									
				Kertmeler Mah.									
31	AMASYA	G.HACIKÖY	KONUKTEPE										
				Kuşburnu Mah.									
32	AMASYA	G.HACIKÖY	KORKUT			30							
				Çömezler Mah.									
33	AMASYA	G.HACIKÖY	KÖSELER										
34	AMASYA	G.HACIKÖY	KUTLUCA										

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

35	AMASYA	G.HACIKÖY	KUZALAN										
36	AMASYA	G.HACIKÖY	OVABAŞI			110	235						
37	AMASYA	G.HACIKÖY	PUSACIK		50								
				Kızılcaören Mah.									
38	AMASYA	G.HACIKÖY	SALLAR						7				
39	AMASYA	G.HACIKÖY	SARAYCIK			65						220	785
				Ballık Mah.									
40	AMASYA	G.HACIKÖY	SARAYÖZÜ										
				Armutalan Mah.									
				Tarçınlar Mah.									
				Yk.Hayatlar Mah.									
41	AMASYA	G.HACIKÖY	SEKÜ		50	40							
42	AMASYA	G.HACIKÖY	YAZIYERİ										
			MERKEZ				514						
TOPLAM:					598	847	2303	85	0	7	0	220	785
1	AMASYA	HAMAMÖZÜ	ALAN			16							
2	AMASYA	HAMAMÖZÜ	ARPADERE		100	25							
				Kötü Mah.									
				Saraç Mah.									
				Serniç Mah.									
3	AMASYA	HAMAMÖZÜ	AŞ.OVACIK			13							
				İpekler Mah.									
				Kalahmet Mah.									
4	AMASYA	HAMAMÖZÜ	ÇAYKÖY			40							
5	AMASYA	HAMAMÖZÜ	DAMLADERE			269							
6	AMASYA	HAMAMÖZÜ	DEDEKÖY		85								
7	AMASYA	HAMAMÖZÜ	GÖÇERİ		100	40							
8	AMASYA	HAMAMÖZÜ	GÖLKÖY		287	17							
9	AMASYA	HAMAMÖZÜ	HIDIRLAR										

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

10	AMASYA	HAMAMÖZÜ	KIZILCAÖREN		300														
11	AMASYA	HAMAMÖZÜ	MAĞARAOBRUĞU																
12	AMASYA	HAMAMÖZÜ	OMARCA				28												
13	AMASYA	HAMAMÖZÜ	SARAYÖZÜ		30		90												
14	AMASYA	HAMAMÖZÜ	TEKÇAM																
				Aş.Kayabaşı Mah.															
15	AMASYA	HAMAMÖZÜ	TEPEKÖY																
				Alaçamlar Mah.															
				İncikler Mah.															
16	AMASYA	HAMAMÖZÜ	TUTKUNLAR				157												
17	AMASYA	HAMAMÖZÜ	YEMİŞEN																
18	AMASYA	HAMAMÖZÜ	YENİKÖY				89												
				Çürükler Mah.															
19	AMASYA	HAMAMÖZÜ	Yk.OVACIK																
				Akpınar Mah.															
			MERKEZ				13												
TOPLAM:					902	797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	AMASYA	MERZİFON	AKÖREN		200		15												
2	AMASYA	MERZİFON	AKPINAR																
3	AMASYA	MERZİFON	AKSUNGUR		240		33												
4	AMASYA	MERZİFON	AKTARLA																
5	AMASYA	MERZİFON	ALICIK				655												
6	AMASYA	MERZİFON	ALİŞAR		126														
7	AMASYA	MERZİFON	AŞ.BÜK																
8	AMASYA	MERZİFON	BAHÇEÇİK				60												
9	AMASYA	MERZİFON	BALGÖZE				45		92										
10	AMASYA	MERZİFON	BAYAT																
11	AMASYA	MERZİFON	BAYAZIT																
12	AMASYA	MERZİFON	BULAK						927										

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

13	AMASYA	MERZİFON	By.ÇAY										
14	AMASYA	MERZİFON	ÇAMLICA										
15	AMASYA	MERZİFON	ÇATALKAYA		340						474		
16	AMASYA	MERZİFON	ÇAVUNDUR		75								
17	AMASYA	MERZİFON	ÇAYBAŞI			252							
18	AMASYA	MERZİFON	ÇAYIR										
19	AMASYA	MERZİFON	ÇAYIRÖZÜ		750	197					425		
20	AMASYA	MERZİFON	ÇOBANÖREN		200	480		350					
21	AMASYA	MERZİFON	DEMİRPINAR										
22	AMASYA	MERZİFON	DEREALAN										
				Büklüce Mah.									
				Peynirçayı Mah.									
23	AMASYA	MERZİFON	DİPHACI					50					
				Çamiçi Mah.									
24	AMASYA	MERZİFON	ELMAYOLU										
25	AMASYA	MERZİFON	ESENTEPE			26							
26	AMASYA	MERZİFON	EYMİR					186					
27	AMASYA	MERZİFON	GELİNSİNİ										
28	AMASYA	MERZİFON	GÖKCEBAĞ			69	35				675		
29	AMASYA	MERZİFON	GÜMÜŞTEPE			16							
30	AMASYA	MERZİFON	HACET										
31	AMASYA	MERZİFON	HACIYAKUP										
				Aş.Hacıyakup Mah.									
32	AMASYA	MERZİFON	HANKÖY			80	713						
33	AMASYA	MERZİFON	HAYRETTİN			100	80						
34	AMASYA	MERZİFON	HIRKA		250	51							
				Bağlıca Mah.									
				Makaslı Mah.									
35	AMASYA	MERZİFON	İNALANI										

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

36	AMASYA	MERZİFON	KAMIŞLI			150							
37	AMASYA	MERZİFON	KARACAKAYA										
38	AMASYA	MERZİFON	KARAMAĞRA										
39	AMASYA	MERZİFON	KARAMUSTAFAPAŞA			100	70						
				Osmanbey Mah.									
40	AMASYA	MERZİFON	KARATEPE			300	200			229			
41	AMASYA	MERZİFON	KAYADÜZÜ(BL)		87			250					
				Kç.Kayadüzü									
42	AMASYA	MERZİFON	KIREYMİR										
43	AMASYA	MERZİFON	KIZILEĞREK					105					
				Kalburcu Mah.									
44	AMASYA	MERZİFON	KOÇKÖY					337					
45	AMASYA	MERZİFON	KUYUKÖY										
46	AMASYA	MERZİFON	Kç.ÇAY										
47	AMASYA	MERZİFON	MAHMUTLU										
48	AMASYA	MERZİFON	ORTABÜK								500	2000	
49	AMASYA	MERZİFON	ORTAOVA		759					1500			
50	AMASYA	MERZİFON	OSMANOĞLU										
51	AMASYA	MERZİFON	OYMAAĞAÇ			50							
52	AMASYA	MERZİFON	OYMAK										
53	AMASYA	MERZİFON	PEKMEZCİ			20							
54	AMASYA	MERZİFON	SARAYCIK			300							
55	AMASYA	MERZİFON	SARIBUĞDAY			954							
56	AMASYA	MERZİFON	SARIKÖY			6	50						
57	AMASYA	MERZİFON	SAZLICA			200							
58	AMASYA	MERZİFON	SELİMİYE			98							
59	AMASYA	MERZİFON	ŞEYHYENİ		30	9					400	5000	
60	AMASYA	MERZİFON	TÜRKOĞLU										
61	AMASYA	MERZİFON	UZUNYAZI		687								

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

62	AMASYA	MERZİFON	YAKACIK		108								
				Tellioglu Mah.									
63	AMASYA	MERZİFON	YAKUPKÖY			97							
64	AMASYA	MERZİFON	YALNIZ		79				110				
65	AMASYA	MERZİFON	YAYLACIK										
66	AMASYA	MERZİFON	YENİCE		60								
67	AMASYA	MERZİFON	YEŞİLÖREN		950								
68	AMASYA	MERZİFON	YEŞİLTEPE										
69	AMASYA	MERZİFON	YOLÜSTÜ		48	80			37				
70	AMASYA	MERZİFON	Yk.BÜK										
			MERKEZ				50						
			MERZİFON OVASI						10				
TOPLAM:					4881	3766	3575	705	0	2986	474	900	7000
1	AMASYA	SULUOVA	AKÖREN			283							
2	AMASYA	SULUOVA	ALABEDİR										
3	AMASYA	SULUOVA	ARUCAK										
4	AMASYA	SULUOVA	AŞ.KARASU										
5	AMASYA	SULUOVA	AYRANCI					175	175				
6	AMASYA	SULUOVA	BAYIRLI			16							
7	AMASYA	SULUOVA	BOYALI		212								
				Boyalidere Mah.									
8	AMASYA	SULUOVA	ÇAYÜSTÜ										
9	AMASYA	SULUOVA	ÇUKURÖREN			64							
10	AMASYA	SULUOVA	DEREBAŞALAN			79							
11	AMASYA	SULUOVA	DEREKÖY			344							
				Bağlarbaşı Mah.									
				Gölbeyliciftliği Mah									
12	AMASYA	SULUOVA	DEVECİ						310				
13	AMASYA	SULUOVA	EĞRİBÜK			113							

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

38	AMASYA	SULUOVA	YOLPINAR		165	308								
39	AMASYA	SULUOVA	YÜZBEYİ											
				Dereağıl Mah.										
			SULUOVA TERSAKAN PROJESİ						1402	315				
			TOPLAM:				694	1489	0	0	1577	1000	0	0 0
1	AMASYA	TAŞOVA	AKINOĞLU(BL.)											
				Yerkozlu		100			400					
2	AMASYA	TAŞOVA	ALÇAKBEL				120							
				Beyalan Mah.										
				Çaparlar Mah.										
				Çukuralan Mah.										
				Dere Mah.										
				Döllük Mah.										
				Eğribey Mah.										
				Karaağaç Mah.										
				Karadigen Mah.										
				Karaçukur Mah.										
				Kuzalan Mah.										
				Köseli Mah.										
				Mucoğlu Mah.										
				Terzili mah.										
				Yatak Mah.										
3	AMASYA	TAŞOVA	ALPASLAN(BL.)		150	245	150							
				İkipöhreli										
4	AMASYA	TAŞOVA	ALTINLI			45								
5	AMASYA	TAŞOVA	ARDIÇÖNÜ			21								
				Gelemiş Mah.										
6	AMASYA	TAŞOVA	ARPADERESİ			275								

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

7	AMASYA	TAŞOVA	BALLIDERE(BL.)			1100							
				Balıca									
				Pınarbaşı									
8	AMASYA	TAŞOVA	BELEVİ(BL.)			61						200	1000
9	AMASYA	TAŞOVA	BORABAY(BL.)		99	115							
10	AMASYA	TAŞOVA	ÇAKIRSU			150							
11	AMASYA	TAŞOVA	ÇALKAYA										
12	AMASYA	TAŞOVA	ÇAMBÜKÜ										
13	AMASYA	TAŞOVA	ÇAYDİBİ(BL.)		400								
14	AMASYA	TAŞOVA	ÇILKIDIR										
15	AMASYA	TAŞOVA	DEREKÖY			96							
				Yeniköy Mah.									
16	AMASYA	TAŞOVA	DESTEK(BL.)			210							
				By. Alan									
				Çatoğlu									
				Karamuk									
17	AMASYA	TAŞOVA	DEVRE			148							
18	AMASYA	TAŞOVA	DÖRTYOL										
19	AMASYA	TAŞOVA	DURUCASU			159							
20	AMASYA	TAŞOVA	DUTLUK										
21	AMASYA	TAŞOVA	ELMAKIRI			77							
22	AMASYA	TAŞOVA	ESENÇAY(BL.)		61					1586		1500	3000
23	AMASYA	TAŞOVA	GEMİBÜKÜ						238		315		
24	AMASYA	TAŞOVA	GEYDOĞAN			75							
25	AMASYA	TAŞOVA	GÖKPINAR										
				Arısu Mah.									
26	AMASYA	TAŞOVA	GÜNGÖRMÜŞ										
27	AMASYA	TAŞOVA	GÜRSU		160	75							

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

28	AMASYA	TAŞOVA	GÜVENDİK										
29	AMASYA	TAŞOVA	HACIBEY										
30	AMASYA	TAŞOVA	HÜSNÜOĞLU			25							
				Dazı Mah.									
31	AMASYA	TAŞOVA	ILICA										
32	AMASYA	TAŞOVA	ILIPINAR			10							
33	AMASYA	TAŞOVA	KARABÜK			40		955					
34	AMASYA	TAŞOVA	KARLIK										
				Aş.Akkişiler Mah.									
				Babageriş Mah.									
				Çiftlik Mah.									
				Doğançukuru Mah.									
				Geriş Mah.									
				Günağılı Mah.									
				Hacıimamindere M.									
				Karayılanlı dere M.									
				Karlıkdere Mah.									
				Kırıkçukuru Mah.									
				Kızılcaalan Mah.									
				Kuzkışla Mah.									
				Taştepe Mah.									
				Yk. Akkişiler Mah.									
35	AMASYA	TAŞOVA	KARSAVUL			7							
				Akpınar Mah.									
				Çamaltı Mah.									
				Dere Mah.									
				Hacıpiroğlu Mah.									
				Kabaceviz Mah.									
				Nizamoğlu Mah.									

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

43	AMASYA	TAŞOVA	MÜLKBÜKÜ			500			1127			
44	AMASYA	TAŞOVA	ÖZBARAKLI(BL.)			110						
				Aş. Baraklı								
				Ediyeri								
				Musaseki								
45	AMASYA	TAŞOVA	SEPETLİ			250						
46	AMASYA	TAŞOVA	ŞAHİNLER			100						
47	AMASYA	TAŞOVA	ŞEYHLİ			203						
				Ancaalan Mah.								
				Çakılcık Mah.								
				Fındıcak Mah.								
				Hasanağaderesi M.								
				Çermik Mah.								
				Kerimler Mah.								
				Kuz Mah.								
				Kç. Geriş Mah.								
				Yalamageriş Mah.								
				Tınıklar Mah.								
				Uzunca Mah.								
				Yk.Dere Mah.								
48	AMASYA	TAŞOVA	TATLIPINAR			55						
49	AMASYA	TAŞOVA	TEKPINAR		45	16						
50	AMASYA	TAŞOVA	TÜRKMENDAMI			40						
51	AMASYA	TAŞOVA	ULUKÖY(BL.)			225						
52	AMASYA	TAŞOVA	UMUTLU								420	
53	AMASYA	TAŞOVA	YAYLADİBİ			140			139			
				Kç.Geriş Mah.								
54	AMASYA	TAŞOVA	YAYLASARAY									
55	AMASYA	TAŞOVA	YENİDERE									

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

56	AMASYA	TAŞOVA	YEŞİLTEPE										
				Aydınyeri Mah.									
				Bahçeli Mah.									
				Karadüz Mah.									
				Lenkaya Mah.									
				Ulupara mah.									
57	AMASYA	TAŞOVA	YEŞİLYURT			212							
58	AMASYA	TAŞOVA	YOLAÇAN			100							
				TOPLAM:	1026	5075	270	955	1904	1586	735	4205	10900
				GENEL TOPLAM:	12231	20531	12347	2483	5205	8911	1209	5325	18685

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

B.5.2.1. Salma Sulama Yapılan Alan ve Kullanılan Su Miktarı

İlimizde salma sulama yapılan alan miktarı 80.889 ha. olup toplam sulanan alanın %86,4'sidir. Sulama modülü; 1 lt/s/ha kabulüyle kullanılan sulama suyu miktarı 80.889L/s'dir. Sulama yapılan alanlarda sulama birliği ve sulama kooperatifleri bulunmaktadır. Sulama yapılan alanlarda sular drene edilmekte olup drene edilen sular açık drenaj kanallarına oradan da Çekerek, Yeşilirmak ve Tersakan Çayına verilmektedir.

Ziyaret Beldesi verileri:

Salma sulama yapılan alanlar 130 dönüm olup %30'luk kısmı Salma sulama olarak yapılmaktadır. Ayrıca; sulama kooperatifi bulunmamaktadır.

B.5.2.2. Damlama, Yağmurlama veya Basınçlı Sulama Yapılan Alan Ve Kullanılan Su Miktarı

İlimizde damla sulama yöntemiyle sulanan alan 2.875 ha. olup toplam sulanan alanın %3,3'üdür. Yağmurlama yöntemiyle sulanan alan 8.985 ha. olup toplam sulanan alanın %10,3'üdür. Sulama yapılan alanlarda sulama birliği veya sulama kooperatifi bulunmaktadır.

Ziyaret Beldesi verileri:

Damlama sulama yapılan alanlar ise 370 dönüm olup, %70 lik kısmı damlama sulama olarak yapılmaktadır. Ayrıca; sulama birliği veya kooperatif bulunmamaktadır.

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

Amasya İli genelinde mevcut olan hidroelektrik santralleri enerji üretmek amacıyla Yeşilirmak ve Çekerek Irmağının sularından faydalanmaktadır.

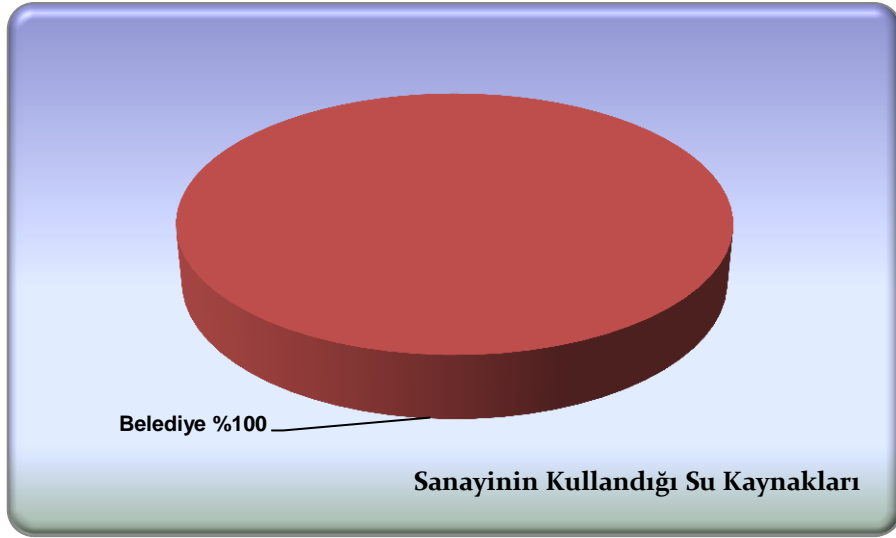
İlimizde genelde madencilik sektöründe mermer fabrikaları bulunmaktadır. Mermer fabrikaları, mermer işleme tesislerinde kullandıkları suyu geri dönüşümlü olarak kullanılmaktadır. Ayrıca beton santralleri kömür zenginleştirme tesislerinde suyu geri dönüşümlü olarak kullanılmaktadır.

Merzifon İlçesi verileri:

Organize Sanayi Bölgesine ayrı bir hat ve depodan içme ve kullanma amacıyla su verilmektedir.

Taşova İlçesi verileri:

İlçemizde sanayinin kullandığı ayrı bir su kaynağı bulunmamaktadır. Sanayi genelinde kullanılan suyun tamamı ilçemiz içme suyu şebekesinden karşılanmaktadır.



Grafik B.25- Amasya İli Taşova İlçesinde 2018 Yılında Endüstrinin Kullandığı Suyun Kaynaklara Göre Dağılımı. (Taşova Belediyesi, 2018)

Taşova İlçemiz sanayisinde geri dönüşüm suyu kullanılmamaktadır. Kullanılan suyun tamamı ilçemiz içme suyu şebekesinden karşılanmakta ve atıksular yağmursuyu şebeke hattı ile Yeşilirmak Nehrine deşarj edilmektedir. İlçemiz sanayisi “Küçük Sanayi” olup, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinin 31. maddesinin (o) bendinde belirtilen (*Karışık endüstriler; büyük ve küçük organize sanayi bölgeleri ve sektör belirlemesi yapılamayan diğer sanayiler.*) sektörde yer almaktadır.

B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

Amasya Merkez Yeşilirmak nehri üzerinde yatay burgu ile elektrik üretimi amacıyla 2 adet türbin bulunmaktadır. Santral binasında bulunan türbinlerin kapasiteleri 110 kw/sa'tir.

Taşova İlçesi verileri:

Su kaynağımız üzerinde enerji üretme amacıyla kurulan hidroelektrik santrali bulunmamaktadır.

B.5.5. Rekreatyonel Su Kullanımı

Amasya Merkez Belediyemiz sınırları içerisinde 190.000 m² rekreatyonel amaçlı alan bulunmaktadır. Bu alanların bulunduğu konumlara şebeke suyundan veya sondajlardan sulamaları yapılmaktadır. 20 adet sondaj kuyusu olup, günde ortalama 1 saat çalışmaktadır. Sondaj kuyularının debisi 45 m³/sa'tir.

Merzifon İlçesi verileri:

İlçe genelinde park – bahçe sulamasında Mezbaha içerisindeki kuyudan tankerler doldurulmak suretiyle refüj sulaması yapılmakta olup ayrıca her parkta şebekeden kullanım vardır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge B.41-Merzifon İlçesi Park Bahçe Havuz Su Tüketim Çizelgesi (Merzifon Belediyesi, 2018)

PARK VE BAHÇELER MÜDÜRLÜĞÜ SÜS HAVUZLARI		
İsim	Adet	m ³
Cumhuriyet Meydanı	3	365
Belediye Bahçesi	1	30
Taştan Sönmez Cd.(Nikah Dairesi)	1	35
Yıldızlı Havuz (Fuar alanı)	1	25
Çanakkale Şehitleri Parkı	1	20
Erenler Parkı	3	25
Hayati İncekul Parkı	1	15

Merzifon İlçemizde, Tüm süs havuzlarımız toplam 515 m³ su tüketmektedir.

Taşova İlçesi verileri:

İlçemiz genelinde rekreasyonel (örneğin: park, bahçe sulaması, havuz suları vb.) amaçlı kullanılan ayrıca bir su kaynağımız bulunmamaktadır. Vatandaşlarımız bu gibi su ihtiyaçlarını (özellikle nehir kenarındaki, arazi, bağ, bahçe, tarla vb. sahipleri) kendi imkanlarıyla Yeşilirmak Nehrinden karşılamaktadırlar.

Ziyaret Beldesi verileri:

Belediyemiz sınırları dahilinde bahçe sulamasına içme suyundan izin verilmemektedir.

B.6. Çevresel Altyapı

B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Hizmeti Alan Nüfus

Amasya Merkez Belediyemiz sınırları içerisinde kanalizasyon şebekesi tüm nüfusun %95'ine hizmet vermektedir. Fosseptik bulunan yerleşimler ise vidanjör hizmetlerimizden yararlanmaktadır. 2015 yılında işletmeye aldığımız atıksu arıtma tesisimiz sürekli olarak çalıştırılmakta olup, SAİS ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın sistemine çıkış suyundan her 5 dk da 1 aldığı numuneyi analiz ederek sonuçlarını sistemden anında iletmektedir.

