



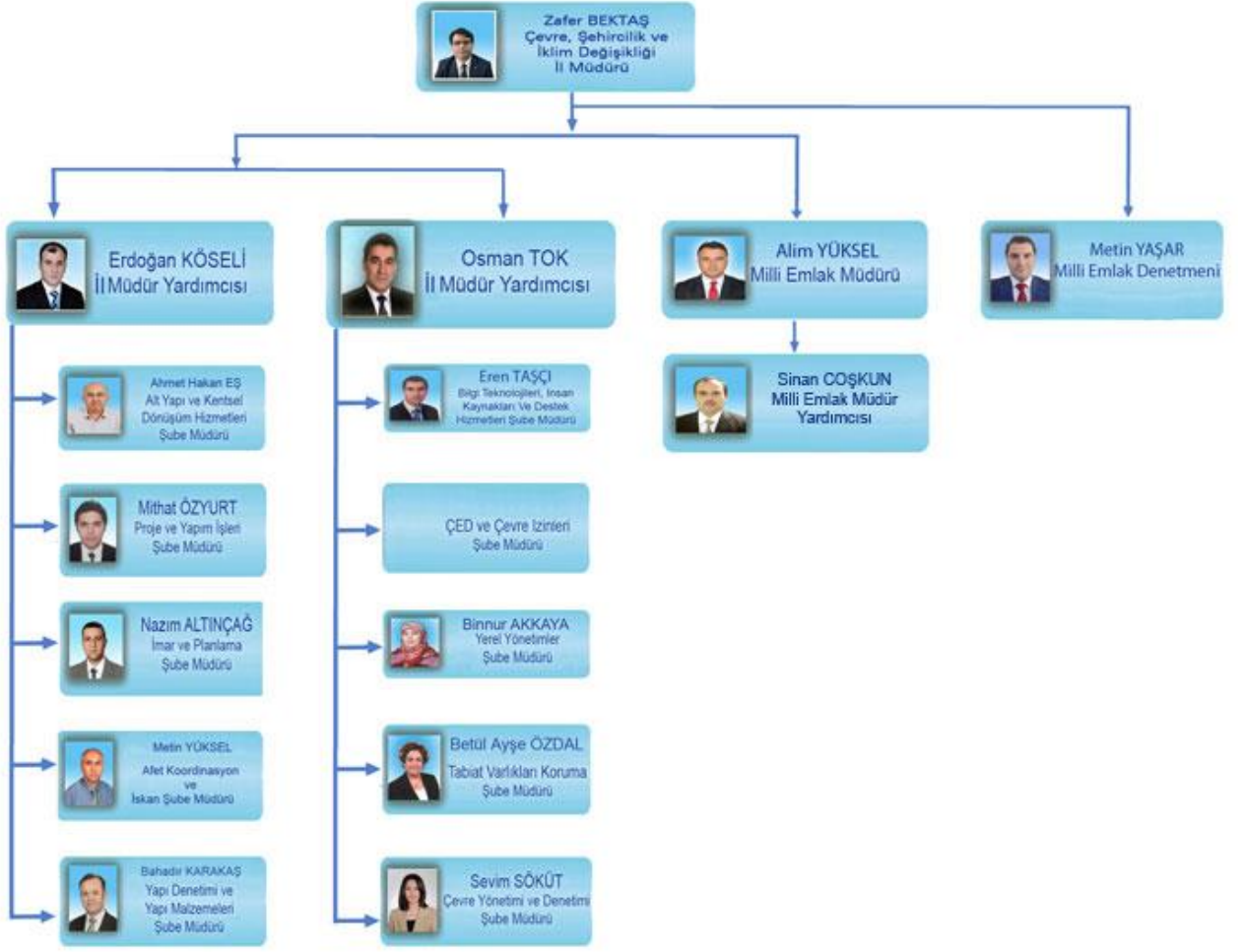
**TÜRKİYE CUMHURİYETİ
AMASYA VALİLİĞİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ**



**AMASYA İLİ 2022 YILI ÇEVRE DURUM
RAPORU**

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

AMASYA - 2023



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

Zafer BEKTAŞ (İl Müdürü)
Osman TOK (İl Müdür Yrd.)
Osman TOK (ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müd.)
Muammer KÖKSAL (Çevre Mühendisi)
Nusret ÇOBAN (Çevre Yüksek Mühendisi)
Bülent KARADEMİR (Elektrik Teknikeri)
Semra KATIRCI (Ziraat 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. © 2020

Amasya Valiliği, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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 içerisindeyler.

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.

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.

Zafer BEKTAŞ
Amasya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

İÇİNDEKİLER

Sayfa

GİRİŞ	13
A. HAVA	18
A.1. HAVA KALİTESİ	18
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN KİRLİTİCİLER	23
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR	26
A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları	26
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI	27
A.5. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ	33
A.6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR	34
A.7. ULAŞIM VE HAREKETLİLİK	35
A.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	36
B. SU VE SU KAYNAKLARI	39
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ	39
B.1.1. Yüzeysel Sular	39
B.1.1.1. Akarsular	39
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar	40
B.1.2. Yeraltı Suları	52
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri	52
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ	53
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU	53
B.3.1. Noktasal kaynaklar	54
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar	54
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar	54
B.3.2. Yayılı Kaynaklar	54
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar	54
B.3.2.2. Diğer	55
B.4. DENİZLER	57
B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu	57
B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu	57
B.4.3. Acil Müdahale Planları	57
B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri	57
B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri	57
B.4.6. Deniz Çöpleri	57
B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ	58
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu	58
B.5.1.1. Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	58
B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	61
B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	63
B.5.2. Sulama	97
B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	126
B.5.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	126
B.5.3. Endüstriyel Su Temini	126
B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	127
B.5.5. Rekreatyoneel Su Kullanımı	128
B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI	129
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisleri Hizmetleri	129
B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	132
B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi	134
B.6.4. Artırılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı	135
B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	135

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar.....	135
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi	136
B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar	137
B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği	137
B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	138
C. ATIK	139
C.1. BELEDİYE ATIKLARI (KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ)	139
C.2. HAFRIYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI	143
C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ.....	144
C.3.1. Eğitimler.....	144
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri	147
C.3.3. Sıfır Atık Belgesi Alan ve Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı.....	148
C.4. AMBALAJ ATIKLARI.....	152
C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR.....	154
C.6. ATIK YAĞLAR.....	155
C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER	156
C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR	157
C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER.....	158
C.10. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR	159
C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR	161
C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR.....	161
C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları.....	162
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül	162
C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları.....	162
C.13. TIBBİ ATIKLAR.....	163
C.14. MADEN ATIKLARI	163
C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	164
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI.....	165
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR.....	165
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	165
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	166
D.1. FLORA.....	166
D.2. FAUNA.....	166
D.3. ORMANLAR, MİLLİ PARKLAR VE TABİAT PARKLARI	167
D.3.1. Ormanlar.....	167
D.3.2. Milli Parklar	167
D.3.3. Tabiat Parkları.....	167
D.4. ÇAYIR VE MERA.....	167
D.5. SULAK ALANLAR	172
D.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI	172
D.6.1. Tabiat Anıtları	172
D.6.2. Tabiatı Koruma Alanları	172
D.6.3. Anıt Ağaçlar.....	172
D.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri	173
D.6.5. Doğal Sit Alanları.....	173
D.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	173
E. ARAZİ KULLANIMI.....	174
E.1.ARAZİ KULLANIM VERİLERİ	174
E.2. MEKÂNSAL PLANLAMA.....	175

E.2.1. Çevre Düzeni Planı	175
E.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	176
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	177
F.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ.....	177
F.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	178
F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	179
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI	180
G.1. ÇEVRE DENETİMLERİ	180
G.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	181
G.3. İDARİ YAPTIRIMLAR	181
G.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI.....	182
G.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	183
H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ.....	184

ÇİZELGELER DİZİNİ

	Sayfa
Çizelge A.1 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetimi Yönetmeliği limit değerleri ve uyarı eşikleri.....	20
Çizelge A.2 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları	21
Çizelge A.3 - Ulusal hava kalitesi indeksi.....	22
Çizelge A.4 – Amasya ilinde 2022 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri	22
Çizelge A.5 - Amasya ilinde 2022 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları	24
Çizelge A.6-Amasya İlinde 2022 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler	28
Çizelge A.7-2022 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerlerin aşıldığı gün sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO : mg/m^3).....	32
Çizelge A.8 -Tamamlanan Gürültü Bariyerleri	34
Çizelge A.9 - 2022 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı.....	35
Çizelge A.10 – Tamamlanan Bisiklet Yolları	35
Çizelge A.11 -Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları	36
Çizelge A.12- Tamamlanan Çevre Dostu Sokak.....	36
Çizelge B.13– Amasya İlinin akarsuları.....	39
Çizelge B.14- Mevcut göl, gölet ve rezervuarlar	40
Çizelge B.15– Amasya Yeraltı suyu potansiyeli	52
Çizelge B.16 – Amasya İlinde 2022 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları	53
Çizelge B.17-Amasya İli Nitrat İstasyon Noktaları:	55
Çizelge B.18-2022 Yılı İlçelere Göre Nitrat İstasyon ve Numune Sayıları	56
ÇizelgeB.19-Kıyı su kütlelerinin ekolojik değerlendirilmesi.....	57