Çizelge B.42–Amasya İlinde 2018 Yılı Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Belediyeler, 2018)

Yerleşim Yerinin Adı	Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	Arıtılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /sn)	Deşarj Noktası	Deniz Deşarjı (var/yok)	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/gün)
	Var	İnşa/pla n aşaması nda	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri							
İl Merkezi	Amasya	X			X	X	10000	var	0,133	Yeşilırmak	Yok	114000	2
İlçeler	Merzifon	X			X	X	8952	Var	0,104	Paşa Deresi	Yok	60000	1,8
	Taşova		x			x							
	Hamamözü	x	Faal değil		x				0			1611	
	Suluova			x									
	Göynücek			x									
	Gümüşhacıköy			x									

*03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 m³/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözülmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Merzifon İlçesi verileri:

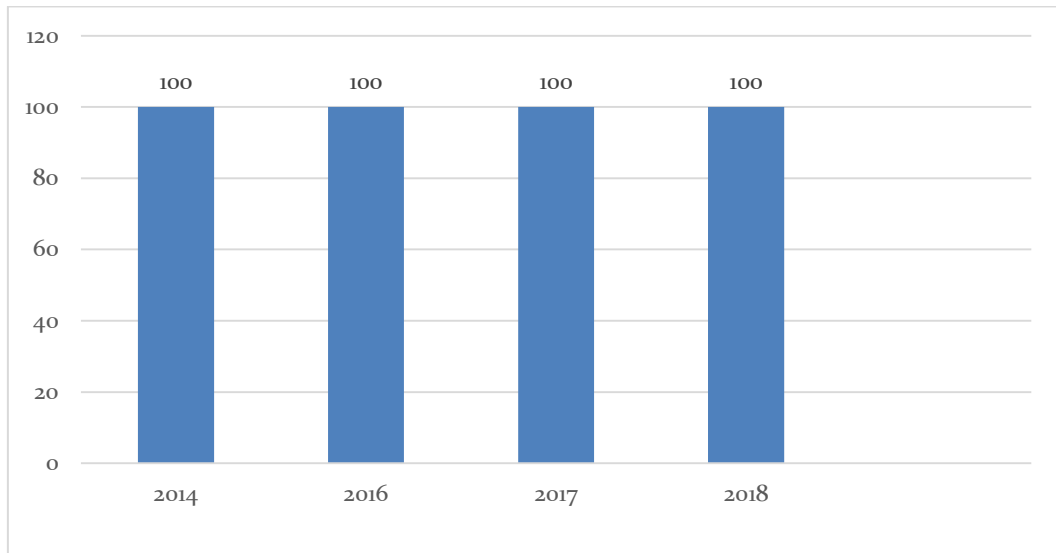
Kanalizasyon sistemimizin 2009 yılında kesin kabulü yapılmıştır. Eski kanalizasyon sistemimiz yağmur suyuna terk edilmiştir. İmar planında yol olarak gözükp, açık durumda olan yerlerin tamamına yakın kısmında kanalizasyon şebekesi vardır. Kanalizasyon şebekesi olmayan mesken bulunmamaktadır.

İlçemizde bir adet Atıksu Arıtma Tesisi bulunmaktadır. 2018 Temmuz ayında kesin kabulü yapılmış olup, Merzifon Belediyesi imar planı sınırları içerisinde nüfusun tamamına hizmet vermektedir.

Çizelge B.43- Merzifon Belediyesi İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İçin Kaynaklara Göre Çekilen Su Miktarı (1000 m³/yıl)-(Merzifon Belediye Başkanlığı, 2018)

	KUYU (m ³ /yıl)	KAYNAK (m ³ /yıl)
2014	6 003, 072	480, 000
2016	5 098, 413	315, 360
2017	5 330, 222	1 292, 976
2018	5 160 299,4	1 237 809,6

Grafik B.26 – Merzifon İlçesinde 2018 Yılı Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oramı (Merzifon Belediyesi Su İşleri Müdürlüğü, 2018)



Merzifon Belediyesi Atıksu Arıtma Tesisinden çıkan arıtma çamurunun analiz sonuçları aşağıda verilmiştir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

MÜŞTERİ ADI	Safege Sas-ankara Central Branch Office		
MÜŞTERİ ADRESİ	1328. Sokak No:10/6 Aşağıöveçler ÇANKAYA/ANKARA		
RAPOR TARİH / NUMARASI	05.01.2018 / LR.17.1791	NUMUNE KAYIT NO	NUM.17.1791
NUMUNE ALINAN YER	Merzifon Atıksu Arıtma Tesisi	NUMUNE TÜRÜ / NUMUNE İŞARETİ	Atık (Eluat)
NUMUNE ALMA ŞEKLİ / YÖNTEMİ	Anlık Numune	NUMUNEYİ ALAN	Uğur ŞAHİN
NUMUNEYE UYGULANAN İŞLEMLER / GELİŞ ŞEKLİ (Mühürlü, Kap Türü, Miktarı vb.)	1.0 kg, Mühürlü, Poşet,	NUMUNE ALMA / KABUL TARİHİ	23.11.2017 24.11.2017
NUMUNE ALIMINDA ÇEVRE ŞARTLARI	---	ANALİZİN YAPILDIĞI TARİH	24.11.2017 - 02.01.2018

Atık (Eluat) numunesi ENCON personeli tarafından ENC-LABPR-NUM-13 Nolu Numune Alma Prosedürü'ne göre alınmıştır.

Açıklamalar:

- İmzasız ve kaşesiz analiz raporları geçersizdir.
- Raporadaki analiz sonuçları analizi yapılan numuneyi temsil eder.
- Bu rapor ve sonuçları ENCON Laboratuvarı A.Ş.'nin izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamını veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.
- (*) İşaretili parametreler akredite olmayan parametrelerdir.
- (ç) İşaretili parametreler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yeterlilik Belgesi kapsamı dışındadır.
- (**) İşaretili parametreler ISO 17025 Akreditasyonuna sahip Düzen-Norwest Çevre, Gıda ve Vet. Sağ. Hiz. Eğ. Dan. A.Ş tarafından yapılmıştır.

Adres: Reşit Galip Caddesi No:120 Gaziosmanpaşa/ANKARA

Tel: 0 312 447 71 22

Fax: 0 312 447 69 88

www.enconlab.com.tr

LABORATUVAR SONUÇ RAPORU FORMU			
Doküman No ENC.P.14.F.67.A	İlk Yayın Tarihi 04.05.2007	Revizyon No / Tarihi 16 / 05.08.2016	Sayfa 1 / 2

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
Y-06/122/2010

encon
ENCON LABORATUVARI A.Ş.
ANALİZ RAPORU



		TABLO ADI / SINIR DEĞER Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik Ek 2-B		
Parametreler	Birim	Sınır Değer	Analiz Sonucu	Metotlar
Antimon	mg/L	0.07	<8.0E-4	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Arsenik	mg/L	0.2	<0.0070	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Bakır	mg/L	5.0	0.282	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Baryum	mg/L	10.0	0.13	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Civa	mg/L	0.02	0.0035	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Çinko	mg/L	5.0	0.021	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Çözünmüş Organik Karbon (**)	mg/L	80.0	2836.0	5310 B. High Temperature Combustion Method
Florür	mg/L	15.0	1.026	TS EN 12457-4 SM 4500-F B ve D
Kadmiyum	mg/L	0.1	0.0011	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Klorür	mg/L	1500.0	80.0	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl- B
Kurşun	mg/L	1.0	<0.0040	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Molibden	mg/L	1.0	0.0086	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Nikel	mg/L	1.0	0.032	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Selenyum	mg/L	0.05	<0.0065	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Sülfat	mg/L	2000.0	69.91	TS EN 12457-4 SM 4500-SO4 E
Toplam Çözünmüş Madde	mg/L	6000.0	2556.0	S.M. 2540-C
Toplam krom	mg/L	1.0	0.0017	TS EN 12457-4 EPA 200.7

KONTROL EDEN: ADI / SOYADI: Hakan Yılmaz İMZA: TARİH: 08 Ocak 2018	ONAYLAYAN: ADI / SOYADI: Hüseyin Tekin İMZA / KAŞE: TARİH: 08 Ocak 2018
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Açıklamalar:

- İmzasız ve kaşesiz analiz raporları geçersizdir.
- Rapordaki analiz sonuçları analizi yapılan numuneyi temsil eder.
- Bu rapor ve sonuçları ENCON Laboratuvarı A.Ş.'nin izni olmadan ticari ve reklam amaçlı kullanılmamalıdır veya yayınlanamaz.
- (*) İşaretili parametreler akredite olmayan parametrelerdir.
- (ç) İşaretili parametreler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yeterlilik Belgesi kapsamı dışındadır.
- (**) İşaretili parametreler ISO 17025 Akreditasyonuna sahip Düzen-Norwest Çevre, Gıda ve Vet. Sağ. Hiz. Eğ. Dan. A.Ş tarafından yapılmıştır.

Adres: Reşit Galip Caddesi No:120 Gaziosmanpaşa/ANKARA

Tel: 0 312 447 71 22

Fax: 0 312 447 69 88

www.enconlab.com.tr

LABORATUVAR SONUÇ RAPORU FORMU			
Doküman No ENC.P.14.F.67.A	İlk Yayın Tarihi 04.05.2007	Revizyon No / Tarihi 16 / 05.08.2016	Sayfa 2 / 2

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
Y-06/122/2010

encon
ENCON LABORATUVARI A.Ş.
ANALİZ RAPORU



MÜŞTERİ ADI	Safege Sas-ankara Central Branch Office		
MÜŞTERİ ADRESİ	1328. Sokak No:10/6 Aşağıöveçler ÇANKAYA/ANKARA		
RAPOR TARİH / NUMARASI	08.01.2018 / LR.17.1792	NUMUNE KAYIT NO	NUM.17.1792
NUMUNE ALINAN YER	Merzifon Atıksu Arıtma Tesisi	NUMUNE TÜRÜ / NUMUNE İŞARETİ	Arıtma Çamuru
NUMUNE ALMA ŞEKLİ / YÖNTEMİ	Anlık Numune	NUMUNEYİ ALAN	Uğur ŞAHİN
NUMUNEYE UYGULANAN İŞLEMLER / GELİŞ ŞEKLİ (Mühürlü, Kap Türü, Miktarı vb.)	1.0 kg, Mühürlü, Poşet,	NUMUNE ALMA / KABUL TARİHİ	23.11.2017 24.11.2017
NUMUNE ALIMINDA ÇEVRE ŞARTLARI	Kapalı	ANALİZİN YAPILDIĞI TARİH	24.11.2017 - 02.01.2018

Arıtma Çamuru numunesi ENCON personeli tarafından ENC-LABPR-NUM-13 Nolu Numune Alma Prosedürü 'ne göre alınmıştır.

Açıklamalar:

- İmzasız ve kaşesiz analiz raporları geçersizdir.
- Rapordaki analiz sonuçları analizi yapılan numuneyi temsil eder.
- Bu rapor ve sonuçları ENCON Laboratuvarı A.Ş.'nin izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamem veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.
- (*) İşaretili parametreler akredite olmayan parametrelerdir.
- (ç) İşaretili parametreler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yeterlilik Belgesi kapsamı dışındadır.
- (**) İşaretili parametreler ISO 17025 Akreditasyonuna sahip Artek Müh. Çevre Ölçüm Ve Dan. Hiz. Tic. A.Ş., Düzen-Norwest Çevre, Gıda ve Vet. Sağ. Hiz. Eđ. Dan. A.Ş.

Adres: Reşit Galip Caddesi No:120 Gaziosmanpaşa/ANKARA

Tel: 0 312 447 71 22

Fax: 0 312 447 69 88

www.enconlab.com.tr

LABORATUVAR SONUÇ RAPORU FORMU			
Doküman No ENC.P.14.F.67.A	İlk Yayın Tarihi 04.05.2007	Revizyon No / Tarihi 16 / 05.08.2016	Sayfa 1 / 2

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU



ENCON LABORATUVARI A.Ş. ANALİZ RAPORU



MÜŞTERİ ADI	Safege Sas-ankara Central Branch Office		
MÜŞTERİ ADRESİ	1328. Sokak No:10/6 Asağı.veçler CANKAYA/ANKARA		
RAPOR TARİH/ NUMARASI	08.01.2018 / LR.17.1792-1	NUMUNE KAYIT NO	NUM.17.1792-1
NUMUNE ALINAN YER	Merzifon Atıksu Arıtma Tesisi/Technical Assistance and Supervision for Diyarbakır Water And Wastewater Project	NUMUNE TÜRÜ/ NUMUNE İŞARETİ	Arıtma Çamuru
NUMUNE ALMA ŞEKLİ/YÖNTEMİ	-	NUMUNEYİ ALAN	Uğur ŞAHİN
NUMUNEYE UYGULANAN İŞLEMLER/GELİŞ ŞEKLİ (Mühürlü, Kap Türü, Miktarı vb.)	1.0 kg, Mühürlü Poşet	NUMUNE ALMA/ KABUL TARİHİ	24.11.2017
NUMUNE ALIMINDA ÇEVRE ŞARTLARI	Açık	ANALİZLERİN YAPILDIĞI TARİH	01.12.2017-29.12.2017

Arıtma Çamuru numunesi ENCON Personeli Tarafından, ENC-LABPR-NUM-13 No'lu Numune Alma Prosedürüne göre alınmıştır.

Açıklamalar : Müsteri talebi üzerine özel istek numunesi olarak çalışılmıştır. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

-İmzasız ve kaşesiz analiz raporları geçersizdir

-Rapordaki analiz sonuçları analizi yapılan numuneyi temsil eder.

-Bu rapor ve sonuçları ENCON Laboratuvarı A.Ş.'nin izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.

- (*) işaretli parametreler akredite olmayan parametrelerdir.

- (ç) işaretli parametreler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yeterlik Belgesi kapsamı dışındadır.

-** işaretli parametreler ISO 17025 Akreditasyonuna sahip Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Dan. Hiz. Tic. A.Ş. tarafından yapılmıştır.

Adres: Reşit Galip Caddesi No: 120 Gaziosmanpaşa/ANKARA

Tel: 0 312 447 71 22

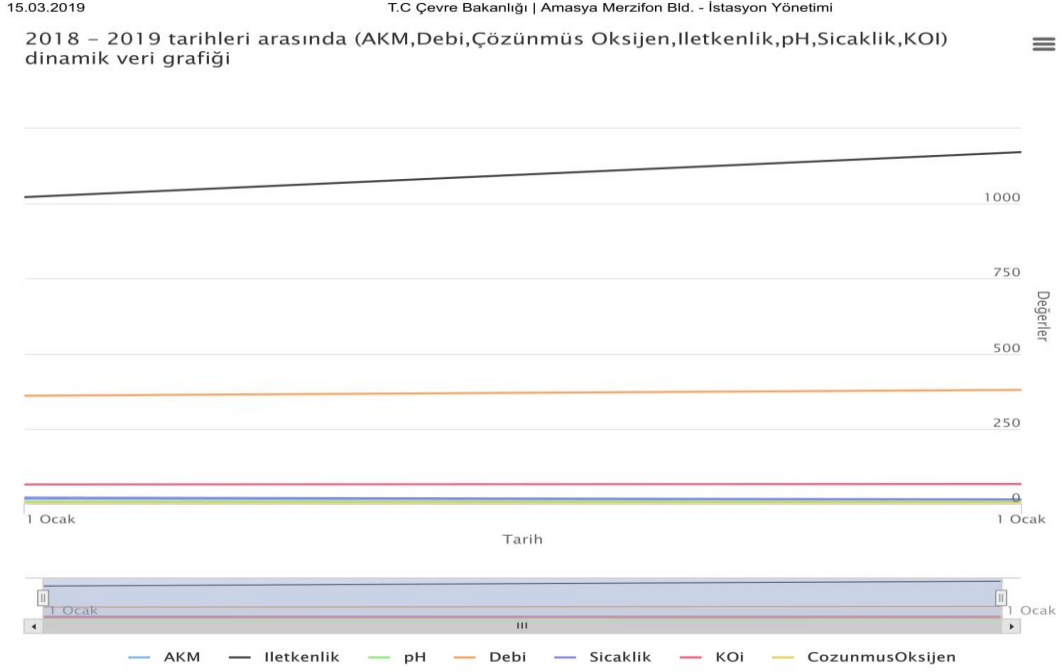
Faks: 0 312 447 69 88

www.enconlab.com.tr

LABORATUVAR SONUÇ RAPORU FORMU			
Doküman No ENC.P.14.F.67.A	İlk Yayın Tarihi 04.05.2007	Revizyon No / Tarihi 15 / 01.08.2014	Sayfa 1/2

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Grafik B.27 – Merzifon Belediyesi Atıksu Arıtma Tesisi 2018-2019 Tarihleri Arası AKM, Debi, Çözünmüş Oksijen, İletkenlik, PH, Sıcaklık ve KOİ Dinamik Veri Grafiği (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2018)

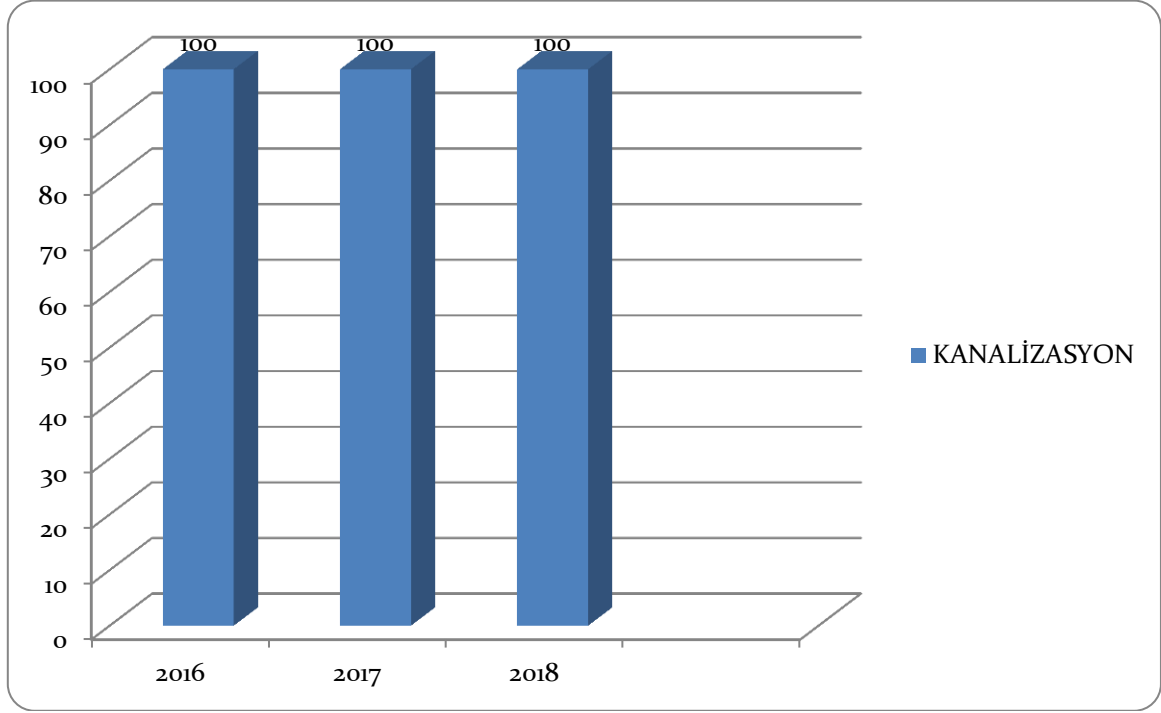


https://sim.csb.gov.tr/STN/VWSTN_Station/Management?id=9fe27834-586b-4af2-9eec-bf6d272ead9e

1/1

Taşova İlçesi verileri:

Taşova İlçemizde kanalizasyon şebekesi ve yağmursuyu şebekesi hatları tamamlanmış olduğundan ilçemiz nüfusunun tamamı kentsel kanalizasyon sistemi hizmetinden yararlanmaktadır. Atıksu arıtma tesisimiz henüz faaliyete geçmediği için ilçemizde atıksu arıtma tesisi hizmetinden yararlanılamamaktadır.



Grafik B.28- Amasya İli Taşova İlçesi 2018 Yılı Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı (Taşova Belediyesi, 2018)

Hamamözü İlçesi verileri:

İlçemizde toplamda 26,0 Km Kentsel kanalizasyon sistemi mevcut olup, bu kanalizasyon sistemi 1970’li yıllardan itibaren ilavelerle oluşmuştur. Söz konusu kanalizasyon sistemini ilçe nüfusunun %99 ‘u tarafından kullanmakta olup, %1’lik kısmı binalarının yollara olan kod farkından dolayı bu hizmetten yararlanamamaktadır. Ancak ilçe kanalizasyon şebekesi eski yıllarda o günün teknolojik şartları ile yapılmış olmasından dolayı bugün ihtiyacı karşılayamamaktadır. Kanalizasyon sisteminde sık sık arızalar meydana gelmekte, kullanılmış olan beton bütlerden kaynaklanan olumsuzluklar yaşanmaktadır. Kanalizasyon sisteminin tamamı atıksu arıtma tesisine bağlı olmakla birlikte 2010 yılında yapılmış olan Atık Su Doğal Arıtma Tesisi çalışmamaktadır. Bu nedenle ilçe kanalizasyonu arıtmaya tabi tutulamadan dere yatağına deşarj edilmektedir. İlçemizde bulunan termal kaplıcalar ve termal tesislerin kanalizasyon dışındaki atık suları doğal arıtma sistemine dahil değildir. Şehir Kanalizasyon sistemi 1970’li yıllarda oluşturulmaya başlanmış olup, ilaveler ve tadilatlar ile son halini almıştır. 2005 yılında yapılan yeni ilaveler ile kanalizasyon sistemi nüfusun %99’una hizmet verir hale getirilmeye çalışılmış ancak, yetersizliği ve düzgün çalışmaması nedeniyle kanalizasyon sistemi sürekli arıza ve problem çıkarmaktadır. Belediye Başkanlığımızca kanalizasyon şebekesinin yenilenmesi ile ilgili; İlçemize ait 'İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı İş'i' tamamlandı. İdareimiz işin %20' lik iş artışına karar verdi. Çalışmalara önümüzdeki günlerde başlanacaktır. Belediyemiz atıksu arıtma tesisi deneme aşamasında olup, tesisten çıkan arıtma çamurunun analizi yapılmamıştır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Ziyaret Beldesi verileri:

Belediyemiz sınırları dahilinde Amasya Belediyesinin Avrupa birliği destekli Kanalizasyon arıtma tesisi Belediyemiz sınırları içerisinde olduğundan bu arıtma tesisine gitmektedir. Belediyemizin kanalizasyonu olamayan mesken bulunmamaktadır. Belediyemiz sınırları içerisinde olan Atıksu Arıtma Tesisi bulunduğundan Yapımını ve işletmesini Amasya Belediyesi yapmaktadır.