Çizelge B.20– 2022 yılı itibariyle acil müdahale planı hazırlaması gereken ve onaylı plana sahip kıyı tesisi sayısı.....	57
Çizelge B.21-Merzifon İlçesi İçme Suyu Kuyuları.....	62
Çizelge B.22-Belediye içme ve kullanma suyu şebekesi için kaynaklara göre çekilen su miktarı (1000 m ³ /yıl)	63
Çizelge B.23-Suluova İlçesi İçmesuyu Kaynakları.....	64
Çizelge B.24 - DSİ İçme ve Kullanma Suyu Planlamaları.....	65
Çizelge B.25-Tarımsal Sulamayı Gerçekleştiren Kurumlar ve Sulama Alanları	97
Çizelge B.26-Amasya İl Özel İdaresi Su ve Kanal Hizmetleri Müdürlüğünce Yapılan Sulamalar	125
Çizelge B.27-DSİ 7. Bölge Müdürlüğü Amasya İli Enerji Projeleri.....	127
Çizelge B.28-Merzifon İlçesi Park Bahçe Havuz Su Tüketim Çizelgesi	128
Çizelge B.29-Amasya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Genel Bilgileri	129
Çizelge B.30– Amasya ilinde 2022 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu	129
Çizelge B.31 – 2022 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu	133
Çizelge B.32 – Amasya ilinde 2022 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı..	133
Çizelge B.33-2022 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı.....	133
Çizelge B.34 – Amasya il merkezinde 2022 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu.....	135
Çizelge B.35-Merzifon ilçe merkezinde 2022 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu.....	135
Çizelge B.36 - Amasya ilinde 2022 yılı için tespit edilen noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin veriler	136
Çizelge B.37 – Amasya ilinde 2022 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları.....	137
Çizelge B.38- Amasya ilinde 2022 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)	137
Çizelge B.39 - Amasya ilinde 2022 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analiz sonuçları.....	138
Çizelge C.40 -Amasya ilinde 2022 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri	142
Çizelge C.41 – 2022 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi.....	143
Çizelge C.42 – 2019-2022 yıllarında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler	144
Çizelge C.43–2022 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri /Mobil Atık Getirme Merkezleri	148
Çizelge C.44 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini kuran ve belediye geneli temel seviye sıfır atık belgesini alan belediye sayısı	148
Çizelge C.45 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan(faaliyet bildiren) ve temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina yerleşkelerin sayısı	149
Çizelge C.46 – 2022 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı	150
Çizelge C.47 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlar.....	151
Çizelge C.48 – 2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları	152
Çizelge C.49 - Kayıtlı ekonomik işletme sayısı	152
Çizelge C.50 - 2022 yılında Amasya İlinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı	153
Çizelge C.51 - 2022 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı.....	153
Çizelge C.52- Amasya ilinde 2020 yılında atık işleme ve miktarı*	154
Çizelge C.53 – 2022 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları*	156

Çizelge C.54 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*	156
Çizelge C.55 – Amasya ilinde 2020 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler	158
Çizelge C.56 – Amasya ilinde 2020 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler	158
Çizelge C.57– Yıllar itibariyle Amasya ilinde toplam ÖTL miktarları (ton/yıl).....	158
Çizelge C.58 – 2020 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar	160
Çizelge C.59 - 2021 yılı teslim alınan ÖTA sayısı.....	161
Çizelge C.60 – 2020 yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri	161
Çizelge C.61 –2020 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi	162
Çizelge C.62 –2021 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı.....	162
Çizelge C.63 – 2022 yılında Amasya ili sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı.....	163
Çizelge C.64- Yıllara göre tıbbi atık miktarı.....	163
Çizelge C.65– 2022 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı	164
Çizelge C.66 – 2022 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı	164
Çizelge Ç.67 – 2022 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı	165
Çizelge Ç.68 – 2022 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı.....	165
Çizelge D.69- Mera Tespit –Tahdit-Tahsis Çalışmaları.....	168
Çizelge D.70- Tahsis Amacı Değişikliği Talepleri	168
Çizelge D.71- Göçer Hareketleri	169
Çizelge D.72- Otlatma İzni İşlemleri	170
Çizelge E.73 – Amasya ilinde Arazi kullanım sınıflandırması	174
Çizelge F.74 – Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından ÇŞİDİM tarafından 2022 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı*	177
Çizelge F.75–Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2022 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı	178
Çizelge F.76–Amasya ilinde 2014-2022 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı	178
Çizelge F.77 – 2022 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları.....	178
Çizelge G.78 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı.....	180
Çizelge G.79 – 2022 yılında ÇŞİDİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları	181
Çizelge G.80–2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı	181

GRAFİKLER DİZİNİ

Sayfa

Grafik A.1 - 2022 Yılında Şehzade istasyonu PM ₁₀ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*	29
Grafik A.2 - 2022 Yılında Merzifon istasyonu PM ₁₀ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*	29
Grafik A.3- 2022 Yılında Suluova istasyonu PM ₁₀ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*	30
Grafik A.4 - 2022 Yılında Merkez istasyonu SO ₂ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*	30
Grafik A.5 -2022 Yılında Merzifon istasyonu SO ₂ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*	31
Grafik A.6 -2022 Yılında Suluova istasyonu SO ₂ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*	31
Grafik A.7- Amasya ilinde 2022 yılında gürültü konusunda yapılan şikâyetlerin dağılımı.....	33
Grafik B.8 - Amasya ili Merkez İlçesi Amasya Belediyesi tarafından 2022 yılında içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı	58
Grafik B.9-Merzifon İlçesi 2022 Yılı Belediye Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı.....	59
Grafik B.10-Gümüşhacıköy İlçesi 2022 yılı belediye tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı	59
Grafik B.11-Taşova İlçesi 2022 yılı belediye tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı	60
Grafik B.12-Hamamözü İlçesi 2022 Yılı İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı.....	60
Grafik B.13-Göynücek İlçesi 2022 yılı belediye tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı	61
Grafik B.14-Amasya ili DSİ Sulamaları dağılımı	99
Grafik B.15 - Amasya İli Taşova İlçesinde 2022 Yılında Endüstrinin Kullandığı Suyun Kaynaklara Göre Dağılımı.....	126
Grafik B.16-Gümüşhacıköy Belediyesi rekreasyonel su dağılımı	128
Grafik B.17 –Yıllar bazında kanalizasyon şebekesi tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı	130
Grafik B.18 – Yıllar bazında atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı	130
Grafik B.19-Yıllar bazında Merzifon Belediyesine ait atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı.....	131
Grafik B.20-Merzifon İlçesinde Yıllar bazında atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı	131
Grafik B.21-Amasya ilinde 2022 yılında belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi	136
Grafik B.22- Amasya ilinde 2022 yılında sanayiden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi	136
Grafik C.23- Amasya ilinde 2022 yılı itibariyle katı atık karakterizasyonu.....	139
Grafik C.24-Merzifon ilçesinde 2022 Yılı Atık karakterizasyonu	140
Grafik C.25-Taşova İlçesi 2022 Yılı Atık karakterizasyonu	141
Grafik C.26 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı.....	147
Grafik C.27 – Yıllar itibariyle sıfır atık belgesi alan il genelindeki bina ve yerleşkelerin sayısı (aynı şekilde belediyeler içinde hazırlanmalıdır).....	150
Grafik C.28 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı	151
Grafik C.29 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı	151
Grafik C.30 – Yıl bazında kayıtlı ekonomik işletme sayısı.....	152
Grafik C.31 – Yıl bazında bulunan ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı	153
Grafik C.32– Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*	154

Grafik C.33 – Yıllar itibariyle Amasya ilinde atık madeni yağ toplama miktarları &	155
Grafik C.34- Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*	156
Grafik C.35- Atık Pil ve Aküler Geri Kazanım ve Bertaraf.....	156
Grafik C.36 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl).....	159
Grafik C.37 - Yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarları (ton)	160
Grafik C.38 - Yıllar İtibariyle AEEE İşleyen Tesis Sayısı.....	160
Grafik C.39-2021 Yılı Ömrünü Tamamlamış Araç (ÖTA) Sayısı.....	161
Grafik C.40 –2021 yılı kül atıklarının yönetimi	162
Grafik C.41 – 2022 yılında madencilikte proses atıklarının bertarafı	164
Grafik D.42- Yıllara Göre Otlatma İzni Verilen Hayvan Sayıları ve Ücretleri.....	171
Grafik E.43 – Amasya İli 2022 yılı arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması	174
Grafik F.44 –2022 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı	177
Grafik F.45–2022 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı.....	178
Grafik F.46 – 2022 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı.....	179
Grafik G.47 – ÇŞİDİM tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı	180
Grafik G.48 –2022 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı	181
Grafik G.49 –2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı.....	182
Grafik G.50 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı	182

HARİTALAR DİZİNİ

	Sayfa
Harita A.1-HEY Portalı Ulusal PM Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl)	19
Harita A.2- NEFES Yazılımı İstanbul İli Kağıthane İlçesi Görseli	20
Harita A.3 – Amasya ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri	27
Harita B.4- İlimizdeki Mevcut Sulama Göletleri ve Barajları.....	40
Harita B.5- Amasya, Suluova Yedikır Barajı.....	41
Harita B.6- Amasya, Taşova Borabay Gölü.....	41
Harita B.7- Amasya, Gümüşhacıköy Sarayözü Barajı	42
Harita B.8- Amasya, Merkez Doğanstepe Göleti	43
Harita B.9- Amasya, Merkez Ortaköy Göleti.....	43
Harita B.10-Amasya, Merkez İbecik Göleti.....	44
Harita B.11- Amasya Merkez Yassıçal Göleti	44
Harita B.12- Amasya Merkez Ziyaret Göleti	44
Harita B.13- Amasya Göynücek Gediksaray Göleti	45
Harita B.14- Amasya Suluova Bayırlı Göleti.....	45
Harita B.15- Amasya Gümüşhacıköy İmirler Göleti.....	46
Harita B.16- Amasya Gümüşhacıköy Çitli Göleti.....	46
Harita B.17- Amasya Hamamözü Yeniköy Göleti.....	47
Harita B.18- Amasya Merzifon Sarıbuğday Göleti.....	47

Harita B.19- Amasya Merzifon Yakacık Göleti.....	48
Harita B.20-Amasya Merzifon Paşa Göleti.....	48
Harita B.21-Amasya Taşova Destek Göleti	49
Harita B.22-Amasya Taşova Kızılgüdüren Göleti	49
Harita B.23- Amasya Merkez Değirmendere Göleti.....	50
Harita B.24-Amasya Taşova Uluköy Göleti	50
Harita B.25-Amasya Merkez Ağılönü Göleti.....	51
Harita B.26-Amasya Merkez Duruca Göleti.....	51
Harita B.27– Amasya DSİ Sulama Vaziyet Planı	100
Harita B.28– Hamamözü İlçesi Katı Atık Depolama Alanı	134
Harita E.29 – Amasya ilinin Çevre Düzeni Planı.....	175

RESİMLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Resim D.1– Beyaz Nilüfer - <i>Nymphaea alba</i>	166
Resim D.2 - Kervançulluğu (<i>Numenius arquata</i>).....	166

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 gelindiğinde; 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 2022 yılında toplam nüfus 338 267 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 taşta 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 835' 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 2021 da açıkladığı verilere göre; 2019 yılı Amasya İli GSYİH'si **12.068.708.000 TL** ile Türkiye GSYİH' sının 0,3' lük kısmını oluşturmaktadır. Bu miktara göre GSYİH sıralamasına göre 81 il arasında 57. Sırada yer alırken, Kişi başına düşen milli gelir sıralamasında 81 il arasında 46. sırada yer almaktadır.

Amasya GSYİH'nin %20,82' sini Tarım sektörü, % 13,78'ini Sanayi sektörü, % 37,92' sini Hizmetler sektörü ve %27,48'ini ise vergiler ve diğerleri oluşturmaktadır.

TÜİK verilerine göre 2019 yılı Amasya'nın kişi başına düşen milli geliri **35.743 TL (6.294 \$)** dir. Bu değerle Amasya kişi başı milli gelirden TR83 Bölgesinde ilk sırada yer almaktadır. TR83 Bölgesindeki illerin kişi başı milli gelirleri; Amasya (6.294 \$), Samsun (6.128 \$), Çorum (5.562 \$), Tokat (4.737 \$) olarak sıralanmaktadır.

Amasya ilinde "Gıda ürünleri ve içecek imalatı, madencilik ve taş ocakçılığı, taşta toprağa dayalı sanayi ile başka yerde sınıflandırılmamış makine ve teçhizat imalatı sektörleri öne çıkmaktadır. 2010-2021 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. Bu HES'lerde 646,50 GWh elektrik enerjisi üretilmektedir. Ayrıca Yeşilirmak üzerinde yıllık 103,18 GWh lık elektrik enerjisi üretecek 4 adet HES de proje aşamasındadır. Yeni projelerle birlikte HES'lerdeki üretilen bu enerji miktarı Amasya ilinin yıllık elektrik enerjisi tüketiminden fazlasını karşılayacaktır. Söz konusu HES'lerin yapım işi

tamamlandığında 738,10 GWh elektrik enerjisi üretilecektir. Üretilecek 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 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.

Amasya Organize Sanayi Bölgesinde faaliyette bulunan mermer işletmeleri ve bu firmalarla bağlantılı çalışan Kervansaray, Akyazı, Eliktekte ve Musa Köy civarındaki mermer ocakları ve diğer mermer firmalarıyla birlikte Mermer sektörünün İlimizdeki istihdama büyük katkısı olduğu gibi ilimiz ihracatının artmasında da önemli bir yer tutmaktadır.

Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü’nün proje sahipliğini yürüttüğü “Amasya Beji Mermerinin Rekabete Hazırlanması” projesi neticesinde “**Amasya Beji Mermeri**” **Coğrafi İşaret** olarak Türk Patent ve Marka Kurumunca tescillenmiştir.

İlimizde sanayi alanında Mermer, kuru maya, ankastre mutfak tipi aspiratör, davlumbaz, ürünleri, tekstil ürünleri, Rivet, mobilya ve ofis mobilyaları, linyit, metal sanayi ürünleri, kimyevi ve plastik sanayi ürünleri Yurt içine satışı yapıldığı gibi yurt dışına da ihracatları yapılmaktadır. Mermer, ankastre mutfak ürünleri ihracatta önemli yer tutmaktadır. Amasya da mermer sanayi önemli ölçüde gelişmiş olup yurt dışına ihracat yapılmaktadır.

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 1816 işyeri bulunmaktadır. Faaliyette bulunan KSS’ lerde 1793 işyeri dolu olup bu işyerlerinde toplam 3.549 kişi istihdam edilmektedir.

Tarım: 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 turizmüne 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 turizmüne katkısı bulunmaktadır.

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 dönüştürmüştür. 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

çıkıştır. 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.

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 dayanaklı metamorfik (başkalaşım) kayalardan havza içlerinde ve akarsu yataklarında oluşmuş güncel zayıf birimlere kadar uzanan geniş bir yelpazede kaya topluluklarına sahiptir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü: Amasya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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 : -

Çevre Mühendisi : 2

Ziraat Teknikeri : 1

Elk.Teknikeri : 1

Çevre Yönetimi ve Çevre Denetiminden Sorumlu Şube Müdürlüğü Personel Durumu:

Şube Müdür : 1 (Ziraat Mühendisi)

Çevre Mühendisi : 1

Gıda Mühendisi : 1

Elk.Teknikeri : 2

Makine Teknikeri : 1

Ziraat Teknikeri : 1

Teknisyen : 1

Kaynaklar:

- Amasya Valiliği
- Amasya Belediyesi
- Türkiye İstatistik Kurumu Samsun Bölge Müdürlüğü
- Amasya evre Şehircilik ve İklım Değişikliği İl Müdürlüğü

A. HAVA

A.1. Hava Kalitesi

Ülkemizde tüketilen yakıtların % 32'si ısınma amaçlı kullanılmakta olup, çıkarılan linyitlerin büyük kısmının ısı değerleri düşük, kükürt, azot, kül ve nem içerikleri oldukça yüksektir. Kaliteli yakıtların pahalılığı, ekonomik gücü zayıf olan halkımızı, yıllarca, ucuz ve çevreyi daha fazla kirleten linyitlere yöneltmiş, bu eğilim, kömürlerimizde ısı değerinin düşük oluşu ve yapılarımızda ısı yalıtımına gereken önemin verilmeyişiyle birlikte, birim enerji üretimi için gerekli yakıt sarfiyatını ve kirletici konsantrasyonlarını arttırmıştır. Bu süreç içerisinde, yerel yönetimlerin ithal kömür ve sıvı yakıt kullanımını konusunda aldığı kararlar ve 1992 yılından itibaren doğalgaz kullanımına geçişte kaydedilen aşamalar ile kirletici konsantrasyon değerleri, sınır değerleri içine çekilmiştir.

Kış aylarında görülen hava kirliliğinin temel olarak sanayileşme ve kentleşmeden kaynaklandığı söylenebilir. Hızlı göç alması, kentin topografik ve coğrafik yapısını dikkate almayan plansız kentleşme ile birlikte, hava kirliliğini azaltan yeşil alanların azalması, sağlıksız çevre koşullarını oluşturmaktadır. Bu olumsuz koşulların yanı sıra, ısınma amacıyla kullanılan kükürt miktarı yüksek kömür ve fuel-oil kirlenmede önemli etkidir. Ayrıca hızla artan ulaşım araçları da hava kirliliğinde önemli rol oynamaktadır.

Canlıların sağlığını olumsuz yönde etkileyen, doğayı kirleten ve çeşitli maddi zararlar meydana getirebilen yabancı maddelerin, havada normalin üzerinde miktarlara ulaşmasına hava kirliliği denilmektedir. Solunum yollarımız, gün içerisinde büyük miktarda havayla ve havanın içerisindeki maddelerle temas kurmaktadır. Buna bağlı olarak kirletici maddelerin yoğun olarak bulunduğu ortamlar, kirli hava solunmamıza ve zamanla hastalık sahibi olmamıza neden olurlar. Hava kirliliğinin sağlık üzerinde pek çok olumsuz etkisi bulunmaktadır.

Kirlilik miktarı kritik seviyeyi aştığında, özellikle çocuklar, yaşlılar ve kronik hastalığı olanlar gibi hassas kişilerin solunum ve kalp-damar sistemleri başta olmak üzere birçok vücut sistemi olumsuz yönde etkilenmektedir. Bu etkiler, hastane ve acil servislere başvurularda, hastalıklarda ve en önemlisi de ölüm miktarlarında artışlara sebep olmaktadır. Diğer bir önemli nokta ise, bir bölgede meydana gelen hava kirliliğinin sadece o bölgeyi etkilemekle kalmayıp, meteorolojik olaylara bağlı olarak yayılım göstermesi ve diğer bölgeleri de etkilemesidir.

Hava Kalitesinin İzlenmesi

Hava kalitesinin iyileştirilebilmesi amacıyla, tüm gelişmiş ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de çeşitli yasal düzenlemeler yürürlüktedir. Bunların bir kısmı sanayi, ısınma, trafik gibi kirletici kaynakların kontrolüne yönelik, bir kısmı da soluduğumuz havanın kalitesine ilişkindir. Kirliliğin kontrolüne ilişkin düzenlemelerle hedeflenen, hava kirliliğinin insan sağlığı ve çevre üzerindeki zararlı etkilerini önlemek veya azaltmak için belirlenmiş hava kalitesi hedeflerini sağlamaktır.

Sınır değerlerin üzerinde konsantrasyona sahip olan kirleticilerin, insanlar ve çevre üzerinde olumsuz etkileri vardır. Bu kirleticilerden insanların olumsuz yönde etkilenmemesi için en kısa sürede kirlilik seviyesinin bilinerek eyleme geçilmesi gereklidir. Bu da ancak hava kirliliğini ölçen otomatik cihazlarla, sürekli olarak hava kalitesinin izlenmesi ile mümkündür.