B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri

Amasya Organize Sanayi Bölgesi olarak, Amasya - Çorum Karayolu 23. km PK:25 Amasya/Merkez adresinde yer almakta olup, Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü olarak faaliyet gösterilmektedir. Amasya Organize Sanayi bölgesinde yer alan tüm tesisler kullandıkları suyu Amasya OSB sınırları içerisinde bulunan izinli kuyulardan temin etmektedirler. Amasya Organize Sanayi Bölgesine ait Atıksu Arıtma Tesisi bulunmamaktadır. Proje aşamasındadır.

Suluova Organize Sanayi Bölgesi olarak, Suluova Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. No:2 Suluova/Amasya adresinde Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü olarak faaliyet gösterilmektedir. Suluova Organize Sanayi bölgesinde yer alan tüm tesisler kullandıkları suyu şehir şebekesinden temin etmektedirler. Suluova Organize Sanayi Bölge Müdürlüğünde yapılması planlanan Atıksu Arıtma Tesisi Fizibilite Çalışması tamamlanmış olup, proje aşamasındadır.

Suluova TDİ Besi Organize Sanayi Bölgesi olarak, Suluova TDİ Besi Organize Sanayi Bölgesi Salucu Köyü Çardaklı Mevkii Suluova/Amasya adresinde Tarıma Dayalı İhtisas Besi Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü olarak faaliyet gösterilmektedir. Suluova TDİ Besi Organize Sanayi bölgesindeki tüm tesisler kullandıkları suyu şehir şebekesinden temin etmektedirler. Suluova TDİ Besi Organize Sanayi Bölge Müdürlüğüne ait Atıksu Arıtma Tesisi bulunmamaktadır. Atıksu Arıtma Tesisi projesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir.

Amasya İli, Merzifon İlçesi, Kümbethatun OSB Mahallesi 5. Sokak No:1 05300Merzifon adresinde yer alan Amasya-Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğüne ait arıtma tesisi G34B20A3A- G34AB20A4B pafta, 277 ada, 13 parsel numarasında kayıtlı alan üzerinde yer almaktadır. Amasya-Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü tarafından Organize Sanayi Bölgesinde bulunan tesislerden gelen atık suların arıtılması için atıksu arıtma tesisi kurulmuştur. Merzifon Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan tesislerden gelen atıksu miktarları ve su karakterleri ile ilgili fizibilite çalışması yapılmıştır. Organize Sanayi bölgesindeki tüm tesisler kullandıkları suyu şehir şebekesinden temin etmektedirler. Su kullanım verileri ve anket çalışmaları doğrultusunda, toplam 300 m³/gün atıksu debisi

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

dikkate alınarak projelendirme yapılmıştır. Yapılan çalışma sonrası arıtma tesisi “Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur Sistemi” olarak tasarlanmış ve faaliyete geçirilmiştir. Kanalizasyon kanalına toplanan atıksular, atıksu iletim hattına bağlanmış ve atıksu arıtma tesisine iletilmektedir. Arıtılmış suyun deşarjı Gümüşsuyu deresine yapılmaktadır.

Çizelge B.44 – Amasya İlinde 2018 Yılı OSB’lerde Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu (ÇŞİM, OSB Müdürlükleri, 2018)

OSB Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	AAT Türü	AAT Çamuru Miktarı (ton/gün)	Deşarj Ortamı	Deşarj Koordinatları
Merzifon	Var-Çalışıyor	300	Yok	Fiziksel + Biyolojik	0,03	Gümüşsuyu Deresi	N40° 46’ 00 E35° 30’ 00
Amasya Organize Sanayi Bölgesi	Arıtma Tesisi Mevcut Değil						
Suluova Organize Sanayi Bölgesi	Arıtma Tesisi Mevcut Değil						
Suluova TDİ Besi Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü	Arıtma Tesisi Mevcut Değil						

*03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 m³/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

B.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler

İlimizde 1 adet düzenli depolama tesisi bulunmaktadır. Merkez İlçesi Bağlarüstü Mevkii’nde bulunan 67 hektarlık alana 1 Adet Katı Atık Düzenli Depolama tesisi kurulmuştur. Tesisini depolama hücrelerine proje ömrü boyunca toplam 2.395.000 ton katı atık depolanması planlanmaktadır.

Taşova İlçesi verileri:

İlçemizde Katı Atık (Düzenli) Depolama sahası bulunmamaktadır. 2013 yılı itibari ile Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Yönetim Birliğine üye olunmasıyla birlikte vahşi depolama sahamızın kullanımına son verilmiştir. İlçemizde toplanan katı atıklar üyesi olduğumuz Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Yönetim Birliğinin Tokat’ın Erbaa ilçesindeki düzenli katı atık depolama tesisine çöp toplama araçlarımız ile nakil edilmektedir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Hamamözü İlçesi verileri:

İlçemizde 1985 yılından itibaren atıklar günlük olarak toplanmakta ve Belediyemize ait Katı Atık Toplama alanında vahşi depolama yöntemi ile biriktirmektedir.



Harita B.3 – Hamamözü İlçesi Katı Atık Depolama Alanı (Hamamözü Belediyesi, 2018)

Ziyaret Beldesi verileri:

Belediyemiz AKAB'a üye olduğundan her hafta düzenli olarak çöp toplama işlemi yapılarak çöp depolama sahasına götürülmektedir.

B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması

İlimizde bulunan katı atık düzenli depolama tesisinde biriken/oluşan atık sular tesiste biyogaz üretimini artırmak adına geri devirli kullanılmaktadır.

Hamamözü İlçesi verileri:

Atıksu Arıtma Tesisinin tam olarak faaliyete geçirilebilmesi durumunda, tesisten çıkan atık sular tarımsal sulama amaçlı olarak kullanılacaktır.

B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

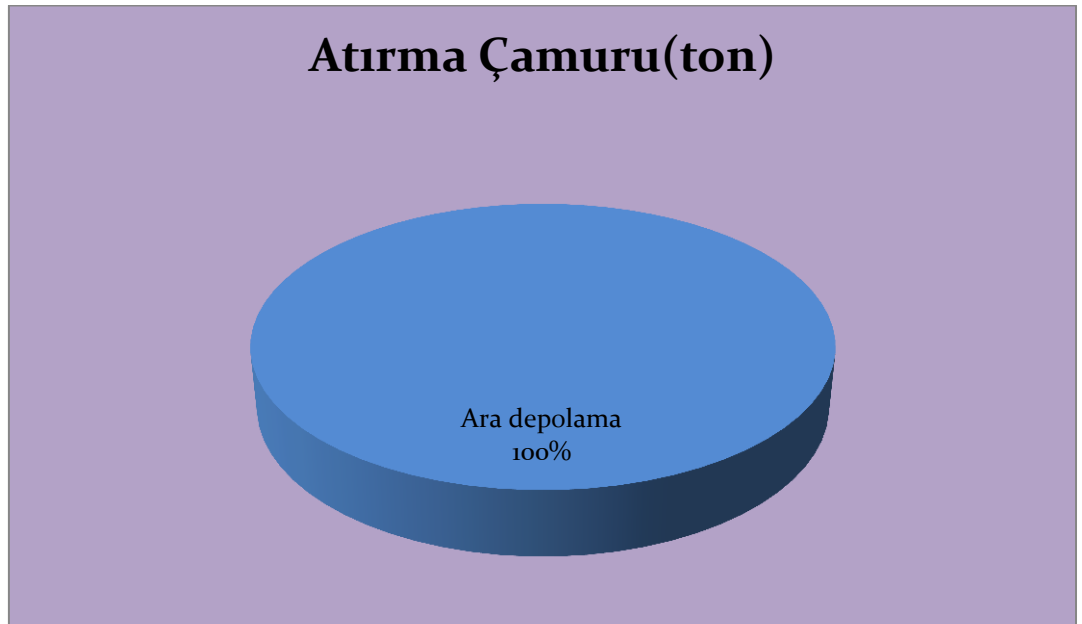
Çizelge B.45 - Amasya İlinde 2018 Yılı İçin Tespit Edilen Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğine İlişkin Veriler (Veri elde edilememiştir.)

Tespit Edilmiş Kirlenmiş Sahanın Yeri	Tespit Edilmiş Kirlenmenin Nedeni	Kirlenmiş sahaların temizlenmesi ile ilgili çalışma var mı?		Kirlenmiş sahaların temizlenmesi ile ilgili çalışmalarda kullanılan temizleme faaliyetleri ve yöntemleri
		Var	Yok	
1.				
2.				
3.				

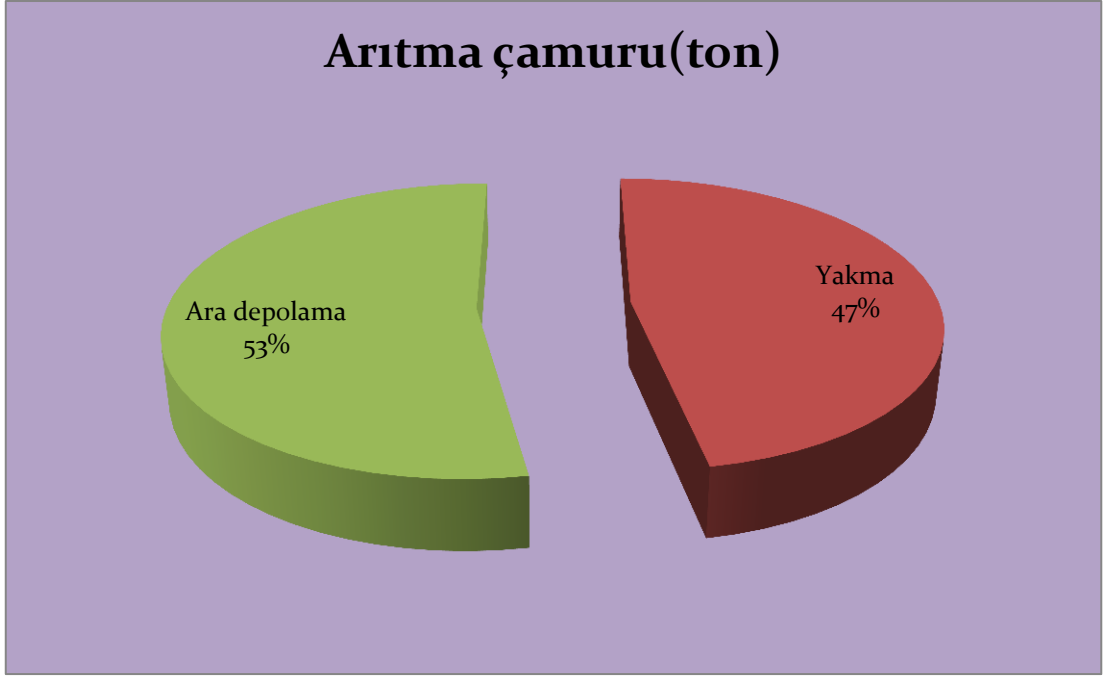
İlimizde tespit edilen kirlenmiş saha bulunmamaktadır.

B.7.2. Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanımı

İlimizde Belediyelerin Atıksu Arıtma Tesislerinden kaynaklanan arıtma çamurları ara depolama tesisine gönderilmektedir.



Grafik B.29 - Amasya İlinde 2018 Yılında Belediyelerden Kaynaklanan Arıtma Çamurunun Yönetimi (ÇŞİM, 2018)



Grafik B.30 - Amasya İlinde 2018 Yılında Sanayiden Kaynaklanan Arıtma Çamurunun Yönetimi (ÇŞİM, 2018)

B.7.3. Madencilik Faaliyetleri İle Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılmasına İlişkin Yapılan Çalışmalar

Madencilik Faaliyetleri İle Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği gereği, yönetmelik kapsamındaki madencilik faaliyetleri için Çevresel Etki Değerlendirilmesi sürecinde bir bütün olarak değerlendirilmektedir.

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

Amasya İlinde 2018 yılında tarımda kullanılan tarımsal ilaçlar ile ilgili miktarlar aşağıdadır.

Çizelge B.46 – Amasya İlinde 2018 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları (Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

Bitki Besin Maddesi (N, P, K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	64666	206886,7
Fosfor	22383	
Potas	4712	
TOPLAM	91761	206886,7

(Kaynak: Amasya İli 2018 Yılı Gübre Tüketim Miktarı Uygulama Programı)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge B.47 - Amasya İlinde 2018 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb.) (Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Zararlı Böcekler	104,098	88402
Herbisitler	Yabancı Otlar	58,415	
Fungisitler	Mantari Hastalıklar	147,559	
Rodentisitler	Zararlı Kemirgenler	0,000	
Nematositler	Zararlı Nematodlar	-	
Akarisitler	Zararlı Akarlar	4,971	
Kışlık ve Yazlık Yağlar	Kabuklu Bit ve Koşnil	-	
Diğer	Kloroz (Demir Eksikliği)	1,2	
TOPLAM		316,243		88402

(Kaynak: Amasya İli 2018 Yılı Bitki sağlığı Uygulama Programı)

Çizelge B.48 - Amasya İlinde 2018 Yılında Topraktaki Pestisit vb. Tarım İlacı Birikimini Tespit Etmek Amacıyla Yapılmış Analizin Sonuçları (Kaynak, yıl)- (Veri elde edilememiştir.)

Analizi Yapan Kurum/Kuruluş	Analiz Yapılan Yer (İlçe, Köy, Mevkii, Koordinatları)	Analiz Tarihi	Analiz Edilen Madde	Tespit Edilen Birikim Miktarı (µg/kg- fırın kuru toprak)

B.8. Sonuç ve Değerlendirme

Amasya Belediyesi Atıksu Arıtma Tesisinin 2015 yılında faaliyete geçmesiyle ilimizdeki su kirliliğinin giderilmesi adına çok önemli bir adım atılmıştır. Tesisin çevre İzni mevcuttur.

Kaynaklar:

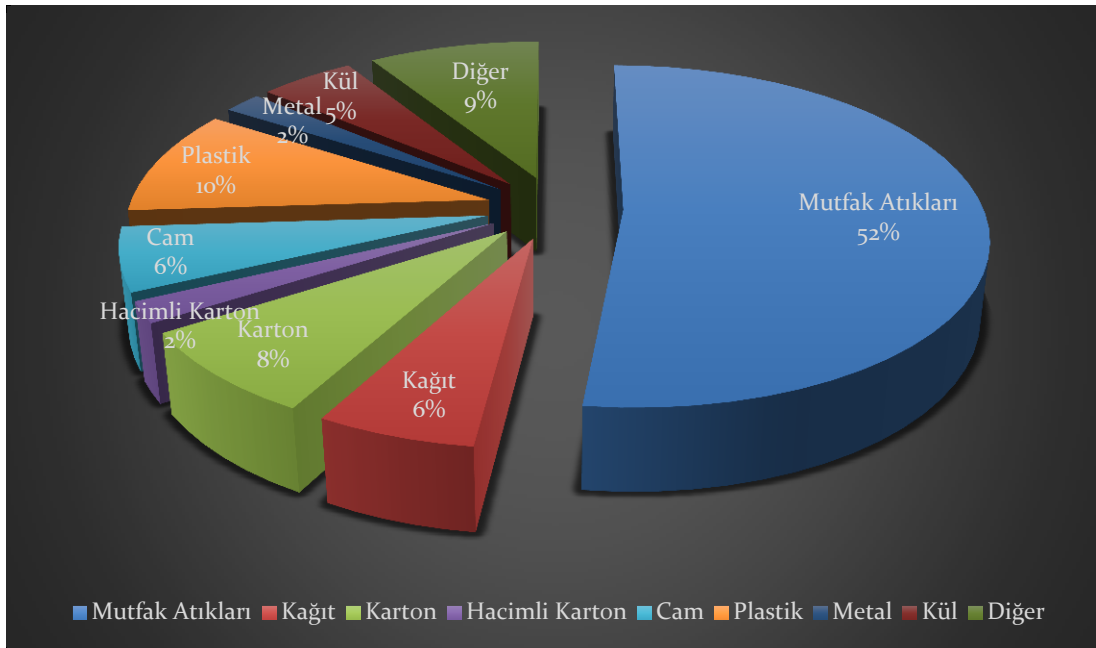
- Amasya, Merzifon, Suluova, Hamamözü, Taşova, Ziyaret Belediye Başkanlıkları
- DSİ 73.Şube Müdürlüğü
- Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.

C.ATIK

C.1. Belediye Atıkları (Katı Atık Bertaraf Tesisleri)

İlimizde 1 adet düzenli depolama tesisi bulunmaktadır. Merkez İlçesi Bağlarüstü Mevkii'nde bulunan 67 hektarlık alana 1 Adet Katı Atık Düzenli Depolama tesisi kurulmuştur. Tesisi depolama hücrelerine proje ömrü boyunca toplam 2.395.000 ton katı atık depolanması planlanmaktadır.

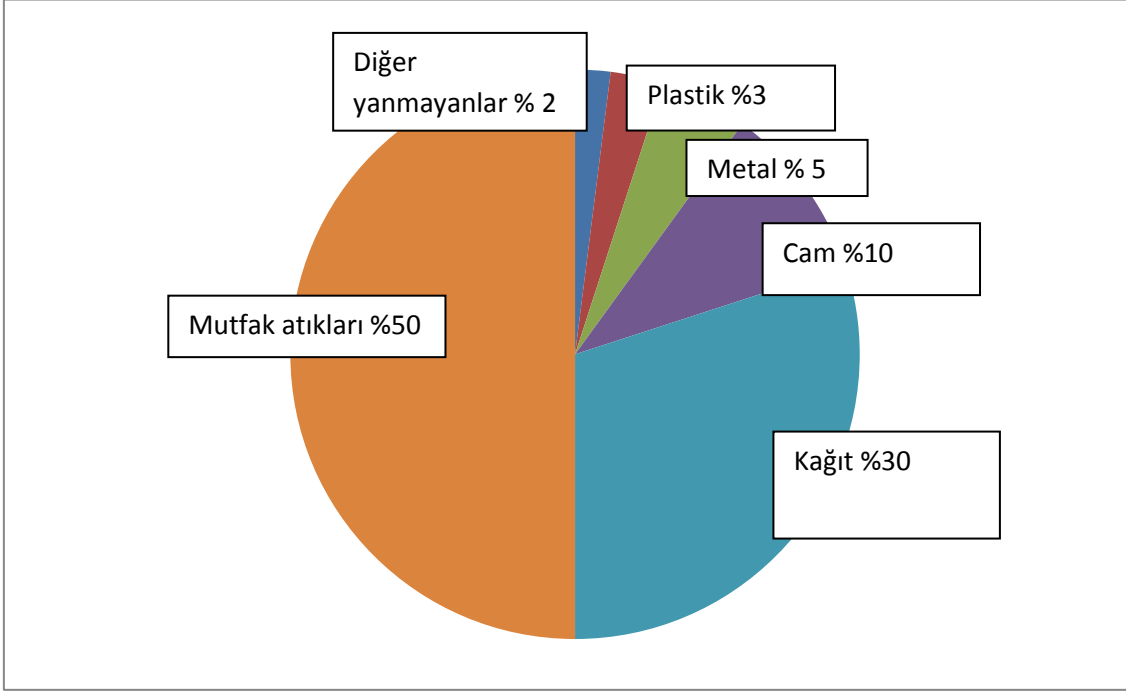
Tesis ile birlikte depo gazı toplama sistemi, gaz değerlendirme tesisleri (depo gazından elektrik enerjisi üretim tesisi), sızıntı suyu ön arıtım tesisi inşa edilmiştir. Düzenli depolama tesisinin kurulması ile kapatılan eski çöp alanlarının rehabilitasyonu sağlanmıştır. Katı atık düzenli depolama tesisimiz; Katı atıkların depolanmasından kaynaklanan sızıntı sularının toprak katmanları arasından geçip yer altı suyu veya yüzey sularına karışmasının önlenmesi, çıkan gazın toplanıp bertaraf edildiği (enerjiye çevrilerek), katı atıkların çevreye en az etki yapacak şekilde serilip, sıkıştırılıp, her gün üstünün örtüldüğü ve mühendisliğin temel ilkelerine göre planlanıp, belli bir program dahilinde işletildiği örnek bir tesistir. Amasya, Merzifon, Suluova, Gümüşhacıköy, Ziyaret Belediye Başkanlıkları AKAB birliği üyesi olup atıklarını AKAB tesisine getirmektedirler. Göynücek Belediyesi AKAB üyesi olamamakla beraber atıklarını AKAB tesisine getirmektedir. Taşova Belediyesi atıklarını Erbaa İlçesi Katı Atık Birliği mesafe olarak daha yakın olduğundan buraya getirmektedir. Hamamözü İlçesi nüfus olarak az olup, en uzun mesafeli ilçemiz pozisyonunda bulunmaktadır. İlgili belediyenin araç sayısı ve kapasitesi yetersiz olup bu nedenle vahşi depolama yapmaktadır.



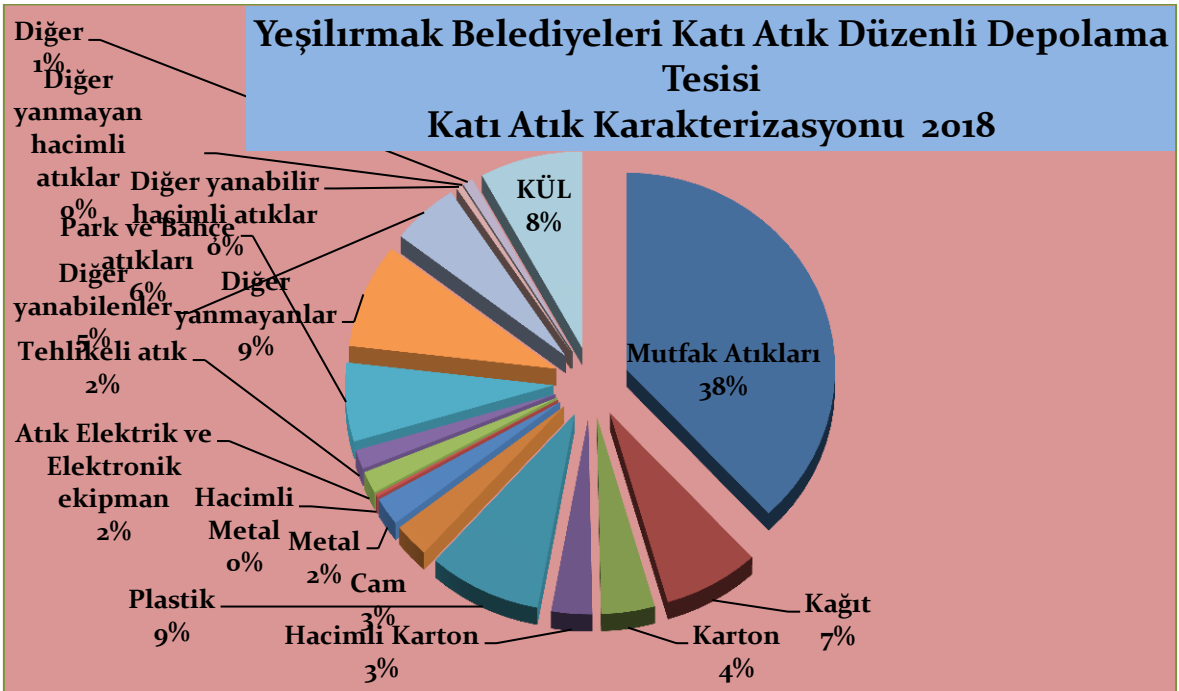
Grafik C.31 – Amasya İlinde Katı Atık Kompozisyonu (AKAB, 2018)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Merzifon İlçesinde, 2018 Yılında 15.102,27 ton evsel nitelikli atıklar toplanarak Amasya İli Katı Atık Bertaraf Tesislerine gönderilmiştir. İlçemizde, üretilen belediye atık miktarı ve toplanan atık miktarı yaz aylarında günlük 60 Ton, kış aylarında ise 50 Ton'dur. İlçemizde vahşi depolama mevcut değildir.



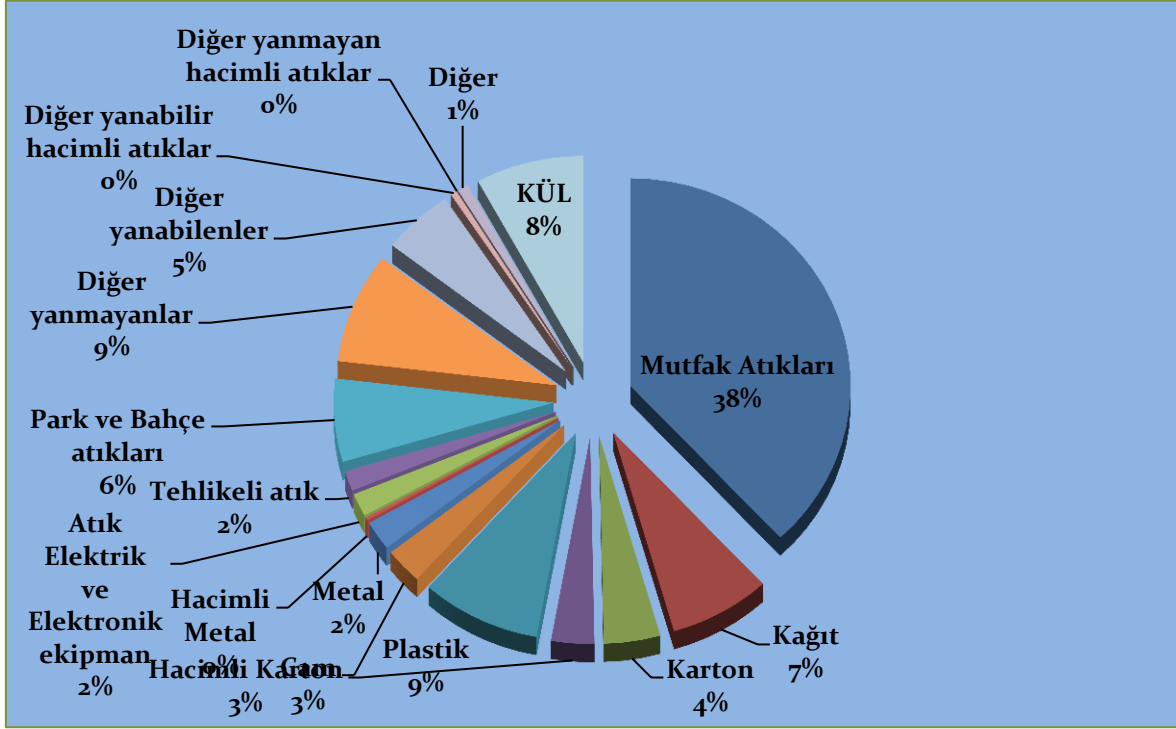
Grafik C.32- Merzifon İlçesi 2018 Yılı Atık Kompozisyonu. (Merzifon Bel. Temizlik İşl. Müd. , 2018)



Grafik C.33-Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Katı Atık Karakterizasyonu. (Yeşilirmak Belediyeleri Katı atık Yönetim Birliği, 2018)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Taşova İlçemizde Belediyemize ait düzensiz katı atık depolama (vahşi deponi) alanının kullanımına 2013 yılında "Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Yönetim Birliği"ne üye olunmasıyla birlikte son verilmiştir. İlçemizde toplanan katı atıklar belediyemize ait çöp toplama araçları ile, birliğin Tokat-Erbaa'daki düzenli depolama tesisine nakledilmektedir. Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Yönetim Birliği'nden alınan bilgilere göre ilçemizdeki katı atık kompozisyonu 2018 yılı verileri şöyledir :



Grafik C.34 – Taşova İlçesindeki Katı Atık Kompozisyonu (Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Yönetim Birliği/2018)

Hamamözü İlçesi verileri:

İlçede, günlük olarak yaklaşık 3,00 Ton /gün atık toplanmakta olup, toplanan atıklar 1985 yılından itibaren Belediye Çöplük Alanında vahşi depolama yöntemi ile toplanmaktadır. Söz konusu atıklara ilişkin ayırma ve geri kazanım işlemleri yapılmamakta olup, Belediyece kapatılan çöp sahası bulunmamaktadır. İl Merkezinde bulunan katı atık toplama birliği ile iş birliği yapılması ve atıkların ayırma tabi tutularak buraya nakli konusunda çalışmalar sürdürülmektedir. Vahşi depolamadan dolayı ilçedeki atık kompozisyonu bilinmemektedir.

Ziyaret Beldesi verileri:

Belediyemiz AKAB'a üye olduğundan hafta içi her gün atıklar toplanarak atık depolama alanına çekilmektedir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge C.49 - Amasya İlinde 2018 Yılı İçin il/ilçe Belediyelerince Toplanan ve Yerel Yönetimlerce (Büyükşehir Belediyesi/ Belediye/ Birliklerce Yönetilen Belediye Atığı Miktarı ve Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri (AKAB, ÇŞİM, 2018)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Büyükşehir Belediyesi/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		Toplanan Ortalama Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Katı Atık Miktarı (kg/gün)		Transfer İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetlerini Kim Yürütüyor?	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi			
		Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış			Düzenli Depolama	Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon)	Yakma	Düzensiz Depolama
AMASYA KATI ATIK BİRLİĞİ (AKAB)	AMASYA BELEDİYESİ	113.932	113.932	130,67	130,67	1,15	1,15	1	AKAB	X	-	-	-
	MERZİFON BELEDİYESİ	56.987	56.987	52,65	52,65	0,92	0,92	1	AKAB	X	-	-	-
	SULUOVA BELEDİYESİ	37.926	37.926	45,51	45,51	1,20	1,20	1	AKAB	X	-	-	-
	GÜMÜŞHACIKÖY BELEDİYESİ	15.191	15.191	16,45	16,45	1,08	1,08	1	AKAB	X	-	-	-
	ZİYARET BELEDİYESİ	3.438	3.438	4,30	4,30	1,25	1,25	-	AKAB	X	-	-	-
	TAŞOVA BELEDİYESİ								ERBAA KATI ATIK BİRLİĞİNE GÖTÜRMEKTE				

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

HAMAMÖZÜ BELEDİYESİ									ARAÇ SIKINTISI, NÜFUS AZ,MESAFE UZAK, VAHŞİ DEPOLAMA YAPMAKTA				
İl Geneli	227.474	227.474	249,58	249,58	1,10	1,10	5	AKAB	X	-	-	-	

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları

“Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği” kapsamında Amasya ilimizde 4 adet eski, 1 adet yeni Fındıklı Mahallesiindeki saha aktif olarak bulunmaktadır. İlçe belediyelerimiz sınırlarında da birer adet, Ziyaret belde belediyesinde 1 adet hafriyat sahası bulunmaktadır.

Taşova İlçesi verileri:

Mahalli Çevre Kurulu Kararı doğrultusunda, ilgili mevzuatlar Hafriyat Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği, Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik ve Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmeliğe İlişkin Genelge (2016/10) kapsamında ilgili kişi, kurum ve kuruluşlardan gerekli izin ve görüşler alınarak, alınan izin ve görüşler ile Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün uygun görüşü ile belediyemizce Hafriyat Döküm Sahası belirlenmiştir.

Hamamözü İlçesi verileri:

Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıkları Belediyemize tespit edilmiş bulunan İlçemiz Arkutbey Mahallesi Kuş Tepesi mevkiinde yer alan 6.500 m²'lik alana dökülmekte, özellikle hafriyat toprağı dolgu amaçlı kullanılmaktadır.

C.3. Sıfır Atık Yönetimi**C.3.1. Eğitimler**

Sıfır Atık Projesi kapsamında farkındalık etkinliklerine Amasya Merkez Zübeyde Hanım Anaokulunda başlanılarak start verilmiştir. Aşağıdaki şekilde devam eden bir süreç takip edilmiştir.

Çizelge C.50 – 2018 Yılında Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Verilen Eğitimler (ÇŞİM, 2018)

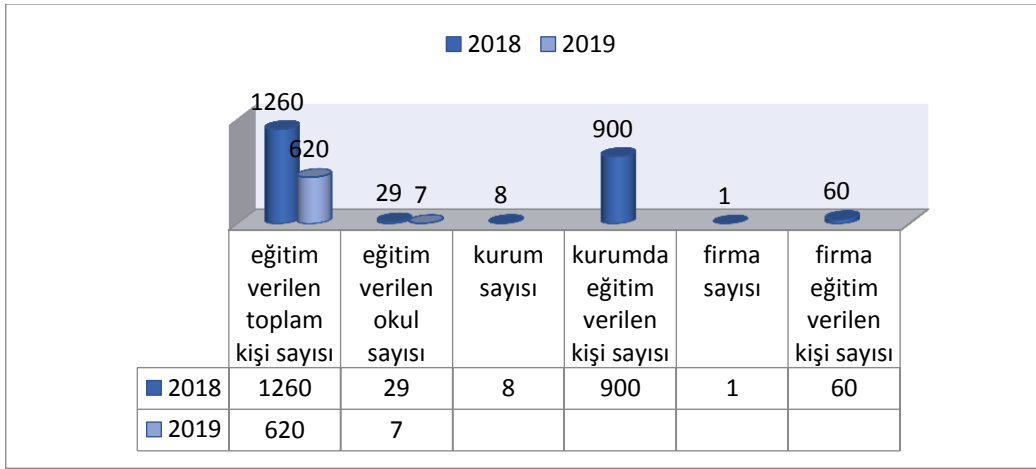
TARİH	YAPILAN YER	HEDEF KİTLE	FAALİYET	KATILIMCI SAYISI
15.02.2018	ZÜBEYDE HANIM ANAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	40
20.02.2018	ÇŞİLM İL MÜDÜRLÜĞÜ	TÜM PERSONEL	SIFIR ATIK	80
20.02.2018	ÇŞİLM İL MÜDÜRLÜĞÜ	ÇEVRE YÖNETİMİ- TEMİZLİK-YEMEKHANE ÇALIŞANLARI	SIFIR ATIK	15
26.02.2018	VALİLİK KONUTU	ÇALIŞANLAR	SIFIR ATIK	5
27.02.2018	AMASYA BÜYÜK TOPLANTI	PERSONEL-KURUMLAR- VALİLİK-DERNEKLER-STK- OKULLAR	SIFIR ATIK	550
12.03.2018	SERDAR ZEREN ANAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	10

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

13.03.2018	OVASARAY KÖYÜ ANA SINIFI	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	
03.04.2018	ÇŞİLM İL MÜDÜRLÜĞÜ	TEMİZLİK-YEMEKHANE ÇALIŞANLARI	SIFIR ATIK	10
07.05.2018	ZİYARET ORTAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	80
07.05.2018	ZİYARET TOKİ İLKOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	50
08.05.2018	MÜFTÜ MEHMED TEVFİK ORTAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK VE HAVA KALİTESİ	100
08.05.2018	AKŞEMSETTİN İLKOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	100
09.05.2018	75.YIL İMKB BAYEZİT İLKOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	300
10.05.2018	CUMHURİYET ORTAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	80
11.05.2018	GAZİ ORTAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	50
14.05.2018	SERDAR ZEREN İLKOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	100
15.05.2018	ABDURRAHMAN KAMİL ORTAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK VE HAVA KALİTESİ	40
16.05.2018	FATİH İLKOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	100
18.05.2018	YAVUZ SELİM ORTAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	50
22.05.2018	ABDURRAHMAN KAMİL ORTAOKULU	BAŞARILI ÖĞRENCİLERE HEDİYE VERİLMESİ	SIFIR ATIK	5
12.10.2018	SOSYAL SİGORTALAR KURUMU	PERSONEL-KURUM MÜDÜRLERİ- VALİ EŞİ	SIFIR ATIK	60
16.10.2018	65BİN DEV ÖĞRENCİ ANASINIFI	MÜDÜRLERİMİZ- ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	20
25.10.2018	SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	PERSONEL-KURUM MÜDÜRLERİ- VALİ EŞİ	SIFIR ATIK	80
01.11.2018	CUMHURBAŞKALIĞI KÜLLİYESİ	KATILIMCILAR	SIFIR ATIK	
07.11.2018	TUĞGENERAL HİKMET AKINCI İLKOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	120
12.11.2018	EZİNEPAZAR OKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK ETKİNLİK	15
05.12.2018	LESAFFRE MAYACILIK TESİSİ	PERSONEL-KURUM MÜDÜRLERİ- VALİ VE EŞİ	SIFIR ATIK	60
17.12.2018	YEŞİLİRMAK KALKINMA HAVZASININ OVASARAY KÖYÜ SIFIR ATIK PAYDAŞ ETKİNLİĞİ	PERSONEL-KURUM MÜDÜRLERİ- VALİ EŞİ	SIFIR ATIK	100
21.12.2018	SIFIR ATIK TANITIM TOPLANTISI, BAKANLIK ORGANİZASYONU, BELEDİYE KÜLTÜR MERKEZİ	BAKANLIK,VALİLİK,KOMŞU İLLER VE TÜM KURUM SORUMLULARI	SIFIR ATIK	550
14.02.2019	SERDAR ZEREN İLKOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	50
15.02.2019	KUTLUBEY OKULLARI	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	300

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

19.02.2019	AMASYA ÇŞİLM YEMEKHANESİ	PERSONEL	SIFIR ATIK	100
20.02.2019	AMASYA LİSESİ	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	50
25.03.2019	OVASARAY KÖYÜ ANA SINIFI	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	15
26.03.2019	İLYASKÖY İLK ORTAOKULU	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	90
28.03.2019	ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	100
17.04.2019	ATATÜRK İLKOKULU ANASINIFI	ÖĞRENCİLER	SIFIR ATIK	15



Grafik C.35 – Yıllar Bazında Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Verilen Eğitimlere Katılan Kişi Sayısı (ÇŞİM, 2018)

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

Amasya’da 2018 yılı itibariyle atık getirme merkezi bulunmamaktadır.

Çizelge C.51 – 2018 Yılı İtibariyle Atık Getirme Merkezleri (Veri temin edilememiştir)

Atık Getirme Merkezi (AGM)	Belediye/AVM/ OSB/Üniversite/ Site/havaalanı	İlçesi	Toplanan Atık Türü Sayısı	Toplanan Atık Grupları
1. Sınıf AGM	.... Belediye			
2. Sınıf AGM	.... AVM			
3. Sınıf AGM	....OSB, Üniversite, Site, havaalanı			
Mobil Atık Getirme Merkezi	.....Belediye			

C.3.3. Atık Miktarları

Çizelge C.52 – 2018 Yılında Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Toplanan Atık Miktarı (Veri temin edilememiştir.)

	İlçe	Toplanan Atık Miktarı (Kg)
Kağıt, karton (15 01 01, 15 01 05, 20 01 01)		
Plastik (15 01 02, 15 01 05, 17 02 03, 20 01 39)		
Metal (15 01 04, 17 04 07, 20 01 40)		
Cam (15 01 07, 17 02 02, 20 01 02)		
Ahşap (15 01 03, 17 02 01, 20 01 38)		
Tekstil (15 01 09, 20 01 10, 20 01 11)		
Pil(16 06 01*)		
Akü (16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33*, 20 01 34)		
Toner-Kartuş (08 03 17*, 20 01 27*)		
Aydınlatma (20 01 21*)		
Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14*, 09 01 10, 09 01 11, 09 01 12)		
İlaçlar (20 01 31*, 18 01 08*, 18 02 07*, 20 01 32)		
Bitkisel atık yağ (20 01 25, 20 01 26*)		
Hacimli atıklar (20 03 07)		
Araç bakım/onarım(16 01 03, 16 01 07*)		
Tehlikeli atık (20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 37*)		
Organik atık		
Karışık (plastik, kağıt, cam, metal)		
TOPLAM		

C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı

Çizelge C.53 – 2018 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Sistemini Uygulayan Kurum/Kuruluş Sayısı (Veri temin edilememiştir.)

Hedef Kitle	Toplam Kurum Sayı	Sisteme Geçen Kurum	%
Belediye Geneli			
Belediye Hizmet Binası			
Okul			
Kurum/kuruluş			
AVM			
Otel			
Hastane			
Sanayi			
Diğer			

C.3.5. Ekipman

Çizelge C.54– 2018 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Yönetimi Kapsamındaki Ekipmanlar (Veri temin edilememiştir.)

Kurumlardaki Kumbara Sayısı	Kurumlardaki Konteyner Sayısı	Belediye Genelindeki Konteyner Sayısı

C.3.6. Kompost

Çizelge C.55 – 2018 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Kompost Üretimi Bilgileri (Veri temin edilememiştir.)

	Kompost Tesisi Sayısı	Toplam Kapasitesi	Yıllık Üretilen Kompost Miktarı (kg)
Belediye Geneli			
Kurum/Kuruluşlar			

C.4. Ambalaj Atıkları

Çizelge C.56 - Amasya İlinde 2018 Yılı Ambalaj ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları (ÇŞİM, 2018)

Ambalaj Cinsi	Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı	Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı
Plastik		3920
Metal		
Kompozit		
Kağıt Karton		59270
Cam		
Ahşap		300
Karışık		173640
Toplam		237130

Çizelge C.57 - 2018 Yılında Amasya İlinde Kayıtlı Ekonomik İşletme Sayısı (ÇŞİM, 2018)

Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Satış Noktaları Hariç)	82
Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Sadece Satış Noktaları)	
Ambalaj Üreticisi Sayısı	5
Tedarikçi Sayısı	6

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge C.58- 2018 Yılında Amasya İlinde Kayıtlı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi Sayısı (ÇŞİM, 2018)

Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi (TAT) Sayısı Toplam	1. Tip TAT Sayısı	2. Tip TAT Sayısı	3. Tip TAT Sayısı
2			2

Çizelge C.59 - 2018 Yılında Amasya İlinde Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi Sayısı (ÇŞİM, 2018)

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi (GKT) Sayısı Toplam	Plastik Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kağıt-Karton Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Cam Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Metal Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Ahşap Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kompozit Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Tekstil Ambalaj Atığı GKT Sayısı
2	2						

Çizelge C.60 – 2018 Yılında Amasya İlinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı Durumu (ÇŞİM, 2018)

Belediye Adı	Nüfusu	AAYP Durumu (Var-Yok)	AAYP Onay Tarihi	AAYP'ye Dahil Olan TAT Firmaları	AAYP'ye Dahil Olan Yetkilendirilmiş Kuruluşlar
Amasya		Var	17.03.2017	1	
Merzifon		Var	17.03.2017	1	
Suluova		Var	17.03.2017	1	
Gümüşhacıköy		Var	17.03.2017	1	
Ziyaret		Var	17.03.2017	1	
Taşova		Yok	-		
Göynücek		Yok	-		
Hamamözü		Yok	-		

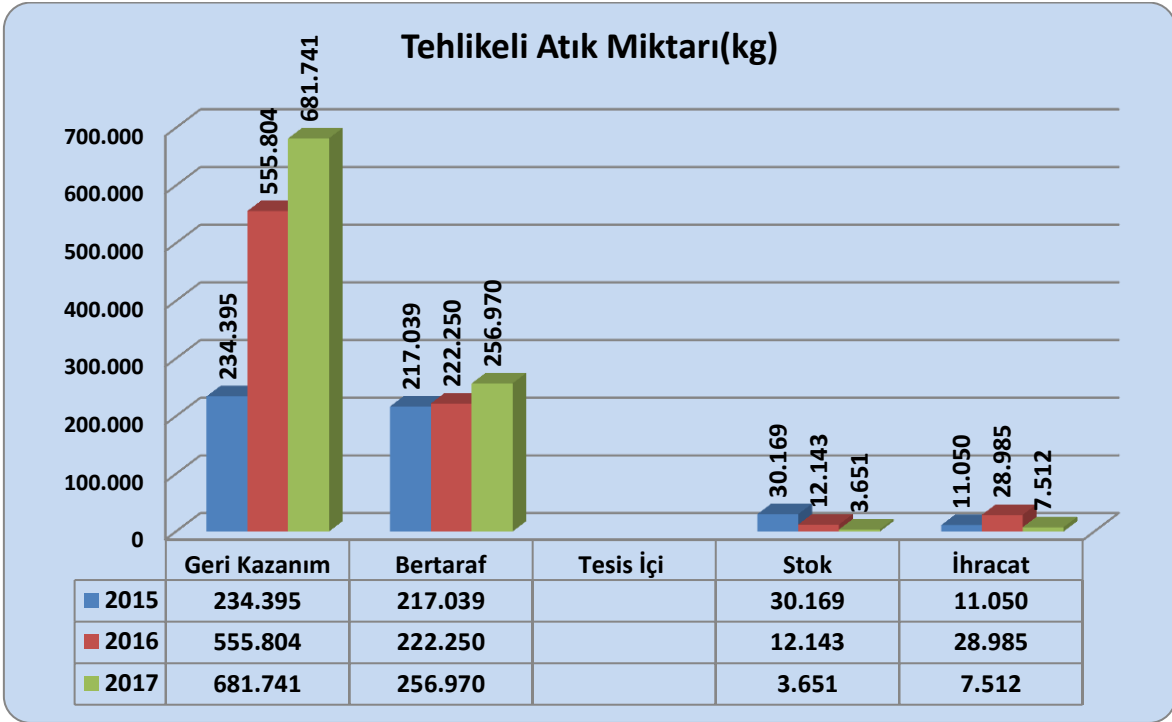
Çizelge C.61 - 2018 Yılında Amasya İlinde Atık Getirme Merkezleri İle İlgili Durum (Veri elde edilememiştir)

Atık Getirme Merkezi (AGM)	Sahibi	Kurucu Türü (Belediye-AVM-OSB-Havalimanı-Satış Noktası vd.)	Adresi	İzin/Onay tarihi	Atık Grupları
1. Sınıf AGM					
2. Sınıf AGM					
3. Sınıf AGM					

C.5. Tehlikeli Atıklar

İlimizde bir adet tehlikeli atık geri kazanım konusunda faaliyet gösteren lisanslı tesis bulunmaktadır.

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistikleri veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler – Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.