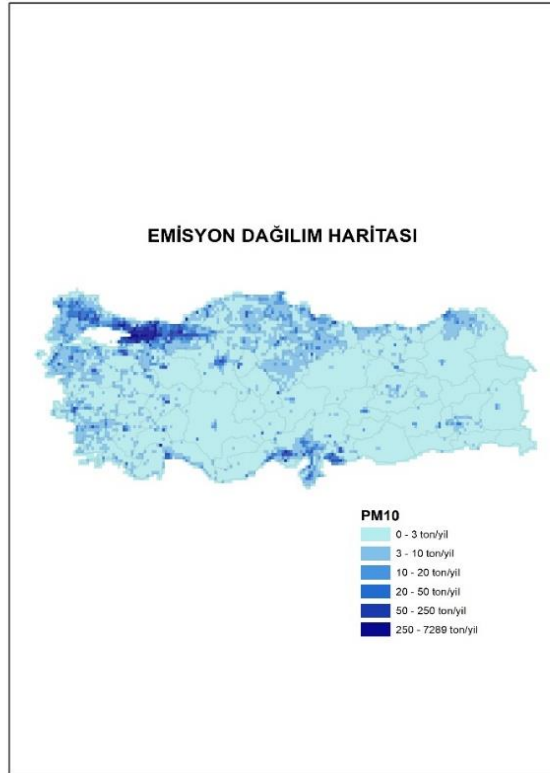
6 Haziran 2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren ve bir yıl sonra Ek-I/A'sında değişiklik yapılmasıyla 5 Mayıs 2009 tarihli ve 27219 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak revize

edilen Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği (HKDYY) ile Avrupa Birliği'nin hava kalitesi alanındaki mevzuatının, Türkiye hava kalitesi mevzuatına uyumlaştırılması hedeflenmiştir.

96/62/EC sayılı Hava Kalitesi Çerçeve Direktifi ve 99/30/EC, 2000/69/EC, 2002/3/EC ve 2004/107/EC sayılı kardeş direktifleri paralelinde hazırlanan bu yönetmelik, 13 farklı kirletici için mevzuat uyumu ve uygulama aşamalarında uygulama takvimlerini belirleyerek hava kirliliğinin kontrolü ve hava kalitesi alanlarında izleme, yaptırım ve kurumsal güçlendirmeyi amaçlamaktadır.

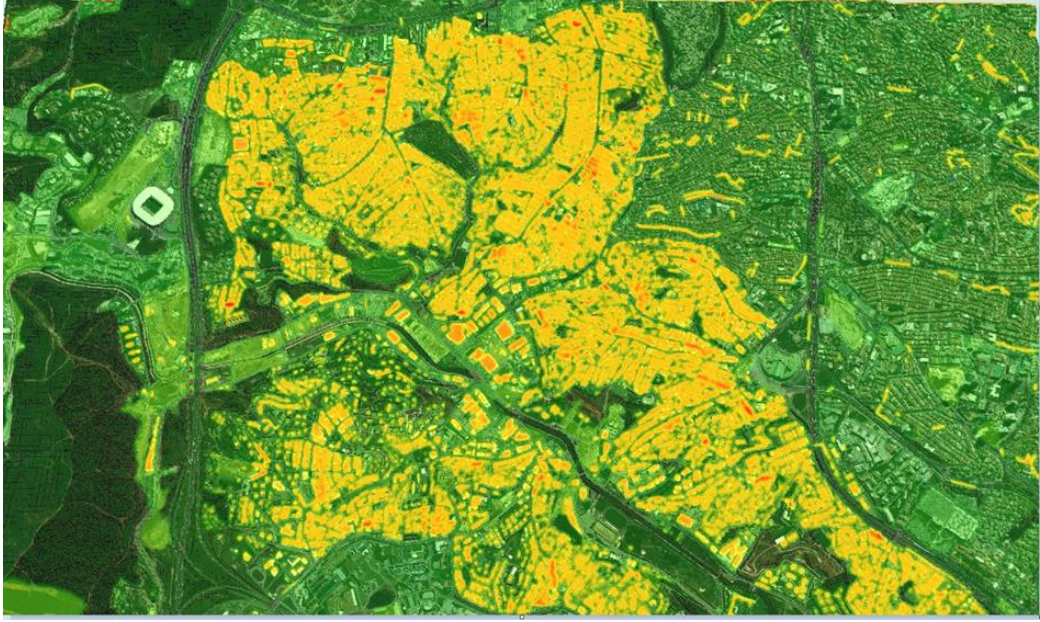
Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uygun olarak oluşturulmuştur. 5 temel kirletici için hava kalitesi indeksi hesaplanmaktadır. Bunlar; partikül maddeler (PM₁₀), karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO₂), azot dioksit (NO₂) ve ozon (O₃) dur.

Hava kalitesi yönetimine esas değerlendirme ve politika üretme amaçlı çalışmalar için sadece ölçüm sonuçları yeterli olmamaktadır. Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde hava kalitesi modelleme araçları ile ulusal ölçekli bütüncül değerlendirmeye altlık oluşturacak hava kalitesi haritaları elde edilmektedir. HEY Portalı aracılığıyla hava yönetimi alanında bilgi işlem teknolojilerinin etkin olarak kullanımıyla, vatandaşlarımızın soludukları ve yarın soluyacakları hava kalitesi hakkında yüksek çözünürlüklü harita bilgisi edinebilmeleri amaçlanmaktadır.



Harita A.1-HEY Portalı Ulusal PM Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl)

Hava kalitesi yönetimi bileşeni olan modelleme çalışmaları Bakanlığımızca hem ulusal/bölgesel /yerel ölçekte yürütülmekte; hem de geliştirilen yerli ve milli NEFES yazılımıyla sokak seviyesinde hava kalitesi değerlerinin 3 Boyutlu ortamda tespit edilmesi için kullanılmaktadır.



Harita A.2- NEFES Yazılımı İstanbul İli Kağıthane İlçesi Görseli
NEFES yazılımı henüz ilimizde faaliyette bulunmamaktadır.

Çizelge A.1 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetimi Yönetmeliği limit değerleri ve uyarı eşikleri

KİRLLETİCİ	ORTALAMA SÜRE	LİMİT DEĞER	UYARI EŞİĞİ
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
SO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	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-	125	
	yıllık ve kış dönemi (Ekosistemin korunması) -insan sağlığının korunması için-	20	
NO ₂	aatlik-insan sağlığının korunması için- (2024 yılı itibarıyla hedeflenen sınır değer mevcuttur)	220	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-(2024 yılı itibarıyla hedeflenen sınır değer mevcuttur)	40	
NO _x	yıllık -vejetasyonun korunması için-	30	----
PM ₁₀	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	50	----

	yıllık -insan sağlığının korunması için-	40	
Pb	yıllık -insan sağlığının korunması için-	0,5	----
Benzen	yıllık -insan sağlığının korunması için-	5	----
CO	maksimum günlük 8 saatlik ortalama (mg/m ³)- insan sağlığının korunması için-	10	----

(Kaynak: Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği)

Hava Kalitesi indeksi (HKİ), hava kalitesinin günlük olarak rapor edilmesi için kullanılan bir indekstir. Yaşadığımız bölgenin havasının ne kadar temiz veya kirli olduğu ve ne tür sağlık etkilerinin oluşabileceği konusunda bilgiler verir.

Hava kalitesi indeksi, farklı hava kalitesi seviyeleri ile birlikte bunların genel halk sağlığı üzerindeki etkisini ve sağlıksız seviyeye yükseldiğinde alınması gereken kademeleri de belirler. Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, EPA Hava Kalitesi İndeksini ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uyarlayarak 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 kalitesi indeksi 6 kategoriden oluşmaktadır. 1 (İyi) - 6 (Tehlikeli) olarak sınıflandırılır. Matematiksel hesaplama yoktur, yalnızca sınıflandırmadır. En yüksek kirletici için belirlenen değer indeks değeridir.

Hava kalitesine ilişkin hava kalite indeksi karşılaştırması da Çizelge A.2' de verilmektedir.

Çizelge A.2 - Ulusal hava kalite indeksi 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.3 - Ulusal hava kalitesi indeksi

<i>Hava Kalitesi İndeksi (AQI) Değerler</i>	<i>Sağlık Endişe Seviyeleri</i>	<i>Renkler</i>	<i>Anlamı</i>
<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 kirleticiler 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.

Çizelge A.4 – Amasya ilinde 2022 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri (ÇŞİDİM, 2022)

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	4
Tekstil Fabrikaları		
TOPLAM	1	4

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Kirleticiler

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.

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 ' nin 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 derişimine uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde (PM_{10}), 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. (PM_{10} -10 μm 'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 μm 'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM_{10} 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, PM_{10} 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 PM_{10} 'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM_{10} maruziyetine karşı hassastır. PM_{10} 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 değerlere ulaşılmasının bir sebebi de enverziyon durumudur. CO'in global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17 mg/m³ 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'in ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobine bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu yolla, CO organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki CO'e 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.

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 kaynaklanmasıdır.

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), xilen (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.

Çizelge A.5 - Amasya ilinde 2022 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları (ÇŞİDİM, 2022)

	Katı Yakıt			Doğalgaz		Fuel Oil	
	Kullanım Yeri	Cinsi	Tüketim Miktarı (ton)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (sm ³)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (kg)
Sanayi	Amasya Şeker	İthal Kömür	15.256,83	Diğer Sanayi	1.721.392,00	-	-

	Fabrikası A.Ş.			Sektörü Tüketicileri			
	"	Yerli Kömür	24.772,76	Gıda ve İçecekler	14.248.949,00	-	-
	Yeni Anadolu Madencilik A.Ş	Yerli Kömür	148,038	Demir Dışı Metal Üretimi ve İşleme	1.696.835,00	-	-
	Nebioğulları Geri Dön.Et Ür Tar Hay Ltd. Şti.	İthal Kömür	584,535	Hayvancılık	618.369,00	-	-
	"	Yerli Kömür	392,682	Makine, Tekstil Deri ve Giyim Sanayi	708.532,00	-	-
	Seferağa Süt ve Gıda Mamülleri San. ve Tic. A.Ş	Yerli Kömür	676,488	Isı ve Elektrik Santralleri	9.428.473,00	-	-
	PLT Madencilik Enerji San ve Tic. A.Ş.	Yerli Kömür	338,244	-	-	-	-
	Amasya Toprak San. Tic. Ltd. Şti.	Yerli Kömür	1.949,877	-	-	-	-
	Fimar Madencilik İnş. Turizm Akaryakıt A.Ş.	Yerli Kömür	1.989,074	-	-	-	-
	Meray Yağ San. Tic. A.Ş.	İthal Kömür	321,909	-	-	-	-
	Oğraş Toprak Gıda San. Ltd. Şti.	Yerli Kömür	2.133,723	-	-	-	-
	Zeki Kuloğlu - Kuloğlu Süt Ürünleri	İthal Kömür	212,217	-	-	-	-
			48.776,377		28.422.550,00		0
	Tüketim Miktarı (ton)			Tüketim Miktarı (sm³)		Tüketim Miktarı (m³)	
Konut	133.787,843			84.324.850,00		0	

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar

Bu çalışmada, Müdürlüğümüz görev alanında yer alan Amasya iline bağlı Amasya – Merkez, Suluova, Merzifon ve Şehzade Hava Kalitesi İzleme İstasyonları ele alınmıştır. Bahse konu istasyonlarda;

Çizelge A.7’ de Amasya İlinde bulunan HKİİ’ lere ilişkin bilgiler yer almaktadır.