Grafik C.36 – Atık Yönetim Uygulaması Verilerine Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi (Atık Yönetim Uygulaması, 2017)

Çizelge C.62 - Amasya İlinde Atık İşleme ve Miktarı (Atık Yönetim Uygulaması, 2017)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ KODU (R/D)	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	28.631
R2	Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi	44.348

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

R3	Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm prosesleri dahil)	40
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	138.817
R6	Asitlerin veya bazların yeniden üretimi	113.320
R8	Katalizör parçalarının (bileşenlerinin) geri kazanımı	350
R9	Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer yeniden kullanımları	60.413
R12	Atıkların R1 ila R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi ⁽¹⁾	214.568
R13	R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların ara depolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	81.254
D5	Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri)	56
D9	D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen	219.949

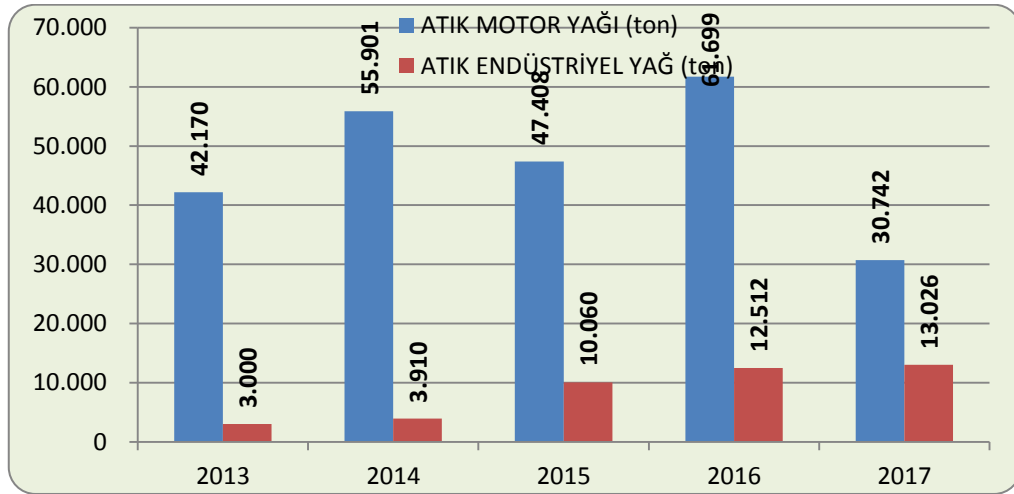
2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

	işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	
D10	Yakma (Karada)	36.965

C.6. Atık Madeni Yağlar

İlimizde lisanslı atık yağ işleme tesisi bulunmamaktadır.

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistik veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler – Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.



Grafik C.37 – Amasya İlinde Atık Madeni Yağ Toplama Miktarları*(Atık Yönetim Uygulaması, 2017)

* Atık Yönetim Uygulamasında beyan edilen atık miktarı stok ve tesis içi hariç olarak değerlendirilecektir.

Atık motor yağı kodları : 13 02 04*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 07*, 13 02 08*
Atık endüstriyel yağ kodları : 12 01 06*, 12 01 07*, 12 01 10*, 12 01 12*, 13 01 01*, 13 01 04*, 13 01 05*, 13 01 09*, 13 01 10*, 13 01 11*, 13 01 12*, 13 01 13*, 13 03 01*, 13 03 06*, 13 03 07*, 13 03 08*, 13 03 09*, 13 03 10*, 13 05 06*, 19 02 07*

Çizelge C.63 – Amasya İlinde 2017 Yılı İçin Atık Madeni Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları (Atık Yönetim Uygulaması, 2017)

Geri kazanım* (ton)	Nihai bertaraf (ton)	İhracat (ton)	Stok (ton)	Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (ton)
36	-	7,5	0,421	-

*Ek yakıt olarak kullanım dahildir.

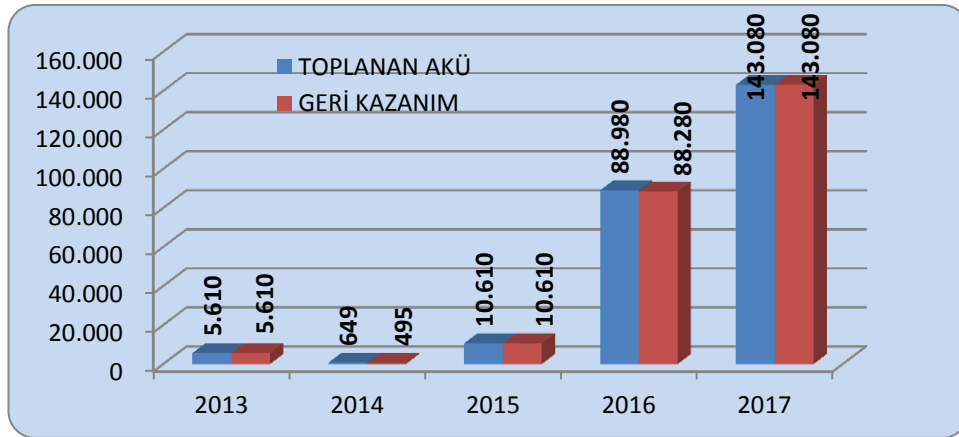
C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler – Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

Çizelge C.64 – Amasya İlinde 2017 Yılında Toplanan Akümülatörlerle İlgili Veriler (Atık Yönetim Uygulaması, 2017)

ATIK AKÜMÜLATÖRLER						
Atık Akümülatör Geçici Depolama İzni Verilen		Toplanan Atık Akümülatör Miktarı (ton)	İldeki Atık Akümülatör Geri Kazanım Tesisleri		Geri kazanım Tesislerinde İşlenen Atık Akümülatör Miktarı	
Depo Sayısı	Kapasitesi (ton)		Sayı	Kapasite (ton/yıl)	Miktarı (ton)	%
		143			143	

16 06 01*: Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu



Grafik C.38 – Amasya İlinde Yıllar İtibariyle Atık Akü Toplama ve Geri Kazanım Miktarı (kg) (Atık Yönetim Uygulaması, 2017)

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge C.65 – Amasya İlinde Yıllar İtibariyle Toplanan Atık Akü Miktarı (kg) (Atık Yönetimi Uygulaması, 2017)

2013	2014	2015	2016	2017
5.610	649	10.610	88.980	143.080

Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu 16 06 01*

Çizelge C.66 - Amasya İlinde Yıllar İtibariyle Toplanan Atık Pil Miktarı (Kg) (Atık Yönetimi Uygulaması, 2017)

2013	2014	2015	2016	2017
-	-	21	34	49

Atık piller için kullanılan atık kodları: 16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05

C.8. Bitkisel Atık Yağlar

İlimizde bitkisel atık yağ geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

“Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmelik” kapsamında, ilimizde Bitkisel Atık Yağ taşıma lisansı almış firma bulunmamaktadır. Ancak;

- 1) Deha Bitkisel Atık Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretimi San.ve Tic.A.Ş.
- 2) Kolza Biodizel Yakıt ve Petrol Ürünleri San.ve Tic.A.Ş.
- 3) Alternatif Enerji ve Biyodizel Ür. Bir. Derneği İktisadi İşletmesi (ALBİYOBİR)
İsimli firmalar ilimizde ağırlıklı olarak atık toplama faaliyetinde bulunmuşlardır.

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistikleri veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler – Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

Çizelge C.67 – Amasya İlinde 2017 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler (Atık Yönetim Uygulaması, 2017)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis ¹		Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (ton) ²		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi	
Sayısı	Kapasitesi (ton)	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)
-		46,657	3,370	-	

¹ Bitkisel atık yağlar için 6.6.2015 tarihinden önce verilen Bitkisel Atık Yağ Geçici Depolama İzinleri dahil

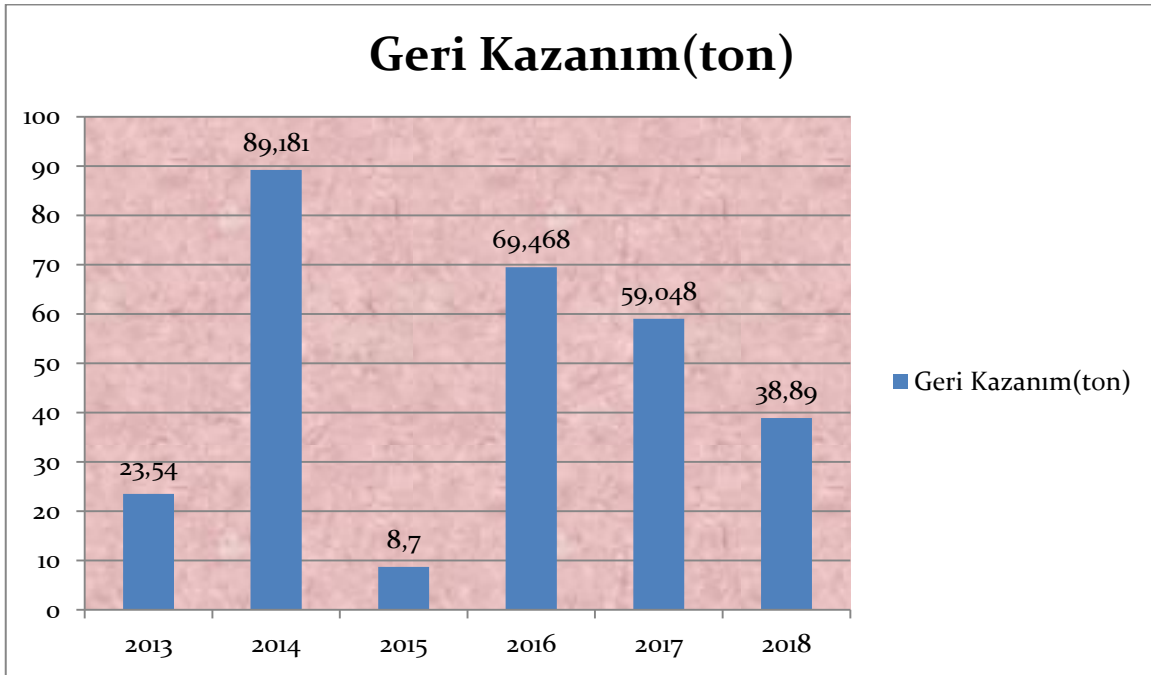
² Atık Yönetim Uygulamasında beyan edilen atık miktarı stok ve tesis içi hariç olarak değerlendirilecektir.

C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

İlimizde Lasder adına anlaşmalı 1 adet toplayıcı bulunmakta olup, geri kazanım tesisi ve geçici depolama alanı bulunmamaktadır.

Çizelge C.68 – Amasya İlinde 2018 Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler İle İlgili Veriler (Veri elde edilememiştir)

ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)								
ÖTL Geçici Depolama Alanı		Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Geri Kazanım Tesisi		Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Bertaraf Tesisi		Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)
Sayısı	Hacmi (m ³)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	



Grafik C.39 – Yıllar İtibariyle Amasya İlinde Geri Kazanım Tesislerine ve Çimento Fabrikalarına Gönderilen Toplam ÖTL Miktarları (Ton/Yıl) (ÇŞİM, 2018)

Çizelge C.69 – Yıllar İtibariyle Amasya İlinde Geri Kazanım Tesislerine ve Çimento Fabrikalarına Gönderilen Toplam ÖTL Miktarları (ton/yıl) (ÇŞİM, 2018)

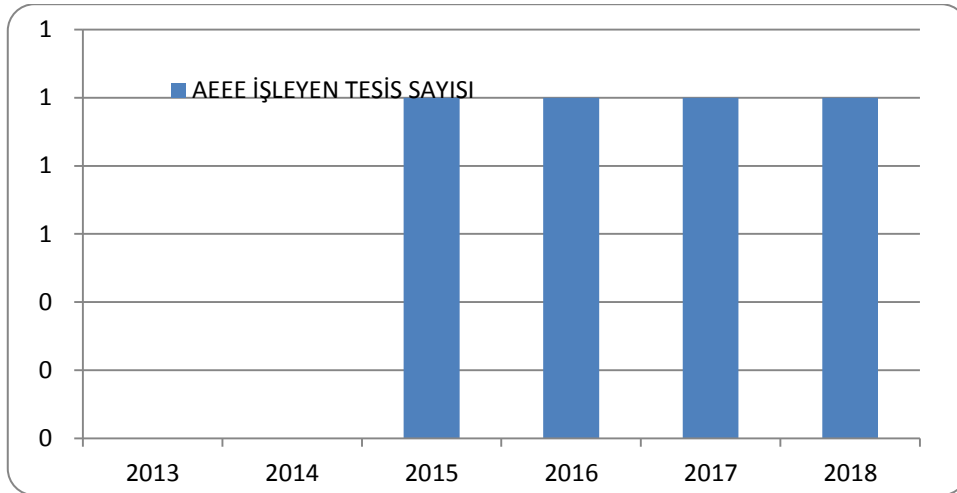
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Geri Kazanım Tesisi	23,540	89,181	8,700	69,468	59,048	38,890
Çimento Fabrikası						

C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (AEEE)

Avrupa Birliği'nin 2002/96/EC sayılı Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifi ile elektrikli ve elektronik eşyaların üretiminde kullanılan tehlikeli maddelerin kullanılmasını yasaklayan 2002/95/EC sayılı elektrikli ve elektronik eşyalarda bazı zararlı maddelerin kullanımının sınırlandırılmasına ilişkin direktiflerin ulusal mevzuatımıza uyumlaştırılması çalışmaları kapsamında "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği" hazırlanarak 22.05.2012 tarih ve 28300 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik büyük ev eşyaları, küçük ev aletleri, bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları, tüketici ekipmanları, aydınlatma ekipmanları, elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere),oyuncaklar, eğlence ve spor aletleri, tıbbi cihazlar (implantasyon ürünleri ve hastalık bulaşıcı temaslarda bulunan ürünler hariç), izleme ve kontrol aletleri ve otomat sınıflarına dâhil olan elektrikli ve elektronik eşyalar ile elektrik ampulleri ve evsel amaçlı kullanılan aydınlatma gereçlerini kapsamaktadır.

İlimizde AEEE kapsamında 1 adet tesis faaliyet göstermektedir.



Grafik C.40 - Yıllar İtibariyle Amasya İlinde AEEE İşleyen Tesis Sayısı (ÇŞİM, 2018)

Çizelge C.70 – Amasya İlinde 2018 Yılı AEEE Toplanan ve İşlenen Miktarlar (ÇŞİM, 2018)

Belediyeler Tarafından Oluşturulan AEEE Getirme Merkezleri		AEEE'lerin Toplanması Amacıyla Oluşturulan Aktarma Merkezleri		Getirme Merkezlerinde ve Aktarma Merkezlerinde Biriken AEEE Miktarı (ton)	AEEE İşleme Tesisi		İşlenen AEEE Miktarı (ton)
Sayısı	Hacmi (m ³)	Sayısı	Hacmi (m ³)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
-	-	-	-	-	1	106.702	-

C.11. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

Çizelge C.71 - Amasya İlinde 2018 Yılı Hurdaya Ayrılan Araç Sayısı (ÇŞİM, 2018)

Oluşturulan ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı	İşlenen ÖTA Miktarı (ton)
1	3	-	-

Çizelge C.72 - Amasya İlinde 2018 Yılı ÖTA Teslim Yerleri ve Geçici Depolama Alanları (ÇŞİM, 2018)

SIRA NO	Oluşturulan ÖTA Teslim yerleri	ÖTA Geçici Depolama Alanı		ÖTA İşleme Tesisi		İşlenen ÖTA Miktarı (ton) Yıl / Adet	ÖTA TESLİM NOKTASI Yıl / Adet
		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)		
1	SEVİM YAZICILAR (GEÇİCİ DEPOLAMA)	1	1500 araç, 1300 m ²	-	-	2012 / 13 2013 / 28 2014 / 62 2015 / 39 2016 / 70 2017/ 61 2018/ 160	-
2	HAMİ BAŞALAN (GEÇİCİ DEPOLAMA)	1	2750m ²	-	-	2012 / 22 2013 / 62 2014 / 115 2015 / 312 2016 / 334 2017/ 179 2018/ 1208	-
3	SAFFET ABAY ÖTA (GEÇİCİ DEPOLAMA)	1	470m ²	-	-	2015 / 0 2017/ 18 2018/ 140	-
4	KEMAL YETİMOĞLU (TESLİM NOKTASI)	-	-	-	-	-	0

C.12. Tehlikesiz Atıklar

İlimizde 2017 yılında Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma belgeli 6 adet tesis bulunmaktadır.

Atık Yönetimi Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistikleri veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler – Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge C.73 – Amasya İlinde 2017 Yılı İçin Sanayi Tesislerinde Oluşan Tehlikesiz Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Edilmesi İle İlgili Verileri (ÇŞİM, 2017)

Atık Kodu**	YIL						
	Atık Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım %'si	Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf %'si	Bertaraf Yöntemi
020110	2,08	2,08	100	R12			
020202	57,76	57,76	100	R1			
020203	48,12	48,12	100	R1			
020204	52,7	51,7	98	R1			
020304	398,5	398,5	100	R9			
020305	49,3				49,3	100	D1
020305	91,58				91,58	100	D10
020403	50						
020502	3,043						
040222	27,84	27,84	100	R12			
110502	54,5	54,5	100	R4			
150101	9,783	9,783	100	R12			
150102	8,653	8,653	100	R12			
150104	3,22	3,22	100	R12			
150106	51,22	51,22	100	R12			
150107	0,012	0,012	100	R12			
160103	59,398	59,048	99	R12			
160112	0,19	0,19	100	R12			
160115	0,15	0,15	100	R1			
160117	1.166,209	1.152,109	99	R4-R12			
160118	36	20	56	R12			
160119	2,5	2,5	100	R12			
160120	1,5	1,5	100	R12			
160122	1,7	1,7	100	R12			
160214	2,66	2,66	100	R12			
160605	0,019				0,019	100	D5
170201	2,866	2,866	100	R12			
170203	1,34	1,34	100	R12			
170401	4,38	4,38	100	R12			
170402	2,49	2,49	100	R12			
170404	0,16	0,16	100	R12			
170405	66,46	66,46	100	R12			
170407	20,6	20,6	100	R12			
170411	2,67	2,67	100	R12			
180109	0,037	0,037	100	R13			
190805	22,64	22,24	98	R12			
191201	5240	5240	100	R12			
191202	109,78	109,78	100	R12			

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Atık Kodu**	YIL						
	Atık Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım %'si	Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf %'si	Bertaraf Yöntemi
200101	58,96	58,96	100	R12			
200102	827,12	827,12	100	R5			
200125	3,47	3,37	97	R9			
200139	20,2	20,2	100	R12			
200140	1331,27	1331,27	100	R12			
200301	3,48				3,48	100	D5

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

Amasya İlinde demir çelik sektörü bulunmamaktadır.

Çizelge C.74 – Amasya İlinde 2018 Yılı İçin İldeki Demir ve Çelik Üreticileri Üretim Kapasiteleri, Cüruf ve Bertaraf Yöntemi (Kaynak, yıl)-(Veri elde edilememiştir.)

Tesis Adı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi
TOPLAM			

C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

Amasya İlinde hali hazırda kömürle çalışan termik santral bulunmamaktadır.

Çizelge C.75 – Amasya İlinde 2018 Yılı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür, Oluşan Cüruf ve Uçucu Kül Miktarı (Kaynak, yıl)- (Veri elde edilememiştir.)

Termik Santralin Adı	Kullanılan Kömür Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Uçucu Kül Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Cüruf (ton/yıl)
TOPLAM			

C.12.3 Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları

İlimizde belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurları lisanslı ara depolama tesislerine gönderilirken, sanayiden kaynaklanan arıtma çamurları ise yine lisanslı düzenli depolama, ara depolama ve geri kazanım tesislerine gönderilmektedir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

2017 yılında Belediyelerden kaynaklı 50 ton, sanayi tesislerinden kaynaklı 271 ton arıtma çamuru lisanslı tesislere gönderilmiştir.

2018 yılında belediyelerden kaynaklı 136 ton arıtma çamuru (190805 atık kodlu), sanayi tesislerinden kaynaklı 450 ton bulunmaktadır.

C.13. Tıbbi Atıklar

Çizelge C.76 – 2018 Yılında Amasya İli Sınırları İçinde Oluşan Yıllık Tıbbi Atık Miktarı (ÇŞİM, 2018)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atıkların Taşınması		Toplanan tıbbi atık miktarı ton/yıl	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesis Sterilizasyon/ Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu il
Amasya	√		1				√		√	Amasya
Merzifon	√		1				√		√	Amasya
Gümüşhacıköy	√		1				√		√	Amasya
Göynücek	√		1				√		√	Amasya
Suluova	√		1				√		√	Amasya
Taşova	√		1				√		√	Amasya
Hamamözü	√		1				√		√	Amasya
Ziyaret	√		1				√		√	Amasya

*Tıbbi atık taşıma aracı sayısı "adet" olarak belirtilecektir.

Çizelge C.77 - Amasya İlinde Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı (ÇŞİM, 2018)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	213,699	229,689	233,450	221,097	231,613	260,103

C.14. Maden Atıkları

İlimizde madencilik faaliyetleri sonucu oluşan maden atıkları pasa döküm sahalarında depolanmaktadır. Depolanan pasa malzemelerin faaliyet alanında alım yapılan alanlara ve faaliyet sonlanması sonrasında arazide dolgu malzemesi olarak kullanılmasının planlandığı maden atık yönetim planları ile belirtilmiştir. İlimizde maden atıkları geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge C.78 – Amasya İlinde 2018 Yılında Maden Zenginleştirme Tesislerinden Kaynaklanan Atık Miktarı (Veri elde edilememiştir.)

Tesis Adı	İşlenen Cevherin Adı	Atık Miktarı (ton/yıl)		Zenginleştirme Atığı		
		Zenginleştirme Atığı	Pasa Atığı	Bertaraf Yöntemi	Karakterizasyonu	Tesis Sınıfı

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

Çizelge C.79 – 2018 Yılı İtibariyle Amasya İlinde Bulunan Atık İşleme Tesisi Sayısı (ÇŞİM, 2018)

Katı Atık Bertaraf Tesisi Sayısı (Belediye)	1
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	4
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	1
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	1
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	1
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	1
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	1

Kaynaklar:

- Atık Yönetim Uygulaması
- Amasya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Belediyeler
- AKAB
- Erbaa İlçesi Katı Atık Birliği

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında tehlikeli maddeleri bulunduran ya da bulundurması muhtemel kuruluşlar Yönetmeliğin bildirim maddesi uyarınca Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Entegre Çevre Bilgi Sistemi altında çalışan BEKRA Bildirim Sistemine bildirimlerini yapmakla yükümlüdür. Yönetmelik eklerinde yapılan değişiklik neticesinde 19/7/2018 tarihinde BEKRA 3 devreye alınmıştır.

Amasya ilinde 2018 yılında, BEKRA 3 bildirimlerine göre kuruluş sayıları ve kategorileri Çizelge Ç.80’de yer almaktadır.