A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları

İlde Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği ve ilgili Bakanlık Genelgesi çerçevesinde hazırlanmış olan 10.01.2020 tarih ve 3 nolu Mahalli Çevre Kurulu’nda kabul edilen 2020-2024 Revize Temiz Hava Eylem Planı Bakanlığımıza gönderilmiş olup, bu plan dâhilinde belirlenmiş eylemlerin, gerçekleşme durumu ile ilgili bilgilere gerçekleşme oranlarına ait bilgiler yıllık olarak Müdürlüğümüzce takip edilecektir.

THEP-İZ İzleme yazılımına eylemler girilecek ve gerçekleşme durumu bu sisteme girilecektir. 10.01.2020 tarih ve 3 nolu Mahalli Çevre Kurulu’nda kabul edilen 2020-2024 Revize Temiz Hava Eylem Planı 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 ilimizde 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 Ocak 2020 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.

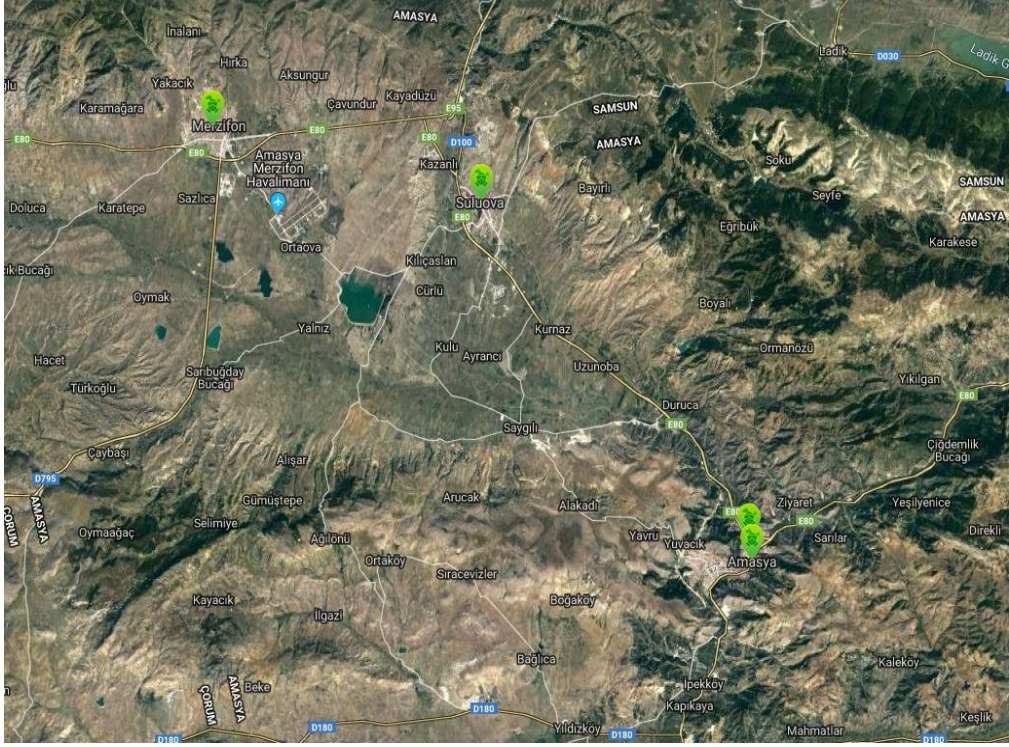
2019 - 2020 kış döneminde hava kalitesinin korunması ve hava kirliliği ile mücadele amacıyla alınacak tedbirler ve Temiz Hava Eylem Planı kapsamında yapılacak çalışmaları içeren 10.01.2020 tarih ve 3 nolu MÇK Kararı alınmıştır (Kış Dönemi Uygulama Planı) Söz konusu karar Kaymakamlıklara ve ilgili kurumlara bildirilmiş olup, İl Müdürlüğümüz sitesinden yayımlanmıştır.

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.4. Ölçüm İstasyonları



Harita A.3 – Amasya ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri (ÇŞİDİM,2023)

Bakanlığımız tarafından yurt genelinde başlatılan hava kalitesi izleme çalışmaları kapsamında, 2006 yılında İlimizde Meteoroloji İstasyonu bahçesinde 1 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurularak Kükürt dioksit (SO₂) ve Partikül Madde (PM₁₀) 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

Suluova ilçesine 1 adet ısınma kaynaklı emisyon ölçüm istasyonu kurulmuş olup, 2015 yılı içerisinde faaliyete geçmiştir.

Çizelge A.6-Amasya İlinde 2022 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler

(O.K.Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü, 2023)

No	Adı	Koordinatı	Kurulum Tarihi	Tipi	İSTASYONUN								Meteo. Veri Ölçüm Cihaz Sayısı
					Ölçümü Gerçekleştirilen Parametreler ve Cihaz Sayısı								
					PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	O ₃	CO	
1	Amasya - Merkez	K: 40° 40'.03" D: 35°50'.09"	2006	Isınma	1	-	1	-	-	-	-	-	1
2	Merzifon	K: 40°52.463' D: 35°27.447'	2015	Isınma	1	-	1	1	1	1	-	-	1
3	Suluova	K: 40°49.383' D: 35°38.877'	2015	Isınma	1	-	1	1	1	1	-	-	-
4	Şehzade	K: 40° 39.427' D: 35°50.293'	2015	Trafik	1	1	-	1	1	1	1	1	-
TOPLAM					4	1	3	3	3	3	1	1	2

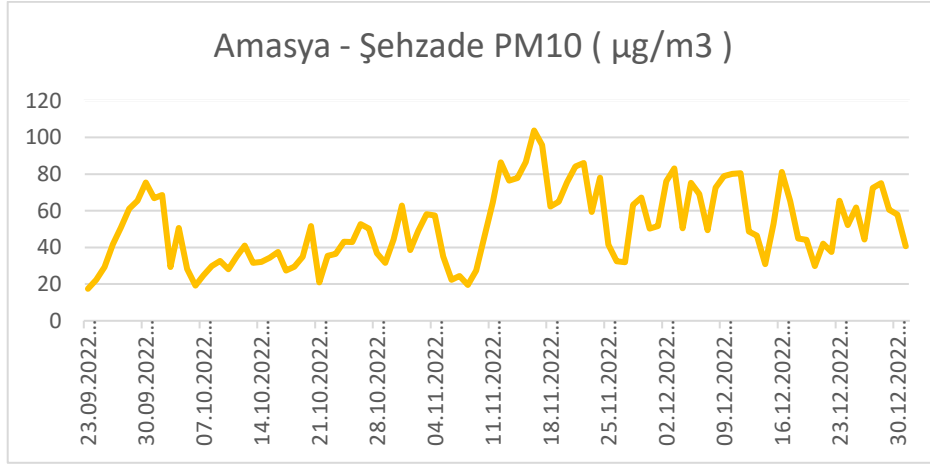
Cihazların Tanımları

- PM₁₀: 10 mikrondan küçük Partikül Madde (toz) ölçüm cihazı
PM_{2,5}: 2,5 mikrondan küçük Partikül Madde (toz) ölçüm cihazı
NO₂: Azotdioksit (trafik kaynaklı) ölçüm cihazı
SO₂: Kükürtdioksit (ısınma kaynaklı) ölçüm cihazı
O₃: Ozon (özellikle yazın güneş ışığının fazla olduğu zamanlarda) ölçüm cihazı
CO: Karbonmonoksit (trafik kaynaklı) ölçüm cihazı
M.C: Meteorolojik Veri Ölçüm Cihazı

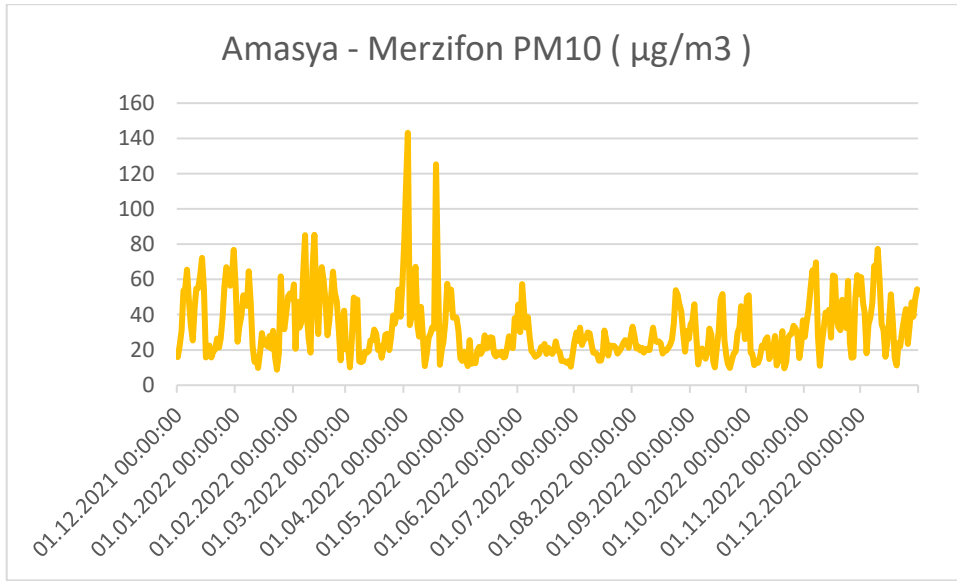
Amasya İlinde bulunan dört (4) adet hava kalitesi izleme istasyonlarından alınan veri oranları ve kirlilik miktarı dikkate alınarak Şehzade HKİİ PM₁₀ ve NO₂, Suluova SO₂ kirletici parametre verileri incelenmiştir.

Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği (HKDYY), Avrupa Birliği ve Dünya Sağlık Örgütü'nün hava kalitesi alanındaki mevzuatındaki değerlendirmeler; Saatlik, 24 Saatlik ve Yıllık olarak yapıldığından dolayı bu çalışmada yapılan tüm değerlendirmeler ve analizler Saatlik, 8 saatlik, 24 Saatlik ve Yıllık ortalamalar üzerinden yapılmıştır.

Grafik A.1 - 2022 Yılında Şehzade istasyonu PM₁₀ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*
(Hava İzleme gov.tr, 2023)

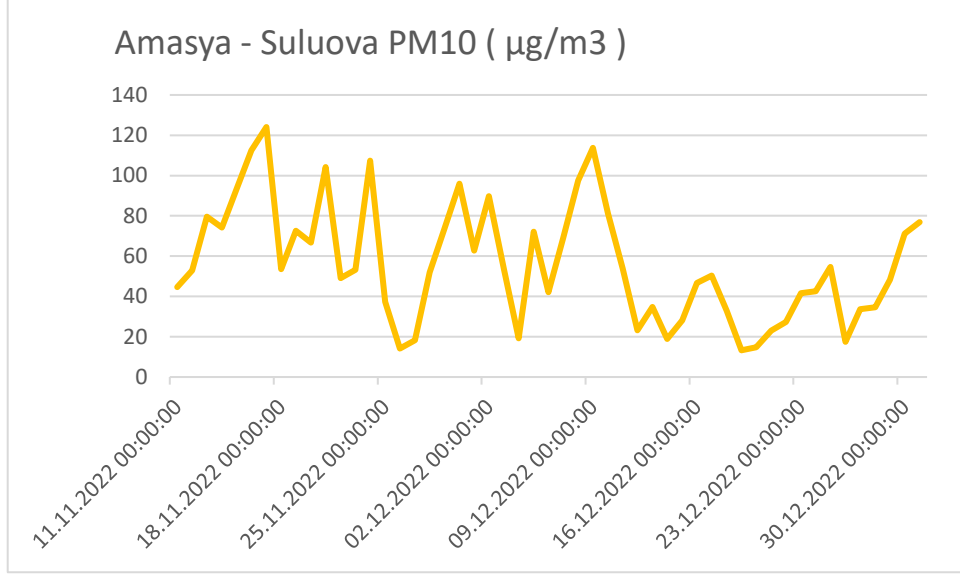


Grafik A.2 - 2022 Yılında Merzifon istasyonu PM₁₀ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*
(Hava İzleme gov.tr, 2023)



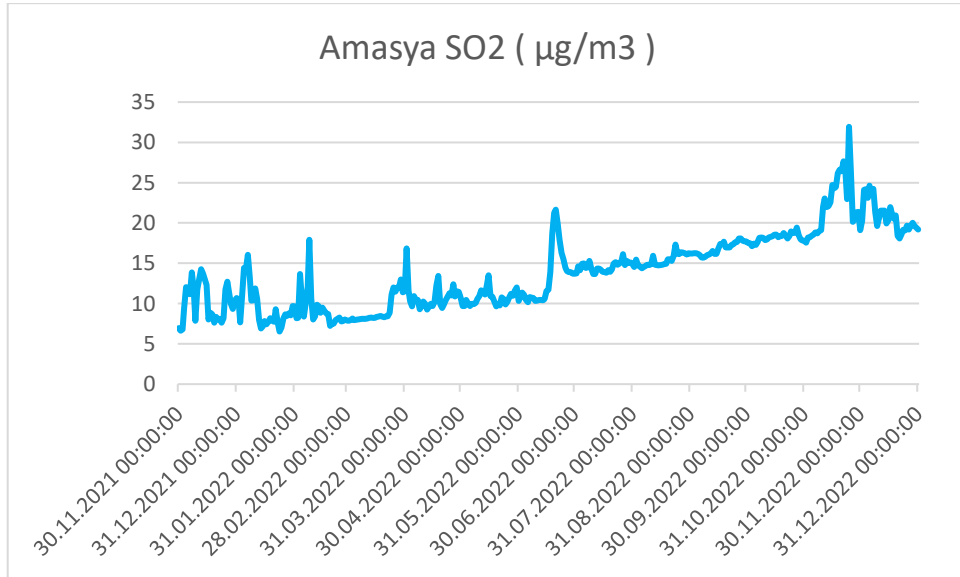
Grafik A.3- 2022 Yılında Suluova istasyonu PM₁₀ Parametresi günlük ortalama değeri grafiği*

(Hava İzleme gov.tr, 2023)

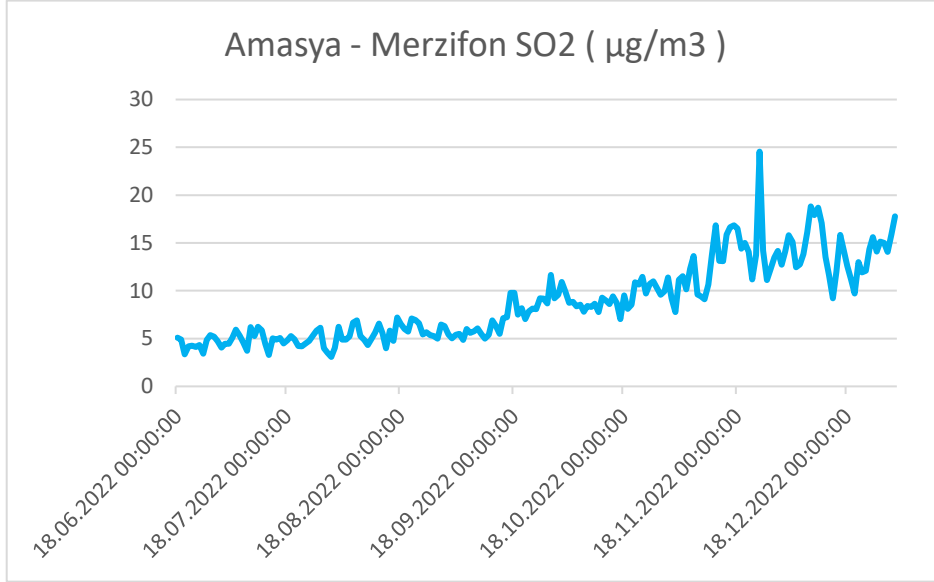


Grafik A.4 - 2022 Yılında Merkez istasyonu SO₂ Parametresi günlük ortalama değeri grafiği*

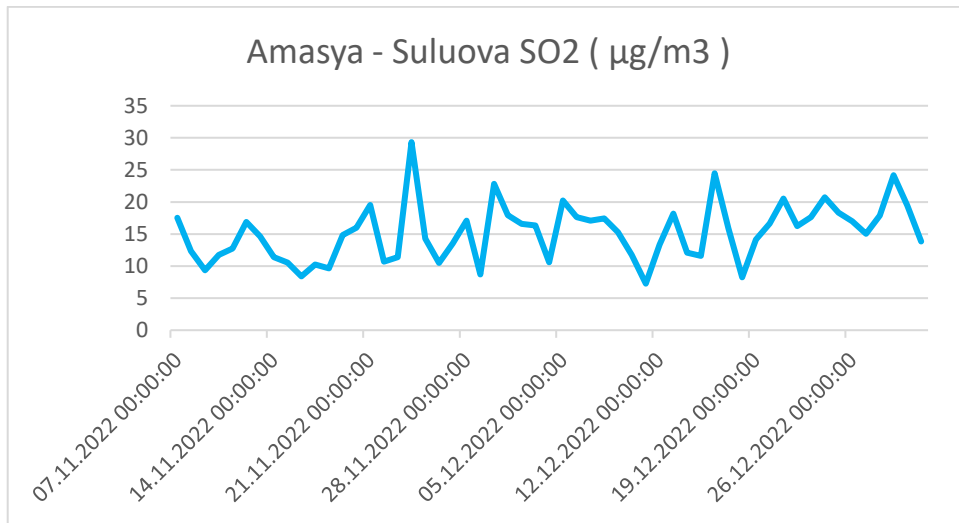
(Hava İzleme gov.tr, 2023)



Grafik A.5 -2022 Yılında Merzifon istasyonu SO₂ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*
(Hava İzleme gov.tr, 2023)



Grafik A.6 -2022 Yılında Suluova istasyonu SO₂ Parametresi günlük ortalama değer grafiği*



Çizelge A.7-2022 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerlerin aşıldığı gün sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO : mg/m^3)
(O.K.Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü, 2022)

İstasyon	Amasya Merkez HKİİ		Merzifon HKİİ			Suluova HKİİ			Şehzade HKİİ				
	PM ₁₀	SO ₂ (5a)	PM ₁₀	SO ₂ (5a)	NO ₂	PM ₁₀	SO ₂ (5a)	NO ₂	PM ₁₀	NO ₂	O ₃	CO	
AYLAR	Ocak	9	Aşım olmamıştır.	Aşım olmamıştır.	Aşım olmamıştır.	23	Aşım olmamıştır.	19	Aşım olmamıştır.				
	Şubat	0				0		21					19
	Mart	2				3		5					24
	Nisan	7				9		11					20
	Mayıs	0				0		1					1
	Haziran	2				1		1					7
	Temmuz	0				0		0					0
	Ağustos	4				1		2					6
	Eylül	4				0		2					6
	Ekim	13				7		12					19
	Kasım	0				0		8					5
	Aralık	10				13		13					11
TOPLAM	51	0	34	0	0	99	0	0	137	0	0	0	

- Tüm kirletici konsantrasyonlarında saatlik veriler kullanılmıştır.
- 2022 yılı için sınır değerler PM₁₀: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, SO₂: 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, NO₂: 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, CO:10.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, O₃: 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'tür.
- Aşım sayıları 2022 yılı sınır değerleri kullanılarak, saatlik veriler üzerinden bulunmuştur.