Çizelge Ç.80 – Amasya İlinde 2018 Yılında BEKRA Kuruluşlarının Sayısı (ÇŞİM, 2018)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	2
Üst Seviye	
TOPLAM	2

Çizelge Ç.81 – Amasya İlinde 2018 Yılında BEKRA 3 Bildirimleri Sorgulanan Kuruluş Sayıları (Veri elde edilememiştir.)

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	
Üst Seviye	
Kapsam Dışı	
TOPLAM	

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

Kaynaklar:

- BEKRA Bildirim Sistemi.
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

Floristik açıdan oldukça zengin olan Amasya ili, Kuzey Anadolu ve İç Anadolu'nun sınırı üzerindedir. Amasya yer yer engebeli yer yer de geniş ovalık alanları olan bir ildir. Yeşilirmak, geçtiği vadilerde geniş boğazlar oluşturarak dağ dizilerinin iki ayrı grupta toplanmasına neden olur. En yüksek nokta 2.062 m. ile Akdağ'dır. Akdağ dışında, ildeki diğer belli başlı dağlar ise Karaömer Dağı (1.979 m.), Sakarat Dağı (1.956 m.), Tavşan Dağı (1.901 m.), İnegöl Dağı (1.873 m.), Eğerli Dağı (1.776 m.), Karadağ (1.524 m.), Buzlu Dağ (1.392 m.), Çakır Dağı (1.375 m.) ve Sarıtaş Dağı (1.159 m.)'dır. Türkiye florasındaki grid sistemine göre Amasya A5/A6 karelerine girmektedir (Davis 1965-1985). Orta Karadeniz bölgesinin güneyinde yer alan Amasya ili diğer Karadeniz illerine nazaran sert bir iklime sahiptir. Amasya'da Emberger'e göre "Yarı kurak Akdeniz iklim katı" (kışı son derece soğuk) hakimdir (Akman 1990). İklim, topoğrafya ve ana madde farklılıkları nedeniyle Amasya ilinde büyük toprak grupları oluşmuştur. Bunların yanında toprak örtüsünden yoksun bazı arazi tipleri (çıplak kaya ve molozlar vb.) de görülmektedir.



Amasya'da şimdiye dek 9 adet floristik çalışma gerçekleştirilmiştir. Üzerinde floristik araştırma yapılan bu 9 alan şu şekilde sıralanabilir: Akdağ / Kuşpınar-tepe / Amasya-Yozgat- Çorum Arasında Kalan Bölge (Karadağ, Kırlar ve Buzlu Dağ) / Vermiş-Yuvacık Köyleri ve Amasya Kalesi Arası / Eğerli Dağı / Tavşan Dağı / Aşağı Tersakan Vadisi / Çakır Dağı / Direkli (Göndes)-Yassıçal (Ebemi) ve Abacı Köyleri Arası. Bunların yanında İnegöl Dağı ile Sakarat Dağı'nda da floristik araştırmalar devam etmekte olup son aşamadır. Bugüne kadar Amasya il sınırları içerisinde yapılmış olan tüm floristik araştırmaların incelenerek değerlendirilmesi sonucunda genel olarak 109 familya ve 589 cinse ait 1.949 taksonun Amasya il sınırları içerisinde yayılış gösterdiği belirlenmiştir. Bu taksonlardan 272 tanesi (%13.95) ise endemiktir. Türlerin floristik bölgelere göre dağılımı: İran-Turan 226 (%11.6), Avrupa-Sibirya 96 (%4.93), Akdeniz 91 (%4.67) şeklindedir. 75 Taksonların familyalara dağılımlarına göre en fazla takson içeren ilk 5 familya: Asteraceae 240 (%12.31), Fabaceae 215 (%11.03), Lamiaceae 133 (%6.82), Poaceae 130 (%6.7), Brassicaceae 119 (%6.10) şeklindedir. Taksonların genoslara dağılımlarına göre en fazla taksona sahip ilk 5 genus ise: Astragalus 58 (%2.98), Veronica 28 (%1.44), Alyssum 27 (%1.39), Centaurea 26 (%1.33), Euphorbia 23 (%1.18) şeklinde sıralanmaktadır.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

1.949 taksonun Amasya il sınırları içerisinde yayılış gösterdiği hatırlanacak olur ise, Türkiye Florasını oluşturan bitkilerin yaklaşık 1/5'i Amasya'da yaşamaktadır ki bu oldukça önemli bir oran olup Amasya ilinin floristik zenginliğini ortaya koymaktadır. Buna karşılık yörede yapılan araştırmalarda tesbit edilen; % 6,89 ile %12,30 arasında değişen endemizm oranları Türkiye ortalamasından (% 31) oldukça düşüktür.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün "Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" kapsamında, "Amasya İlinin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İş Projesi" XI. Bölge Müdürlüğü Amasya Şube Müdürlüğüne ihalesi yapılmış olup, 2017 yılı sonu itibariyle tamamlanacaktır.

D.2. Fauna

Bölge dahilindeki fauna türlerinin incelenmesi, uzman gözlemleri, ilimiz için hazırlanmış raporlar, literatür bilgileri ve Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Amasya Şube Müdürlüğü Kuş Gözlem Raporlarına dayanılarak hazırlanmış olup, bu bilgiler ışığında karada yaşayan hayvan türleri olarak kuşlar, memeliler, sürüngenler olmak üzere 3 bölümde incelenmiştir. Yapılan inceleme ve araştırmalarda, son yıllarda yapılan koruma faaliyetleri neticesinde (özellikle kaçak avcılıkla mücadele ve korunan alanların tesisi hususları) kuş ve memeli türlerinin korunması hususlarında büyük önem arz etmektedir.

Özellikle Yedikır sulak alanı, sucul ve göçmen kuşlar için önemli konaklama ve üreme alanı özelliği taşımaktadır. Yurdumuzda sadece Aktaş gölünde ürettiği bilinen Ak pelikanın üreme kaydı Yedikır gölü içerisindeki adacıkta da tespit edilmiştir.

Yapılan kuş gözlemi ve KOSK (Kış Ortası Su Kuşu Sayımlarında) nesli tehlike altında bulunan **Dikkuyruk (Oxyura leucocephala)** ve **Küçük akbaba (Neophron percnopterus)** kuşları gözlemlenmiştir.

Bölgede belirlenen kuş türleri ile ilgili olarak Orman ve Su İşleri Amasya Şube Müdürlüğü verileri aşağıda mevcuttur.

D.2.1. Kuşlar

Çizelge D.82- Bölgede Belirlenen Kuş Türleri (Orman ve Su İşleri Amasya Şube Müdürlüğü, 2018)

1	Ağaç İncirkuşu	Anthus trivialis	97	Kaya Kırlangıcı	Hirundo rupestris
2	Ağaç Serçesi	Passer montanus	98	Kaya Sivacısı	Sitta neumayer
3	Ak Gerdanlı Ötleğen	Sylvia communis	99	Kerkenez	Falco tinnunculus
4	Ak Kanatlı Sumru	Chlidonias leucopterus	100	Kervançulluğu	Numenius arquata
5	Ak Kuyruklu Kartal	Haliaeetus albicilla	101	Ketenkuşu	Carduelis cannabina
6	Ak kuyruksallayan	Motacilla alba	102	Kılkuyruk	Anas acuta
7	Ak Mukallit	Hippolais pallida	103	Kınalı Keklik	Alectoris chukar
8	Ak Pelikan	Pelecanus onocrotalus	104	Kır Baykuşu	Asio flammeus
9	Ak Yanaklı Baştankara	Parus lugubris	105	Kır Kırlangıcı	Hirundo rustica
10	Alaca Ağaçkakan	Dendrocopos syriacus	106	Kır Gagalı Dağkargası	Pyrrhocorax pyrrhocorax

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

11	Alaca Balıkçıl	Ardeola ralloides	107	Kızıl Ardiç	Turdus iliacus
12	Alakarga	Garrulus glandarius	108	Kızıl Boyunlu Batağan	Podiceps grisegena
13	Anadolu Sivacı	Sitta krueperi	109	Kızıl Kırlangıç	Hirundo daurica
14	Angıt	Tadorna ferruginea	110	Kızıl Kumkuşu	Calidris ferruginea
15	Arikuşu	Merops apiaster	111	KSırtlı Örümcekkuşu	Lanius collurio
16	Atmaca	Accipiter nisus	112	Kızıl Şahin	Buteo rufinus
17	Bahçe Tırmaşıkkuşu	Certhia brachydactyla	113	Kızılback	Tringa totanus
18	Bahri	Podiceps cristatus	114	Kızılgerdan	Erithacus rubecula
19	Balık Kartalı	Pandion haliaetus	115	Kızkuşu	Vanellus vanellus
20	Bataklık Çintesi	Emberiza schoeniclus	116	Kirazkuşu	Emberiza hortulana
21	Bataklık Düdükünü	Tringa stagnatilis	117	Kukumav	Athene noctua
22	Benekli Sinekapan	Muscicapa striata	118	Kukumav	Athene noctua
23	Bıldırcın	Coturnix coturnix	119	Kulaklı orman baykuşu	Asio otus
24	Boğmaklı Ardiç	Turdus torquatus	120	Kulaklı Toygar	Eremophila alpestris
25	Boğmaklı Toygar	Melanocoryphacalan dr	121	Kumru	Streptopelia decaocto
26	Boz Doğan	Falco columbarius	122	Kuyrukkakan	Oenanthe oenanthe
27	Boz Kaz	Anser anser	123	Kuzey Gümüş Martısı	Larus argentatus
28	Boz Kuyrukkakan	Oenanthe isabellina	124	Kuzgun	Corvus corax
29	Boz Ördek	Anas strepera	125	Küçük Ak Balıkçıl	Egretta garzetta
30	Bülbül	Luscinia megarhynchos	126	K. Ak Gerdanlı Ötleğen	Sylvia curruca
31	Büyük Ak Balıkçıl	Casmerodius albus	127	Küçük Akbaba	Neophron percnopterus
32	Büyük Baştankara	Parus major	128	Küçük Batağan	Tachybaptus ruficollis
33	Büyük Karabaş Martı	Larus ichthyaetus	129	Küçük Gümüş Martı	Larus canus
34	Çakır	Accipiter gentilis	130	Küçük Halkalı Cılibit	Charadrius dubius
35	Çalıkkuşu	Regulus regulus	131	Küçük İskete	Serinus serinus
36	Çam Baştankarası	Parus ater	132	Küçük Karabatak	Phalacrocorax pygmeus
37	Çamurcun	Anas crecca	133	Küçük Karga	Corvus monedula
38	Çamurçulluğu	Limosa limosa	134	Küçük Kartal	Hieraaetus pennatus
39	Çaprazgaga	Loxia curvirostra	135	Küçük Kumkuşu	Calidris minuta
40	Çayır İncirkuşu	Anthus pratensis	136	Küçük Orman Kartalı	Aquila pomarina
41	Çayır Taşkuşu	Saxicola rubetra	137	Küçük Sumru	Sterna albifrons
42	Çeltikçi	Plegadis falcinellus	138	Leş Kargası	Corvus cornix
43	Çıkrıkçın	Anas querquedula	139	Leylek	Ciconia ciconia
44	Çitkuşu	Troglodytes troglodytes	140	Macar Ördeği	Netta rufina
45	Çıvgın	Phylloscopus collybita	141	Maskeli Örümcekkuşu	Lanius nubicus
46	Çobanaldatan	Caprimulgus europaeus	142	Maskeli Ötleğen	Sylvia melanocephala
47	Çulhakuşu	Remiz pendulinus	143	Mavi Baştankara	Parus caeruleus
48	Çütre	Carpodacus erythrinus	144	Orm Alaca Ağaçkakan	Dendrocopos major
49	Dağ İncirkuşu	Anthus spinoletta	145	Orman Düdükünü	Tringa glareola
50	Dağ İspinozu	Fringilla montifringilla	146	Orman Toygarı	Lullula arborea
51	Dağ Kuyruksallayanı	Motacilla cinerea	147	Ortanca Ağaçkakan	Dendrocopos medius
52	Dağbülbülü	Prunella modularis	148	Ökse Ardıcı	Turdus viscivorus
53	Delice Doğan	Falco subbuteo	149	Öter Ardiç	Turdus philomelos
54	Dikkuyruk	Oxyura leucocephala	150	Ötücü Kuğu	Cygnus cygnus
55	Döğüşkenkuş	Philomachus pugnax	151	Pasbaş Patka	Aythya nyroca
56	Duvar Tırmaşıkkuşu	Tichodroma muraria	152	puhu	Bubo bubo

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

57	Ebabil	Apus apus	153	Saka	Carduelis carduelis
58	Ekin Kargası	Corvus frugilegus	154	sakallı akbaba	Gypaetus barbatus
59	Elmabaş Patka	Aythya ferina	155	Sakarca	Anser albifrons
60	Ev Kırlangıcı	Delichon urbicum	156	Sakarmeke	Fulica atra
61	Fiyu	Anas penelope	157	Saksağan	Pica pica
62	Flamingo	Phoenicopterus roseus	158	Sarı Çinte	Emberiza citrinella
63	Florya	Carduelis chloris	159	Sarı Kuyruksallayan	Motacilla flava
64	Gece Balıkçılı	Nycticorax nycticorax	160	Sarıasma	Oriolus oriolus
65	Gökçe Delice	Circus cyaneus	161	Saz Delicesi	Circus aeruginosus
66	Gökçe Güvercin	Columba oenas	162	Serçe	Passer domesticus
67	Gökdoğan	Falco peregrinus	163	Sığır Balıkçılı	Bubulcus ibis
68	Gri Balıkçıl	Ardea cinerea	164	Sığırcık	Sturnus vulgaris
69	Guguk	Cuculus canorus	165	Söğütbülbülü	Phylloscopus trochilus
70	Gümüş Martı	Larus michahellis	166	Suçulluğu	Gallinago gallinago
71	Halkalı Cılıbt	Charadrius hiaticula	167	Sumru	Sterna hirundo
72	Hazar Martısı	Larus cachinnans	168	Suna	Tadorna Tadorna
73	İbibik	Upupa epops	169	Sütlabi	Mergellus albellus
74	İshakkuşu	Otus scops	170	Şahin	Buteo buteo
75	İspinoz	Fringilla coelebs	171	Tahtalı	Columba palumbus
76	Kamışbülbülü	Cettia cetti	172	Tarla Ardıcı	Turdus pilaris
77	kara akbaba	Aegypius monachus	173	Tarla Çintesi	Miliaria calandra
78	Kara Alınlı Örümcekkuşu	Lanius minor	174	Tarla Kazı	Anser fabalis
79	Kara Başlı Çinte	Emb. melanocephala	175	Tarlakuşu	Alauda arvensis
80	Kara Başlı İskete	Carduelis spinus	176	Taş Bülbülü	Irania gutturalis
81	Kara Başlı Ötleğen	Sylvia atricapilla	177	Taşkızılı	Monticola saxatilis
82	Kara Boyunlu Batağan	Podiceps nigricollis	178	Taşkuşu	Saxicola torquatus
83	Kara Çaylak	Milvus migrans	179	Tepeli Patka	Aythya fuligula
84	Kara İskete	Serinus pusillus	180	Tepeli Toygar	Galerida cristata
85	Kara Karınlı Kumkuşu	Calidris alpina	181	Turna	Grus grus
86	Kara Kızılkuyruk	Phoenicurus ochruros	182	Uz.kuyruklu Bştankara	Aegithalos caudatus
87	Kara Kulaklı Kuyrukkakan	Oenanthe hispanica	183	Uznbacak	Himantopus himantopus
88	Kara Leylek	Ciconia nigra	184	Üeyik	Streptopelia turtur
89	Kara Sırtlı Martı	Larus fuscus	185	Van Gölü Martısı	Larus armenicus
90	Karabaş Martı	Larus ridibundus	186	Yalıçapkını	Alcedo atthis
91	Karabatak	Phalacrocorax carbo	187	Yeşil Ağačkakan	Picus viridis
92	Karatavuk	Turdus merula	188	Yeşil Düdüčkün	Tringa ochropus
93	Kaşıkcı	Platalea leucorodia	189	Yeşilbacak	Tringa nebularia
94	Kaşıkgaga	Anas clypeata	190	Yeşilbaş	Anas platyrhynchos
95	Kaya Çintesi	Emberiza cia	191	Yılan Kartalı	Circaetus gallicus
96	Kaya Güvercini	Columba livia			

Kaynak: Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Amasya Şube Müdürlüğü Kuş Gözlem Raporları

D.2.2.Memeliler

TAVŞANGİLLER Yabani tavşan
 KÖPEKGİLLER-KEDİGİLLER Kurt, Kızıl Tilki, Vaşak
 GEYİKGİLLER Karaca, Kızıl Geyik
 DOMUZGİLLER Yaban Domuzu
 SİNCAPGİLLER Sincap SANSARGİLLER Gelincik; Kaya Sansarı Porsuk
 KİRPİGİLLER Kirpi
 YARASALAR

D.2.3. Sürüngenler

Amfibiler, Tarla Kertenkelesi, Kör Yılan, Bozkır Lekeleri, Ova Kurbağası, Gece Kurbağası.

D.3. Ormanlar ve Milli Parklar

Taşova İlçesinde yer alan Boraboy Gölü ve çevresindeki 2.590 dekarlık saha 03.09.2013 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Korunması gerekli biyolojik çeşitliliğe, endemik ve nesli tehlike altındaki türlere, doğal ormanlara, büyük memeliler için uygun yaşam ortamlarına, göl ekosistemine ve eşsiz bir peyzaja sahiptir. Alanın kaynak değeri doğal heyelan set gölü ve sahip olduğu görsel peyzaj değerleridir. Alanda orman, step ve sulak alan ekosistemleri bulunmaktadır. Boraboy Gölü Tabiat Parkının ortasında Boraboy Gölü; gölün güney bölümünde kayın, gürgen, meşe v.b. çok sayıda yapraklı türlerden meydana gelen karışık orman; kuzey bölümünde sarıçam ormanları; batısında farklı ağaç ve çalı türlerinden oluşan zengin bir bitki topluluğu bulunmaktadır. Ayrıca alanda çok değişik ağaç ve çalı türlerinin olması sebebiyle farklı mevsimlerde farklı renklerden oluşan bir peyzaj gözlenmektedir.

D.4. Çayır ve Mera

Çayır ve meralar; yeryüzünün oluşumundan sonra kara parçalarının bitki örtüsü ile kaplanmasından bu yana üzerinde barındıkları ilk canlılar ve sonrada insanoğlunun yaşamında çok önemli bir yere sahip olan karasal ekosistemlerden biridir.

Çayır meraların bitki örtüsü, bir taraftan hayvanlara besin kaynağı olarak hizmet ederek insanoğlunun hayvansal gıda maddeleri ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlamaktadır. Aynı zamanda da bu bitki örtüsü, üzerinde bulunduğu toprağı yağmur ve rüzgar gibi doğal kuvvetlere karşı korumaktadır. Yağan yağmur suları çayır-mera bitki örtüsü tarafından bir sünger gibi emilerek, toprağın derinlerine kadar inmesini sağlar ve bu su insanoğlunun şehirlerde içme suyu olarak yararlandığı, yeraltı su kaynaklarını besler. Çayır ve meralar yer üstü su kaynaklarının düzenli hale gelmesine de yardımcı olmaktadır. Kısaca çayır-mera ekosistemleri, yeryüzünün birçok bölgesinde kısıtlı bir durumda bulunan su kaynaklarının, topladığı su havzalarının önemli birer parçaları olmaları nedeniyle de son yıllarda tüm dünya ülkelerinde önem kazanmaya başlamıştır.

Mera çalışmaları 4342 sayılı Mera Kanunu Kapsamında yapılmaktadır. 4342 sayılı Mera Kanununa göre ilimizde Mera Komisyonu ve bu komisyona bağlı olarak çalışan **7 adet** Teknik Ekip bulunmaktadır.

İlimizde 4342 sayılı Mera Kanunu kapsamında yapılan mera tespit çalışmaları 2007 yılı sonu itibariyle bitirilmiştir. 380 yerleşim yerinde toplam 62.899,32 hektar mera, yaylak, kışlak, umuma ait otlak ve çayır tespit edilmiş, 65 yerleşim alanında 19.211 hektar mera

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

alanının tahdidi tamamlanmış ve 14 yerleşim alanında 3.026,6 hektar mera alanının tahsisi yapılmıştır.

2013 yılı içerisinde harita yapım ve aplikasyon ihaleleri yapılan Amasya İli Merkez İlçesi, Suluova İlçesi, Merzifon İlçesi ve Gümüşhacıköy İlçesine bağlı **42 yerleşim yerinde toplam 12.947 hektar** mera alanının çalışmaları 2014 yılı içerisinde tamamlanmıştır.

2016 yılında yapılan Orman Kadastro 22-a yenileme çalışmaları sonucunda mera, yaylak, kışlak, umuma ait otlak ve çayır alanlarımızın toplamı **51.976** hektar olarak değişmiştir. 2016 yılı içerisinde 19.741 hektar mera alanının tahditi yapılarak toplam tahditli alanımız **38.953** hektara çıkmıştır.

2017 yılı mera tahdit çalışma programı içerisinde, Suluova İlçesi; Akören, Alabedir, Arucak, Bayırlı, Çukurören, Karaağaç, Küpeli, Ortayazı, Özalakadı köylerinde yaklaşık 400 ha alanda mera tahdit çalışmaları yürütülmektedir.

2017 yılında Merkez İlçe Boğa Köyü ve Taşova İlçesi Yerkozlu Köyü için hazırlanan Mera Islah ve Amenajman Projeleri Bakanlığa sunulmuş olup projeler kabul edilmiştir. Çalışmalara 2018 yılında başlanılacaktır. Boğa Köyü Projesi 2018-2020 yılları arasında Yerkozlu Köyü Projesi 2018-2023 yılları arasında uygulanacaktır.

2018 yılında 98 parsel için 34 müracaatta toplam 2.860,00 dekar alanda tahsis amacı değişikliği talep edilmiştir. Tahsis amacı değişikliği talebinde bulunulan 15 dilekçe sahibinin 62 adet mera parseli ile ilgili işlemler devam etmektedir.

2018 yılında Hazine arazilerinin satış, kiralama, tahsis vb. talebinde bulunduğu taşınmazlar ile ilgili olarak 4342 sayılı Mera Kanununun 5. maddesinin b) bendi kapsamında incelenerek 1927 parsel için 174 etüt raporu düzenlenmiştir.