Meteorolojik faktörler, kirleticilerin havadaki konsantrasyon seviyelerini önemli ölçüde etkilemektedir. Rüzgâr hızı ve rüzgâr yönü verileri, bir bölgeye kirleticilerin taşınımı hakkında güvenilir bilgi sağlamakta ve izleme istasyonlarındaki ölçümler ve kirletici kaynaklar arasındaki ilişkileri değerlendirmek için kullanılmaktadır.

Sıcaklık, yakıt tüketimini ve atmosferdeki kimyasal reaksiyonları; radyasyon hava kirleticileri arasındaki fotokimyasal reaksiyonları etkilemektedir. Yağış, kirleticilerin atmosferden giderilmesini sağlamaktadır. Meteorolojik faktörler ayrıca kirleticilerin konsantrasyonunu ve atmosferde kalış süresini etkilemektedir.

Amasya İlinde bulunan dört istasyondan Amasya ve Merzifon HKİİ'de meteorolojik ölçüm cihazı bulunmaktadır. Bu nedenle de, sadece bu istasyonlara ilişkin kirletici konsantrasyonlarına rüzgâr hızı ve sıcaklığın etkisi incelenmiştir.

Sıcaklığın 15°C'nin üstünde olduğu periyotta (ısınmanın olmadığı dönemde) toz konsantrasyon değerlerinin genelde 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'ün altında olduğu görülmektedir. Genel olarak sıcaklık düştüğünde, PM₁₀ konsantrasyonu artarken, rüzgâr hızı arttığında PM₁₀ konsantrasyonu azalmaktadır.

Rüzgâr hızı sıcaklık değişimlerinde artmakta, sıcaklık yükseldiğinde caddelerdeki partiküllerin havada kalması kolaylaşmaktadır. Meteorolojik parametrelerin kirleticilerin dağılımı ve konsantrasyonları üzerinde etkili olduğu görülmektedir. Rüzgâr hızının ve sıcaklığın artması ile SO₂'nin genelde azaldığı görülmektedir.

Aksi durumların söz konusu olduğu zamanlarda ise, farklı meteorolojik şartların ya da dış etkenlerinde etkili olabileceği düşünülmektedir.

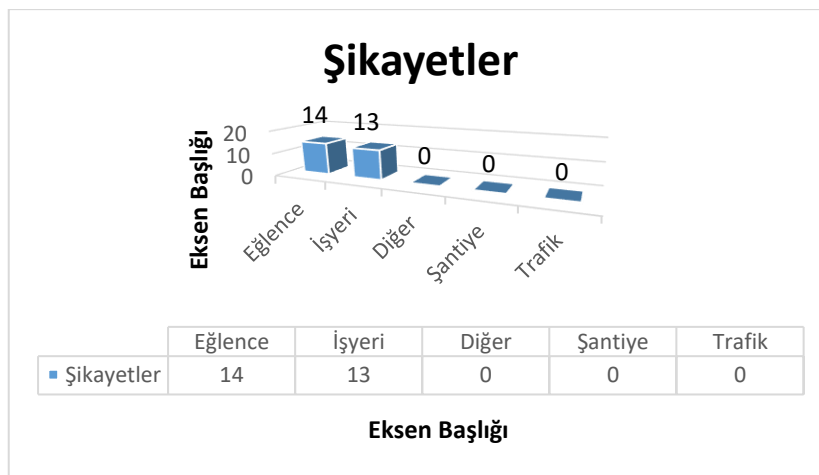
A.5. Çevresel Gürültü

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 Gürültü Kontrol Yönetmeliği” ve 24.08.2017 tarih ve 2017/2 sayılı Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile Müdürlüğümüz aracılığıyla yapılmaktadır. 30 Kasım 2022 tarihinde yönetmelik değiştiği için MÇK kararlarının güncelleme çalışmaları devam etmektedir.

İlgili Yönetmelik kapsamında Müzik yayını yapan işletmeler tarafından hazırlattırılan akustik raporlar İl Müdürlüğümüz tarafından incelenerek uygun bulunması durumunda Müzik Yayın İzni Belgesi verilmektedir. 2022 yılında 4 adet uygun görüş verilmiştir.

Öte yandan gerek programlı ve programsız gerekse şikâyete istinaden gürültü ölçümleri ve değerlendirmeleri Müdürlüğümüzce gerçekleştirilmektedir. Müdürlüğümüze 14 adet eğlence sektörü kaynaklı, 13 adet işyeri kaynaklı şikâyet gelmiş ve Müdürlüğümüzce sonuçlandırılmıştır.

Grafik A.7- Amasya ilinde 2022 yılında gürültü konusunda yapılan şikâyetlerin dağılımı
(ÇŞİDİM, 2022)



Çizelge A.8 -Tamamlanan Gürültü Bariyerleri

İlimizde hiçbir gürültü bariyeri faaliyeti yoktur.

İli/İlçesi	Konumu	Tamamlandığı Yıl	Bariyer Alanı (m ²)	Bariyer Tipi
-	-	-	-	-

A.6. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 02.08.2019 tarih ve 888 sayılı yazısındaki (2019/13) Karadeniz Bölgesi İklim Değişikliği Önlemleri Genelgesine göre Amasya İlindeki tüm Belediyeler neler yapılacağı ile ilgili bilgileri Müdürlüğümüze sunmuşlardır. Müdürlüğümüzce bu konu takip edilmektedir.

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. 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.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri tarafından elde edilecek bilgilerin kapsamı; Bakanlığımızın Stratejik Planıyla ve Planda belirtilen iklim değişikliği ile ilişkili Üst politika belgeleriyle uyumlu olma bazında değerlendirilerek; Eksen 1: Çevre başlığı altındaki “Hedef 1.2. Hava Kalitesi ve Gürültü Kontrolü, İklim Değişikliği ve Ozon Tabakasının Korunması” na paralel unsurlar içermelidir.

Stratejik Planda yer alan söz konusu hedef kapsamında özellikle; “sera gazı emisyonlarının azaltılması ve iklim değişikliğine uyum ile ilgili ulusal ölçekte plan, proje ve mevzuat çalışmaları devam etmekte olduğu” ifade edilmiştir. Bu doğrultuda iklim değişikliğine uyum, sera gazı azaltımı ve ozon tabakasının korunması bağlamında yürütülen çalışmalar da mevcuttur.

Bakanlığımız 2019-2023 Stratejik Planı kapsamında, 30 Büyükşehir Belediyesinde Yerel İklim Değişikliği Eylem Planının (YİDEP) hazırlanabilmesi için mevzuat çalışmaları yapılacağı belirtilmiştir.

Bu doğrultuda; yerel yönetimlerce Yerel İklim Değişikliği eylem planlarının hazırlanmasına dönük mevzuat ve Teknik Kılavuz hazırlama çalışmaları başlatılmıştır. Son yıllarda ülkemizde yaşanan iklim ile ilişkili afetlerin sayısı, sıklık ve şiddetindeki artışa koşut olarak bölgesel düzeyde de iklim değişikliğine karşı direncin artırılması amacıyla bölge ve şehir ölçeğinde ele alınması gereken eylem ihtiyaçlarının tespit edilerek çözüm önerilerinin belirlenmesi doğrultusunda Bölgesel İklim Değişikliği Eylem Planlarının hazırlanması çalışmaları da devam etmektedir.

A.7. Ulaşım ve Hareketlilik

Çizelge A.9 - 2022 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı
(TÜİK, egzoz.csb.gov.tr, 2023)

Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi Düzenlenen Firma Sayısı	İldeki Toplam Araç Sayısı	Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı
15	131.674	48417

Çizelge A.10 – Tamamlanan Bisiklet Yolları
(Yerel Yönetimler Şube Müdürlüğü, 2019)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)
Amasya-Merkez	Şehir içi	4.6
Amasya-Merzifon	Şehir içi	3.5

Çizelge A.11 -Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları

(Yerel Yönetimler Şube Müdürlüğü, 2022)

Veri elde edilememiştir.

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)
-	-	-

Çizelge A.12- Tamamlanan Çevre Dostu Sokak

(Yerel Yönetimler Şube Müdürlüğü, 2022)

Veri elde edilememiştir.

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)
-	-	-

A.8. Sonuç ve Değerlendirme

Amasya İlindeki kirlilik seviyelerinin belirlenebilmesi amacıyla il merkezinde iki adet, Merzifon ve Suluova ilçelerinde birer adet olmak üzere ilde toplam dört adet istasyon bulunmaktadır. İl merkezinde bulunan istasyonlardan Amasya Merkez HKİ istasyonu ısınma amaçlı kullanılan yakıtlardan kaynaklanan hava kirliliğini ölçmek amacıyla, Şehzade HKİ istasyonu motorlu taşıtlardan kaynaklanan kirliliğin tespiti için kurulmuştur. İlçelerdeki istasyonlarda ısınma amaçlı kullanılan yakıtlardan kaynaklanan hava kirliliğini ölçmek amacıyla kurulmuştur.

Amasya ili nüfusunun yıllara göre arttığı görülmüştür. Konutlarda ısınma amaçlı kullanılan katı yakıtın yıllara göre değişkenlik gösterdiği, doğalgaz miktarının giderek arttığı görülmüştür. Hava sıcaklığı düştükçe hava kirliliğinin arttığı görülmektedir İldeki hakim rüzgar yönü Amasya Meteoroloji istasyonunda bulunan meteorolojik sensörlere göre Kuzey-Batıdır. Amasya merkez istasyonu incelendiğinde hava kirliliğinin sonbahar ve kış aylarında arttığı ve sınır değerleri aştığı görülmektedir. İstasyon yıllara göre değerlendirildiğinde ise PM10 parametresinde bir azalmanın olduğu fakat bu azalmanın ocak, şubat ve mart aylarında istasyonda yeterli ölçüm yapılamadığından kaynaklı olduğu değerlendirilmektedir. Isınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin azaltılmasına yönelik olarak, satışa sunulan kömürlerden uygun aralıklarla numune alınarak, kalitesiz yakıt kullanımının engellenmesi, Kalorifer kazanlarının tekniğine uygun yakılmasının sağlanması ve binalarda ısı yalıtımı (izolasyon) çalışmalarının yapılarak enerjinin verimli bir şekilde kullanımı ve kaloriferli okullarda radyatörlerde termostatlı vana kullanılması teşvik edilmelidir.

Amasya Şehzade istasyonu incelendiğinde ise; hava kirliliğinin istasyon çevresinde yıllara göre azaldığı bu azalmanın kaynağının çevre yolunun devreye alınmasından kaynaklı olacağı değerlendirilmektedir. PM₁₀ parametresinin yılın 11 ayında aşım yaptığı sonbahar ve kış aylarında ise aşım sayılarının arttığı kasım ve aralık aylarında kirliliğinin en üst seviyeye çıktığı tespit edilmiştir. Yılın temmuz ayında PM₁₀ parametresinde bir artış olduğu, haftanın pazartesi günlerinde ve akşam saatlerinde kirlilikte artış olduğu tespit edilmektedir. Motorlu araçların egzozlarından kaynaklı hava kirliliğinin azaltılmasına yönelik olarak periyodik aralıklarla

“Egzoz Emisyon Pulu” denetimlerinin yapılması ve kamu kuruluşları tarafından karayolu taşıtlarının satın alınmasında düşük emisyonlu yeni araçların alınmasına özen gösterilmeli ve toplu taşıma araçlarının yaygınlaştırılması, kaliteli akaryakıt kullanımının sağlanması ve mümkün olan yerlerde yolların araç trafiğine kapatılarak bisiklet yollarının yapılması gerekmektedir.

Amasya Merzifon istasyonu incelendiğinde; hava kirliliğın sonbahar ve kış aylarında artığı ve sınır değeri aştığı görülmektedir. İstasyon, yıllara göre değerlendirildiğinde ise PM10 parametresinde bir azalmanın olduğu fakat bu azalmanın ocak, şubat ve mart aylarında istasyonda yeterli ölçüm yapılmadığından kaynaklı olduğu değerlendirilmektedir. Sanayiden kaynaklı hava kirliliğini azaltmaya yönelik olarak da, kurulması planlanan sanayi tesislerinin yerleşim yerinden uzak ve emisyonlarının yerleşimdeki hava kalitesini etkilemeyecek şekilde hakim rüzgar yönü dikkate alınarak planlanmalı ve ilde bulunan atmosfere emisyon veren sanayi ve enerji tesislerinin daha sık denetlenmesi gerekmektedir.

Amasya Suluova istasyonu incelendiğinde ise; hava kirliliğın istasyon çevresinde yıllara göre azaldığı, PM₁₀ parametresinin yılın 10 ayında aşım yaptığı, kış aylarında ise aşım sayılarının arttığı ocak ayında kirliliğın en üst seviyeye çıktığı tespit edilmiştir. Kirliliğın haftanın pazartesi günleri maksimum seviyeye ulaştığı, çarşamba günleri ise azaldığı görülmektedir.

Amasya Merkez Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

Amasya- Merkez İstasyonunun etrafında (2 km yarıçap içerisinde) herhangi bir sanayi tesisi bulunmamaktadır. Sadece istasyona 240 metre uzaklıkta kullanılmayan eski un fabrikası bulunmaktadır. Amasya-Merkez İstasyonunun çevresinde -100 metre mesafe içerisinde- sadece konutlar ve birkaç tane iş yeri bulunmaktadır. Söz konusu alanda kullanılan yakıt miktarı ile ilgili herhangi bir veri bulunmamakla birlikte 2008 yılından bu yana il merkezinde doğalgaz kullanılmasına bağlı olarak %80-85 civarı doğalgaz kullanımı bulunmaktadır. İstasyona en yakın mahalle Bahçeleriçi Mahallesi'dir. İstasyonun batısında Zübeyde Hanım Caddesi, kuzeyinde Billur Sokak, güneyinde Tersakan Sokak, bulunmaktadır. Zübeyde Hanım Caddesinin araç yoğunluğu yüksektir. Diğer sokakların araç yoğunlukları nispeten düşük olup ara sokak mahiyetindedir. İstasyona en yakın Meteoroloji istasyonunun adı Amasya Meteoroloji istasyonu olup, hava kalitesi izleme istasyonuna yaklaşık 70-80 metre mesafede bulunmaktadır. İstasyon, Amasya Meteoroloji İl Müdürlüğü bahçesi içerisinde yer almaktadır.

Amasya Şehzade (Trafik) Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

Amasya-Şehzade İstasyonunun etrafında (2 km yarıçap içerisinde) herhangi bir sanayi tesisi bulunmamaktadır. İstasyonun çevresinde -100 metre mesafe içerisinde- konutlar ve işyerleri bulunmaktadır. 100 metre güneyinde Şirvanlı Cami, yaklaşık 90 metre batısında ise Yeşilirmak Ortaokulu bulunmaktadır. Söz konusu alanda kullanılan yakıt miktarı ile ilgili herhangi bir veri bulunmamakla birlikte 2008 yılından bu yana il merkezinde doğalgaz kullanılmasına bağlı olarak %80-85 civarı doğalgaz kullanımı bulunmaktadır. İstasyonun hemen önünden (kuzeyinden) Amasya-Erzincan karayolu geçmektedir. İstasyona en yakın mahalle Beyazıt Paşa Mahallesi'dir. İstasyonun hemen önünden Mehmet Varinli Caddesi geçmekte olup, söz konusu cadde şehirlerarası yol olarak -Amasya-Erzincan Karayolu- kullanılmaktadır. Güneyinde ise Pınar Sokak bulunmaktadır. Diğer sokağın araç yoğunluğu nispeten düşük olup

ara sokak mahiyetindedir. İstasyona en yakın Meteoroloji istasyonunun adı Amasya Meteoroloji istasyonu olup, hava kalitesi izleme istasyonuna yaklaşık 1100 metre mesafede bulunmaktadır.

Merzifon Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

Merzifon İstasyonunun etrafında (2 km yarıçap içerisinde) herhangi bir sanayi tesisi bulunmamaktadır. Ancak 2700 metre güneyinde Merzifon O.S.B, 2300 metre Güney-güneybatısında Yağ Fabrikası bulunmaktadır. İstasyonun çevresinde -100 metre mesafe içerisinde- yoğun olarak konutlar ve iş yerleri bulunmaktadır. 50 metre batısında ilçe stadyumu, 120 metre mesafede hükümet konağı bulunmaktadır. İstasyon Merzifon İmam Hatip Lisesi bahçesinde bulunmaktadır. İstasyonun yaklaşık 1750 metre güneyinden İstanbul-Samsun karayolu geçmektedir. İstasyona en yakın mahalle Harmanlar Mahallesidir. İstasyonun doğusunda Lise Caddesi, Güneyinde Atatürk Caddesi, kuzeyinde Taştan Sönmez Caddesi bulunmaktadır. Söz konusu caddelerin araç yoğunluğu yüksektir. İstasyona en yakın Meteoroloji istasyonunun adı Merzifon Meteoroloji istasyonu olup, hava kalitesi izleme istasyonunun yaklaşık 580 metre kuzeydoğusunda bulunmaktadır.

Suluova Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

Suluova İstasyonunun etrafında (2 km yarıçap içerisinde) Suluova Şeker Fabrikası, un ve hayvan yemi fabrikası, hazır beton işletmesi ve beton bordür üretim işletmesi bulunmaktadır. İstasyonun çevresinde -100 metre mesafe içerisinde- yoğun olarak konutlar bulunmaktadır. Hemen yanında Saraçoğlu Cami bulunmaktadır. İstasyonun 100 metre mesafesi tenha bir bölgede, trafikten uzak bir noktadır. Söz konusu alanda kullanılan yakıt miktarı ile ilgili herhangi bir veri bulunmamakla birlikte ilçede hem doğalgaz hem de kömür yakıt olarak kullanılmaktadır. Söz konusu alanda yakıt olarak kömür yoğun olarak kullanılmakta olup, bu oran %65-70 civarındadır. Genellikle yüksek katlı olmayan ve müstakil konutlardan oluşmaktadır. İstasyonun yaklaşık 1000 metre güneyinden Amasya-Samsun karayolu geçmektedir. İstasyona en yakın mahalle Maarif Mahallesidir. İstasyonun güneyinde İmam Sokak ve Ayvaz Sokak, kuzeyinde İkinci Sokak bulunmaktadır. Söz konusu sokakların araç yoğunlukları nisbeten düşük olup ara sokak mahiyetindedir. Bununla birlikte istasyonun yaklaşık 570-580 metre doğusundan Atatürk Bulvarı geçmekte olup, araç yoğunluğu son derece yüksektir. İstasyona en yakın Meteoroloji istasyonunun adı Suluova Meteoroloji istasyonu olup, hava kalitesi izleme istasyonunun yaklaşık 1570 metre güneydoğusunda bulunmaktadır.

Kaynaklar:

- Amasya Valiliği.
- Amasya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü.
- Orta Karadeniz Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü.

B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

İlimizde sınırları içerisinde bulunan akarsular; Yeşilirmak nehri ile bunun kolları olan Çekerek, Deliçay, Tersakan ve Kuruçay dereleridir.

Amasya'nın en önemli akarsuyu Yeşilirmak Sivas'ın Köse Dağı'ndan doğup, Amasya sınırı içerisinde 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 önce Tokat veya Tozanlı Suyu olarak isimlendirilir. Ladik Gölü'nden çıkan ve Suluova'da Gümüşsuyu ile birleşen Tersakan Çayı Amasya'nın içinde Yeşilirmak'a dökülmektedir. Yeşilirmak Taşova ilçesinden geçerek, Samsun'un Çarşamba İlçesi'nden Karadeniz'e dökülmektedir. Yeşilirmak Amasya için önemlidir. Sulama amaçlı kullanılmaktadır. Ayrıca Yeşilirmak ve yan kolları üzerine kurulan hidroelektrik santrallerinden de elektrik enerjisi üretilmektedir.

Çizelge B.13– Amasya İlinin akarsuları
(DSİ 7. Bölge Müdürlüğü, 2021)