Çizelge D.83- Mera Projeleri (Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

SIRA NO	PROJENİN ADI	PROJE ALANI (Da)	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ (TL)	PROJENİN BAŞLANGIÇ TARİHİ	PROJENİN BİTİŞ TARİHİ
1	Gözlek Köyü /MERKEZ	686	107.050	01.07.2004	01.07.2008
2	Ortaova Köyü /MERZİFON	3019	208.360	01.07.2004	01.07.2008
3	Sarıbuğday /MERZİFON	1003	161.073	01.07.2004	01.07.2008
4	Eraslan Kasabası/SULUOVA	2389	161.775	01.07.2004	01.07.2008
5	Cürlü Köyü /SULUOVA	6058	390.150	01.07.2004	01.07.2008
6	Kapancıağlı Köyü/SULUOVA	3927	581.569	Ocak 2008	Aralık 2011
7	Deveci Köyü /SULUOVA	839	587.760	Ocak 2008	Aralık 2011
8	Saygılı Köyü /SULUOVA	3060	1.104.600	Ocak 2008	Aralık 2011

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

9	Yüzbey Köyü /SULUOVA	1605	951.666	Ocak 2010	Ocak 2014
10	Kertme Köyü /GÖYNÜCEK	1830	595.598	Temmuz 2010	Temmuz 2014
11	Uzunoba Köyü /SULUOVA	3165	1.529.591	Mart 2012	Mart 2016
12	Ayrancı Köyü / SULUOVA	507	259.361	Ocak 2015	Aralık 2017
13	Kurnaz Köyü / SULUOVA	665	321.489	Ocak 2015	Aralık 2017
14	Bağlıca Köyü / MERKEZ	630	320.609	Ocak 2015	Aralık 2017
15	Dört Yol-Dutluk Köyleri/TAŞOVA	2160	1.677.721	Ocak 2015	Aralık 2019
16	Ağılönü Köyü / MERKEZ	1423	276.193	Ocak 2016	Aralık 2018
17	Karaköprü Köyü / MERKEZ	150	253.660	Ocak 2016	Aralık 2018
18	Boğa Köy /MERKEZ	900	222.569	Ocak 2018	Aralık 2020
19	Yerkozlu Köyü / TAŞOVA	1281	1.143.980,18	Ocak 2018	Aralık 2023

Amasya İlinde mera ıslahı ve amenajman projesi uygulanan mera parsellerinde ve ıslah projesi uygulanmayan mera parsellerinde bulunan böğürtlen, çalı, diken, ılgın vs. bitkilerin büyüme ve gelişme dönemlerinde veya ihtiyaç duyulduğu anda mera parselinden parçalanarak uzaklaştırılması için ot, sap-dal parçalama makinesi alındı.

2018 Yılı içerisinde Amasya İli Merkez İlçesi Boğa Köyü Mera Islah ve Amenajman projesi kapsamında 300 dekar mera alanında taş toplama işi gerçekleştirildi.

2018 yılı içerisinde harita yapım ve aplikasyon ihalesi yapılan Amasya İli Merkez İlçesi, Suluova İlçesi, Merzifon İlçesi, Taşova İlçesi, Hamamözü İlçesi ve Gümüşhacıköy İlçesine bağlı 52 yerleşim yerinde toplam 7371 hektar mera alanının çalışmaları 2019 yılı içerisinde tamamlanacaktır.

Çizelge D.84-Amasya İli Mera Varlığı (Tarım ve Orman İl Hayvancılık Müd. , 2018)

ARAZİ KAYNAĞI	MERKEZ	GÖYNÜCEK	G.HACIKÖY	MERZİFON	SULUOVA	TAŞOVA	HAMAMÖZÜ	TOPLAM
Tahditli Mera alanı	7.413	1.127	10.058	8.540	5.647	5.421	747	38.953
Tapulama Harici	2.459	98	1.649	672	236	109	2.958	8.181
2018	9.872,00	1.225,00	11.707,00	9.212,00	5.883,00	5.530,00	3.705,00	47.134

İlimizin toplam yüzölçümü 570.100 hektardır. İlimiz yüzölçümünün % 8,27' sine denk gelen **47.134** hektarı mera alanı vardır. Tahdidi yapılan meralarımız toplam mera alanlarımızın % 76'ini, tahsisi yapılan meralarımız ise % 5,8'ini kapsamaktadır.

D.5. Sulak Alanlar

Suluova İlçesinde yer alan 5.930 dekarlık Yedikır Göleti, ilimiz Mahalli Sulak Alan Komisyonu'nun 13.08.2014 tarih ve 2014/2 sayılı kararı ile, doğal sit sınırları esas alınarak, Yedikır Barajı Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan olarak tescil edilmesi için Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü' ne teklif edilmiş olup değerlendirilme aşamasındadır. Ramsar Sözleşmesine göre, Yedikır Barajı sulak alanlara aday sahalardandır.

1. Yedikır Göleti'nin Coğrafi Konumu: Amasya ilinin kuzeyinde ve il merkezine 35 km. mesafededir. Doğusunda 10 km. mesafede Suluova İlçesi, kuzey batısında 8 km. mesafede Merzifon İlçesi bulunmaktadır.

2. Sahanın Alanı: Yedikır Göleti'nin tüm sahası yaklaşık 900 hektar civarında olup, 600 Hektarı göl aynası olup, 300 ha sazlık ve ağaçlandırma sahasından oluşmaktadır.

3. Alanın Açıklamalı Tanıtımı: Ortalama rakım 500 m olup, en yüksek kodu 530 metredir. Maksimum göl derinliği 25-30 metredir.

4. Yasal Konumu: Doğal Sit.

5. Sahanın Bulunduğu Yer: Sahanın % 65'i göl aynasından kalan % 35 lik kısım ise sazlık ve kuşların barınma ve konaklama yerlerinden oluşmaktadır.

6. İnsan Nüfusu: Bölgede yerleşim yeri mevcut olmayıp, halk tarafından günü birlik piknik amaçlı kullanılmaktadır.

7. Ulaşım ve Alt Yapı: Amasya iline 35 km, Suluova ilçesine 10 km, Merzifon ilçesine 8 km mesafededir. Yollar asfalt kaplamadır.

8. Fiziksel Özellikleri: Toprak sıg ve alkali karakterde pH 8.5 olup strüktürü marn, şist ve killidir. Saha düşük meyilli ve küçük tepeliklerden oluşan bir düzlüktür. Gölet; çukur kır deresi ve kuru derelerce beslenmektedir. Karasal iklim mevcut olup yaz ayları sıcak ve kurak, kış ayları ise soğuk ve yağışlıdır. Saha, bitki örtüsü ile kaplı sedimentasyon çok düşük seviyelerdedir.

9. Flora ve Fauna:

Flora: Söğüt, sazlık ve karaçam.

Fauna: Küçük batağan, bahri, karabatak, gribalıkçıl, büyükbalıkçıl, küçükbalıkçıl, sakarca, boz kaz, angıt, fiyu, boz ördek, çamurcun, yeşilbaş, kılkuyruk, elmabaş patka, büyük tarakdiş, sakarmeke, kervan çulluğu, büyük karabaş martı; ayrıca gölde aynalı sazan, tatlı su kefalı, turna, kızıl kanat bulunmaktadır.

10. Koruma alanında, varsa Tarihsel/ Kültürel özellikleri: DSİ tarafından sulama göleti olarak yapılmış olup, göletin doğal ortama uyum sağlaması nedeniyle su kuşlarını inceleme ve gözetleme mekanıdır.

11. Mevcut Sorunlar: Avlanma baskısının azaltılması gerekmektedir.

D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

İlimiz dahilinde “Milli Parklar”, “Tabiat Anıtları” ve “Tabiat Koruma Alanları” bulunmamakta, bir adet Tabiat Parkı bulunmaktadır.

Taşova İlçesinde yer alan Boraboy Gölü ve çevresindeki 2.590 dekarlık saha 03.09.2013 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Korunması gerekli biyolojik çeşitliliğe, endemik ve nesli tehlike altındaki türlere, doğal ormanlara, büyük memeliler için uygun yaşam ortamlarına, göl ekosistemine ve eşsiz bir peyzaja sahiptir.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Alanın kaynak değeri doğal heyelan set gölü ve sahip olduğu görsel peyzaj değerleridir. Alanda orman, step ve sulak alan ekosistemleri bulunmaktadır. Boraboy Gölü Tabiat Parkının ortasında Boraboy Gölü; gölün güney bölümünde kayın, gürgen, meşe v.b. çok sayıda yapraklı türlerden meydana gelen karışık orman; kuzey bölümünde 79 sarıçam ormanları; batısında farklı ağaç ve çalı türlerinden oluşan zengin bir bitki topluluğu bulunmaktadır. Ayrıca alanda çok değişik ağaç ve çalı türlerinin olması sebebiyle farklı mevsimlerde farklı renklerden oluşan bir peyzaj gözlenmektedir.

Çizelge D.85 - Amasya İlindeki Doğal Sit Alanları (ÇŞİM, 2018)

DOĞAL SİT ALANLARI			
SIRA NO	İLÇESİ	ADI	SİT TÜRÜ
1	SULUOVA	YEDİ KIR BARAJI YEDİKUĞLAR KUŞ CENNETİ	1. DERECE DOĞAL SİT ALANI
2	TAŞOVA	BORABAY GÖLÜ	1. VE 3. DERECE DOĞAL SİT ALANI
3	TAŞOVA	MERCİMEK KÖY MEZARLIK ALANI	DOĞAL SİT VE MEZARLIK ALANI
4	MERKEZ	AMASYA KALESİ	1. DERECE ARKEOLOJİK VE DOĞAL SİT ALANI
5	TAŞOVA	YUKARI BARAKLI KÖYÜ KAYABAŞI ŞELALESİ	1. DERECE ARKEOLOJİK VE DOĞAL SİT ALANI

TABIAT VARLIKLARI

SIRA NO	İLÇESİ	MEVKİİ	STATÜ
1	MERKEZ	YEŞİL İNCE BELDESİ ANIT AĞAÇ	ANIT AĞAÇ (1 ADET ÇINAR)
2	MERKEZ	SULTAN BEYAZID CAMİİ AVLUSU	ANIT AĞAÇ (5 ADET ÇINAR)
3	MERKEZ	ARDIÇLAR KÖYÜ	ANIT AĞAÇ (2 ADET ÇINAR)
4	MERZİFON	KARAMUSTAFA PAŞA CAMİ AVLUSU	ANIT AĞAÇ (2 ADET ÇINAR)
5	MERZİFON	YOLÜSTÜ KÖYÜ	ANIT AĞAÇ (1 ADET ÇINAR)

Çizelge D.86 – Amasya İlindeki Tabiat Varlıkları (ÇŞİM, 2018)

YEDİ KUĞLAR KUŞ CENNETİ

YEDİKİR BARAJI

Kayseri Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 17.08.1989 tarih ve 489 sayılı kararı ile; Amasya ili, Suluova İlçe sınırları içerisinde kalan, Yedikır Barajı-Yedikuğular Kuş Cennetinin bulunduğu alan 1. derece doğal sit alanı olarak belirlenmiştir.

Barajın yeri: Amasya -Suluova

Amacı: Sulama

Nehir: Tersakan Çayı

Başlangıç-bitiş tarihi: 1982-1985

Gövde dolgu tipi: Toprak

Göl hacmi:60.30 hm³

Göl alanı 5.93 km²

Yedikır Barajı'nda kızılkanat, sazan ve turna balıkları yaşamaktadır. Olta balıkçılığı için Karadeniz'deki ender göllerden biridir. Baraj gölü Yeşilirmak'ın bir kolu olan Ters akan çayı ile beslenir. Baraj gölünün Kuzeydoğusunda yer alan araziler çam türleri ile ağaçlandırılmıştır. Alan üreme dönemi dışında kalan aylarda burada konaklayan çok sayıda angıt kuşu ile önem taşınmaktadır. Kışın alan çamurcun, yeşilbaş ve büyük karabaş martının da bulunduğu önemli sayıda sokuşuna ev sahipliği yapar.



BORABAY GÖLÜ

Amasya ili, Taşova ilçesinde, Gölbeyli Belediyesi sınırları içerisinde bulunan Borabay Gölü'nün bulunduğu alan, Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 26.05.1992 tarih ve 2424 sayılı kararı ile 1. Derece doğal sit alanı ilan edilmiştir. 26.05.1996 tarih ve 4614 sayılı karar ile sit alanı sınırları genişletilmiş, 3. Derece doğal sit alanı eklenmiştir. Alanın son halinde 1. ve 3. derece doğal sit alanı bulunmaktadır.

Borabay Gölü, Amasya'nın Taşova ilçesine yaklaşık 25 km uzaklıkta ve Borabay köyünün batısında olan, doğal bir heyelan gölüdür. Denizden 1030 m. yüksekte bulunan gölün, en derin yeri 11 metredir. Boyu 750 m olan Borabay Gölü'nün, genişliği 50-150 m arasında değişmektedir. Borabay Gölü'nün oluşumunu hazırlayan heyelan, bölgenin hem egemen kayalık yapısı hem de bölgenin içinden geçen Kuzey Anadolu Fay Hattı ile ilgilidir. Kuzey Anadolu Fay Hattının oluşturduğu zayıf zon kırık hatları boyunca derine sızan sular, tüf ve aglomeratlar üzerinde meydana gelen kütle hareketini kolaylaştırmış ve gölü oluşturan heyelana zemin hazırlamıştır.

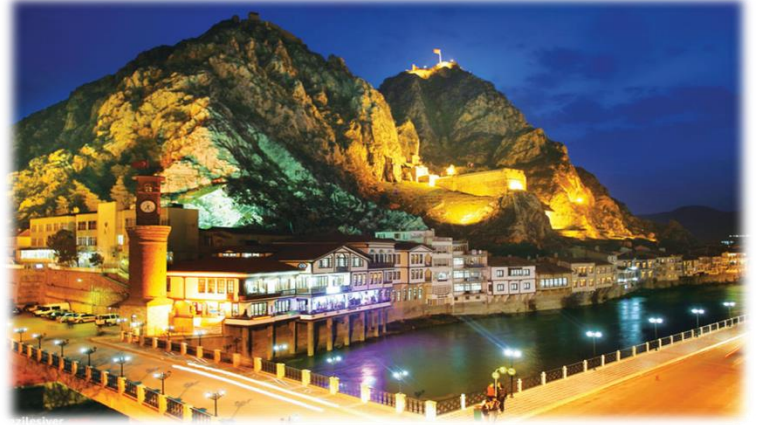
80 metre genişlik ve 25 metre derinliğe sahip olan göl, doğu batı yönünde uzanan bir vadi de yer alır. 900 x 300 metre ölçülerindeki gölün etrafında kayın, sarıçam, sedir, kestane ağaçları ile karışık Tabiat harikası gölün rengi zümrüt yeşilidir. Güney kıyısı sarp ve diktir.



AMASYA KALESİ

Amasya ili, Merkez İlçede yer Amasya Kalesi Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 05.05.1992 tarih ve 2364 sayılı kararı ile 1. Derece arkeolojik ve doğal sit alanı olarak belirlenmiştir.

Yeşilirmak'ın kuzeyinde bulunan ve Harşene Dağı adı verilen dik kayalıklar üzerindedir. Timur'dan kaçan Osmanlı Şehzadesi I.Mehmet Çelebi, bu kaleye sığınmıştır. Kalenin "Helkis", "Saray", "Maydonos"ve "Meydan" adlarında dört kapısı, kale içinde "Cilanbolu" adlı bir su kuyusu, sarnıcı ve zindanları bulunmaktadır. Kaleden 70 m. Aşağıda Yeşilirmak Nehri'ne ve kral mezarlarına kadar uzanan M.Ö.3. yüzyıla ait merdivenli bir yeraltı yolu ile burç ve cami kalıntıları görülmeye değer niteliktedir. Kalenin güney eteğinde Osmanlılar tarafından kullanılmış olan Kızlar Sarayı'na ait kalıntılar ile yamaçlarda yerden 20-25 m. yükseklikte düz bir duvar halinde kalker kayalara oyulmuş olan M.Ö.3. yüzyıla ait irili ufaklı 18 adet kaya mezarı bulunmaktadır.



TAŞOVA

MERCİMEK KÖYÜ

MEZARLIK ALANI

Amasya ili, Taşova ilçesi, Mercimek köyü, Karaçökek Mevkii'nde yer alan Aşağı mezarlık alanının, Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 09.11.1993 tarih ve 3256 sayılı kararı ile doğal sit ve mezarlık alanı olarak tescil edilmesine karar verilmiştir.

Alan, yukarı mezarlık sahası ve aşağı mezarlık sahası olarak 2 kısımdan oluşmaktadır. Mezarlık içerisinde iri boy pelit ağaçları küçük boyutlu meşe ve kavak ağaçları yer almaktadır.

Mezarlığın etrafı meyve bahçeleri ve tarlalarla çevrilidir



KAYABAŞI ŞEHALESİ

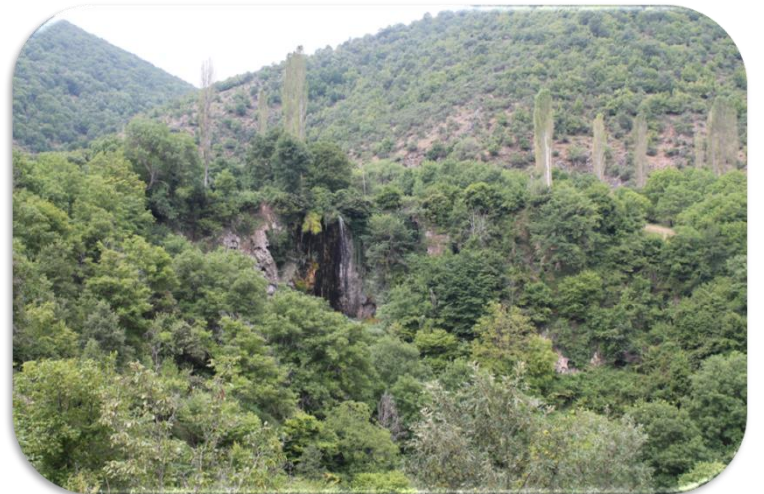
YUKARI BARAKLI KÖYÜ

Amasya ili, Taşova İlçesi, Yukarıbaraklı Köyü Alacakesen Mevkiinde Asarkale ve Kayabaşı Şelalesi Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 09.11.1993 tarih ve 3257 sayılı kararı ile 1. Derece arkeolojik ve doğal sit alanı olarak belirlenmiştir.

Şelale dik bir vadiden, yaklaşık 35 metre yükseklikten dökülmektedir. Şelalenin güney yamacı çok dik ve sarpdır. Bu yamaçta kalkerli kayanın su ile aşınması sonucu doğal mağaralar ve sarkıtlar oluşmuştur.

Mağaranın kuzeye bakan yüksek yamacının güneybatı köşesinde doğal aşınım sonucu oluşmuş, Kayabaşı Şelale Evliyası adı verilen bir mağara bulunmaktadır.

Şelale ve çevresi eski dönemlerde yerleşim yeri olarak da kullanılmıştır. Bölge, aynı zamanda 1. derece arkeolojik sit alanıdır.



AMASYA İLİ

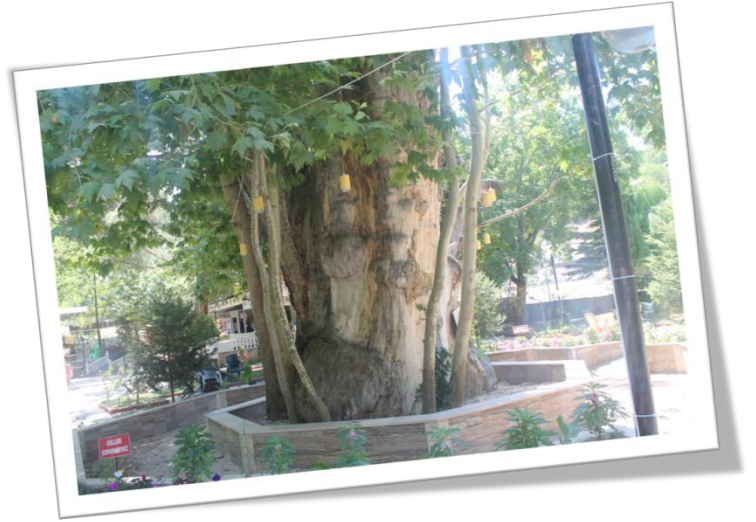
TABIAT VARLIKLARI

Amasya İli, Merkez İlçe, Sultan Beyazıd Camii Avlusundaki 2 adet çınar ağacı Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 26.10.1992 tarih ve 2364 sayılı kararıyla tabiat varlığı olarak tescil edilmiştir.

Amasya ili, Merkez İlçe, Yeşil Yenice Beldesi, Gölbaşı Parkı içerisinde bulunan çınar ağacı; Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 25.05.1995 tarih ve 4183 sayılı kararı ile anıt ağaç olarak belirlenmiştir.

Amasya ili, Merzifon İlçesi, Gazi Mahbub Mahallesi 199 ada 1 no.lu parselde, Kara Mustafa Paşa Camii avlusunda bulunan 2 adet çınar ağacı, Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 26.10.1993 tarih ve 3208 sayılı kararıyla tabiat varlığı olarak tescil edilmiştir.

Amasya ili, Ziyaret İlçesi, 176 ada çerisinde bulunan çınar ağacı; Kültür ve Turizm Bakanlığı Gayrimenkul, Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulu Başkanlığının 22.07.1983 tarih ve A-4487 sayılı kararı ile anıt ağaç olarak belirlenmiştir.



D.7. Sonuç ve Değerlendirme

2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu Kapsamında Özel Çevre Koruma Bölgeleri, Doğal Sit Alanları ve Tabiat Varlıklarının korunmasına ilişkin 5 adet Doğal Sit Alanı ve 6 adet Tabiat Varlığı (Anıt Ağaç) tescil edilmiş olup, Bakanlığımız, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğünce yürütülen Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Raporu Çalışmaları kapsamında söz konusu Doğal Sit Alanlarının Sayısallaştırılması ve Yeni Alanların Tescillenmesi planlanmaktadır.

Ayrıca İlimizde bulunan Tabiat Varlıkları ve Doğal Sit Alanları Sit Alanları Yönetim Sistemi (SAYS) ile Elektronik Ortamda da çalışılmaktadır.

Kaynaklar:

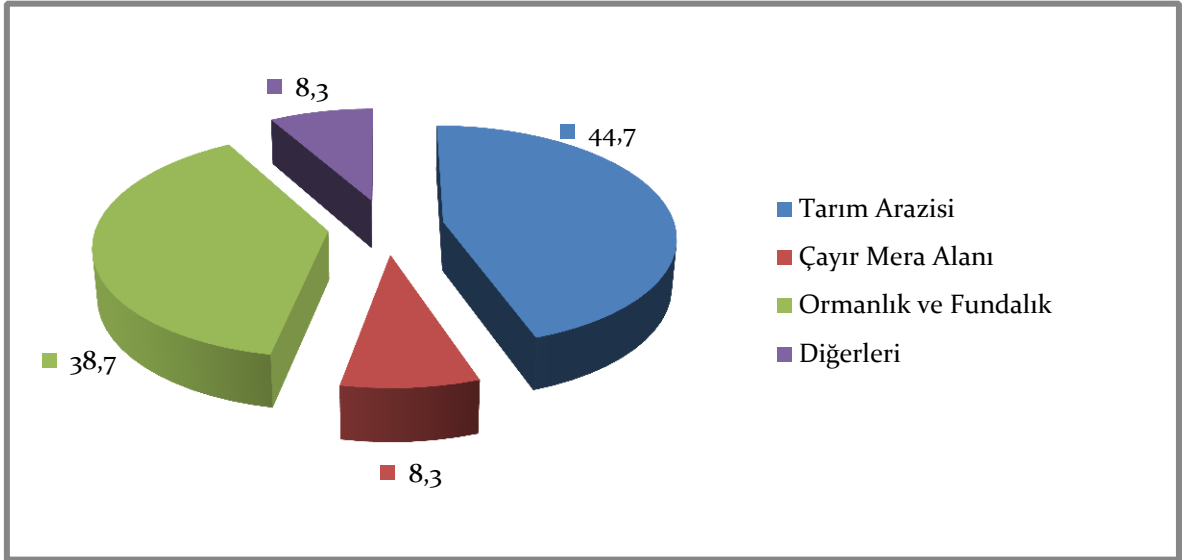
- Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- Orman ve Su İşleri Bakanlığı XI. Bölge Müdürlüğü Amasya Şube Müdürlüğü
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

E. ARAZİ KULLANIMI

E.1. Arazi Kullanım Verileri

Çizelge E.87- İl Yüzölçümünün Genel Dağılımı (Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

Arazi Varlığı	Alanı (Ha)	Payı (%)
Tarım Arazisi (Kullanılmayan hali Araziler Dahil)	254.960	44,7
Çayır Mera Alanı	47.134	8,3
Ormanlık ve Fundalık	220.670	38,7
Diğerleri (Bataklık, Yer. Birimleri, Su Yüzl. ve Kayalık v.s)	47.336	8,3
TOPLAM	570.100	100,0



Grafik E.41- İl Yüzölçümünün Genel Dağılımı (Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2018)

Amasya İl Özel İdaresi verileri;

- KIRSAL YERLEŞİK ALAN TOPLAMI= 15185,8 HEKTAR
- KIRSAL PLANLI ALANLAR TOPLAMI=1643,4 HEKTAR.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DURUM RAPORU

Çizelge E.88 – Amasya İli Arazi Sınıfları Alan Büyüklüğü Verileri (Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Corine Veritabanı)

AMASYA	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ							
	1990		2000		2006		2012	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	9.462,29	1,68	10.159,57	1,80	7.571,31	1,34	8.296,63	1,47
2) Tarımsal Alanlar	246.215,11	43,73	245.383,13	43,59	257.203,36	45,63	256.762,67	45,56
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	306.092,93	54,37	306.033,45	54,36	297.397,04	52,77	297.021,7	52,70
4) Sulak Alanlar	56,54	0,01	56,54	0,01	177,23	0,03	177,23	0,03
5) Su Yapıları	1.172,11	0,21	1.366,31	0,24	1.271,74	0,23	1.362,45	0,24
TOPLAM	562.998,98	100,00	562.999	100,00	563.620,68	100,00	563.620,68	100,00
KAYNAK	Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Corine Veritabanı							

Çizelge E.89 – 2018 Yılı için Amasya İlinde Arazilerin Kullanımına Göre Arazi Sınıflandırılması (Kaynak, yıl)- (Veri elde edilememiştir.)

Arazi SINIFI	Alanı (ha)	(%)
1. Sınıf Araziler		
2. Sınıf Araziler		
3. Sınıf Araziler		
4. Sınıf Araziler		
5. Sınıf Araziler		
6. Sınıf Araziler		
7. Sınıf Araziler		
8. Sınıf Araziler		
TOPLAM		

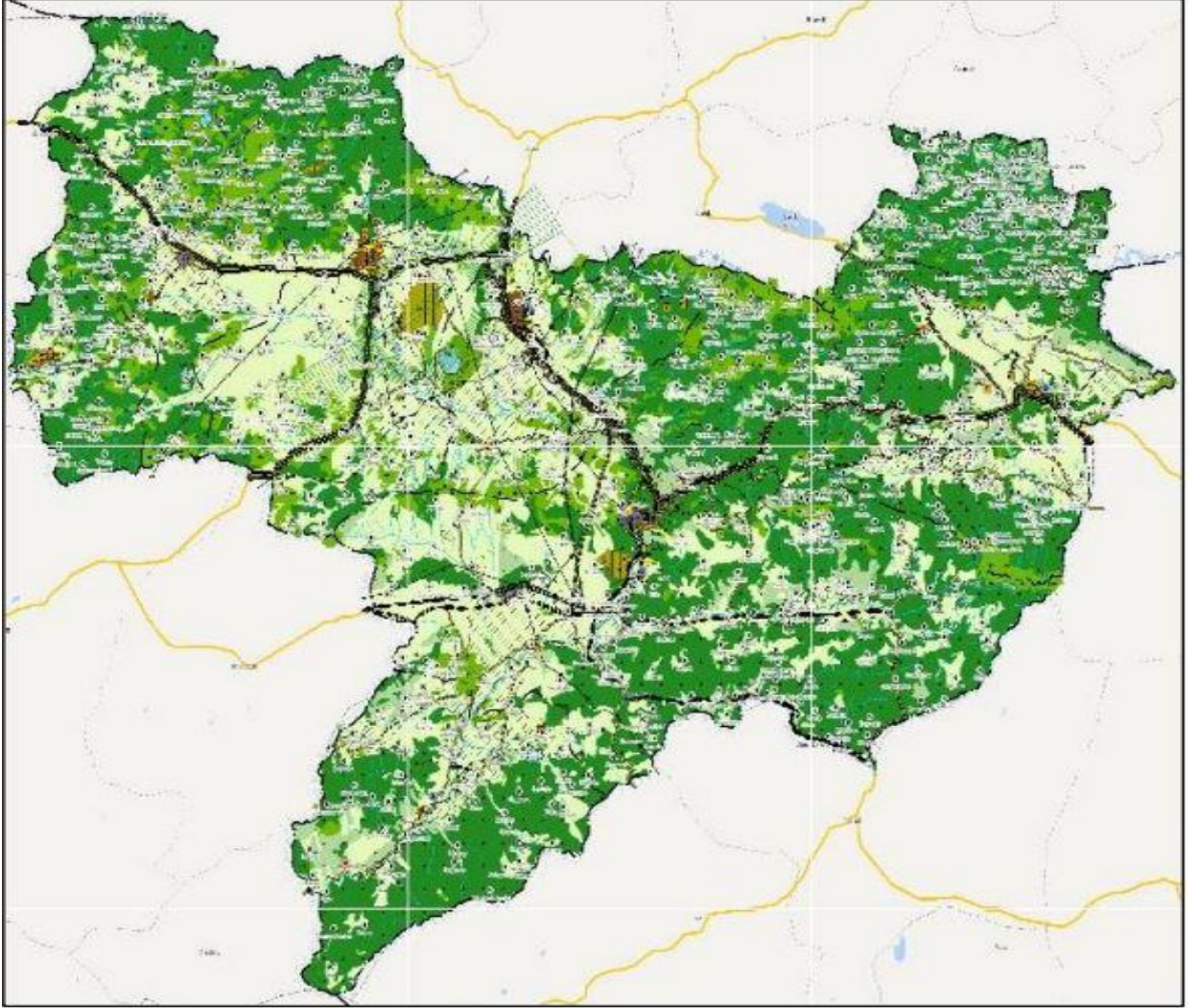
E.2. Mekânsal Planlama

E.2.1. Çevre Düzeni Planı

Amasya İli 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı, Amasya İl Özel İdaresi tarafından yaptırılarak Amasya İl Genel Meclisinin 06.02.2009 tarihli ve 30 sayılı kararı ile Valilik Makamınca 10.02.2009 tarihinde onaylanarak yürürlüğe girmiştir. 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname gereği Amasya İli 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Çevre ve Şehircilik Bakanlığına devredilmiştir. Uygulamada karşılaşılan sorunlar nedeniyle İlimiz 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planında revizyon ihtiyacı doğmuştur.

2018 YILI AMASYA İLİ ÇEVRE DÜZENİ RAPORU

Bu nedenle İlimiz 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyonu 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca Bakanlık Makamı'nın Olur'u ile 05.08.2015 tarihinde onaylanmıştır. İlimiz 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği (Plan Açıklama Raporu, Plan Gerekçe Raporu) 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca Bakanlık Makamı'nın Olur'u ile 26.12.2016 tarihinde onaylanmıştır.



Harita E.4-Amasya İli Çevre Düzeni Planı. (ÇŞİM, 2018)

E.3. Sonuç ve Değerlendirme

Kaynaklar:

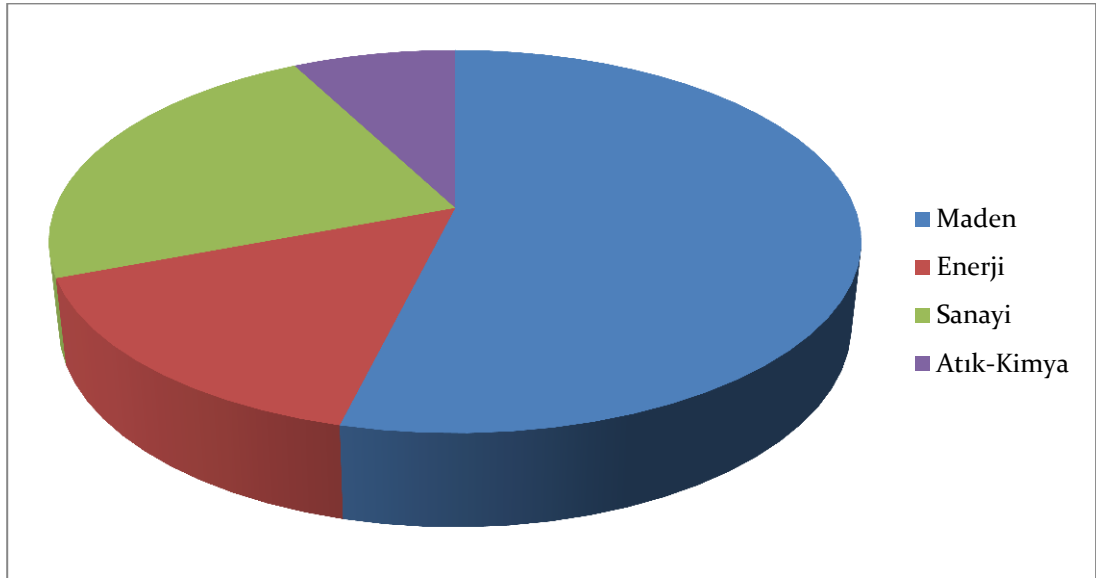
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- İl Özel İdaresi
- Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Corine Veritabanı

F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

F.1. ÇED İşlemleri

Çizelge F.90 – Amasya İlinde Bakanlık ve ÇŞİM Tarafından 2018 Yılı İçerisinde Alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının Sektörel Dağılımı (ÇŞİM, 2018)

	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım- Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım- Kıyı	Turizm- Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	7	2	3	-	1	-	-	13
ÇED Olumlu Kararı	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇED Gereklidir Kararı	-	-	-	-	-	-	-	-

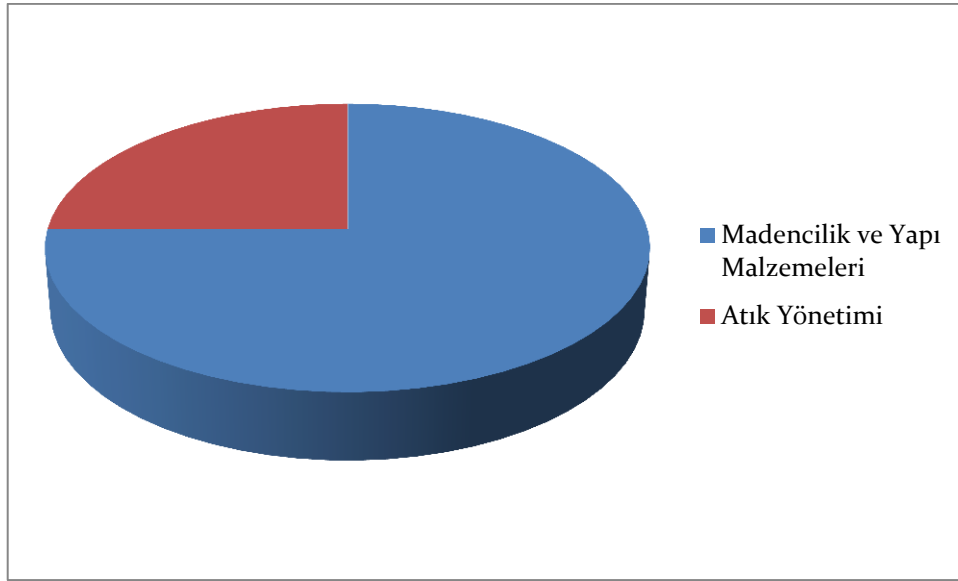


Grafik F.42 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (ÇŞİM, 2018)

F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge F.91 – Amasya İlinde 2018 Yılında Bakanlık ve ÇŞİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları (ÇŞİM, 2018)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	-	7	7
Çevre İzni Belgesi	2	10	12
Çevre İzni ve Lisans Belgesi	2	-	2
TOPLAM	4	17	21



Grafik F.43 – Amasya İlinde 2018 Yılında Verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı (ÇŞİM, 2018)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

Kaynaklar:

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.
- e-ÇED Yazılımı
- e-İzin Yazılımı

G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

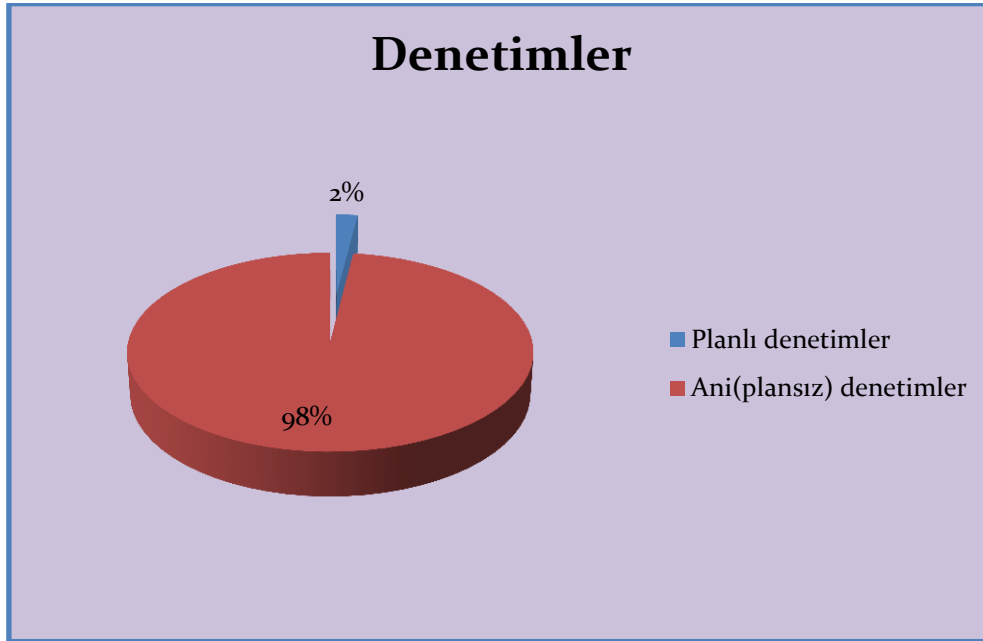
Bu rapor kapsamında denetim faaliyetleri değerlendirilirken, gerçekleştirilen denetimler planlı (rutin) ve ani (plansız-rutin olmayan) denetimler olarak ikiye ayrılmıştır. Planlı denetimler, bir ya da çok yıllık bir program çerçevesinde İl Müdürlüğü tarafından haberli veya habersiz olarak gerçekleştirilen denetimlerdir. Plansız denetimler ise;

- izin yenileme prosedürünün bir parçası olarak,
- yeni izin alma prosedürünün bir parçası olarak,
- kaza ve olaylar sonrasında (yangın ve aniden ortaya çıkan kirlilikler gibi),
- mevzuata uygunsuzluğun fark edildiği durumlarda,
- Bakanlık ya da ÇŞİM tarafından gerek görülen durumlarda,
- ihbar veya şikâyet sonrasında

ani olarak gerçekleşen ve herhangi bir programa bağlı kalınmaksızın ÇŞİM tarafından yapılan denetimlerdir.

Çizelge G.92 - Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı (ÇŞİM, 2018)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	5
Plansız (ani+şikayet) denetimler	272
Genel toplam	277

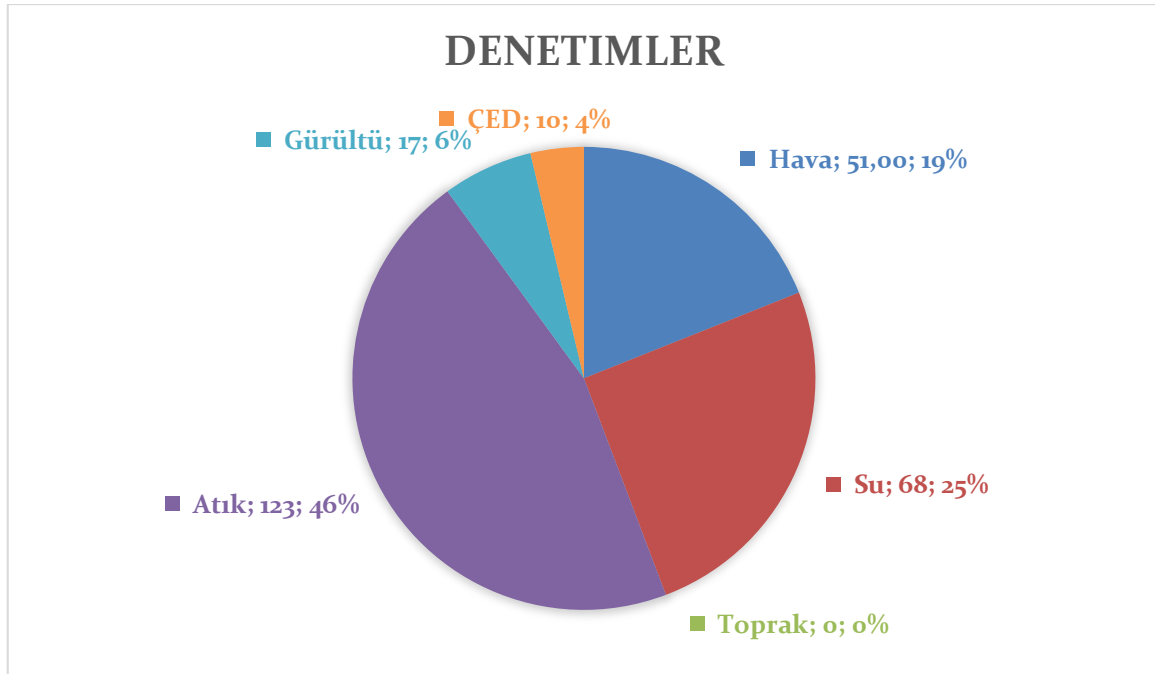


Grafik G.44 – Amasya İlinde ÇŞİM Tarafından 2018 Yılında Gerçekleştirilen Planlı ve Ani Çevre Denetimlerinin Dağılımı (ÇŞİM, 2018)

G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge G.93 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM’e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları (ÇŞİM, 2018)

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	51	68		123		17	10	269
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	51	68		123		17	10	269
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100	100		100		100	100	



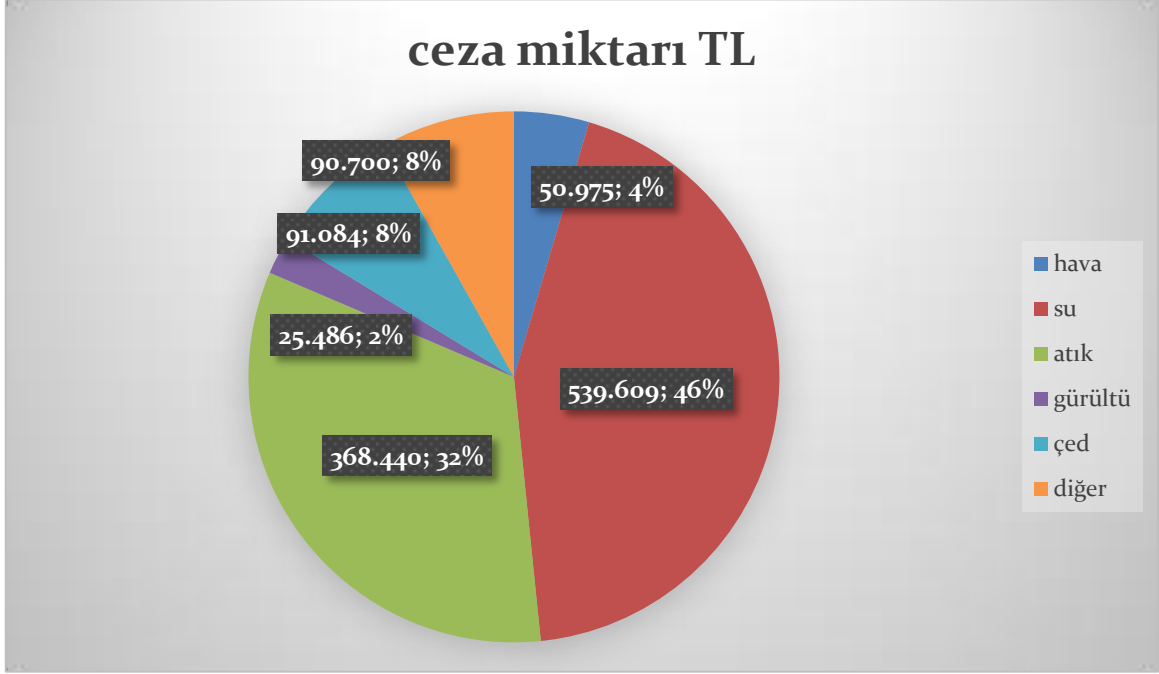
Grafik G.45 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM Gelen Şikâyetlerin Konulara Göre Dağılımı (ÇŞİM, 2018)

G.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge G.94 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı (ÇŞİM, 2018)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	50.975	539.609		368.440		25.486	91.084	90.700	1.166.294
Uygulanan Ceza Sayısı	1	6		85		1	3	61	157

Grafik G.46 – Amasya İlinde 2018 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezalarının Konulara Göre Dağılımı (ÇŞİM, 2018)



G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

İlimizde yapılan denetimler sonucu 156 adet firmaya idari para cezası uygulanmış, 3 adet firmaya da durdurma işlemi yapılmıştır.

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

İl Müdürlüğümüze dilekçe, BİMER, CİMER ve Alo 181 yoluyla ulaşan 269 adet şikayet, 5 adet planlı denetim ve diğer yapılan denetimlerle toplamda 272 adet denetim gerçekleştirilmiştir.

Kaynaklar:

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

2018 yılı içerisinde gerek 5 Haziran Çevre günü etkinlikleri kapsamında gerekse Sıfır Atık Projesi kapsamında Milli Eğitimle birlikte belirlenen okullarda ‘Çevre Bilinci- Atıklar-Sıfır Atık Projesi’ ile ilgili eğitimler verilmiştir.

Kaynaklar:

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü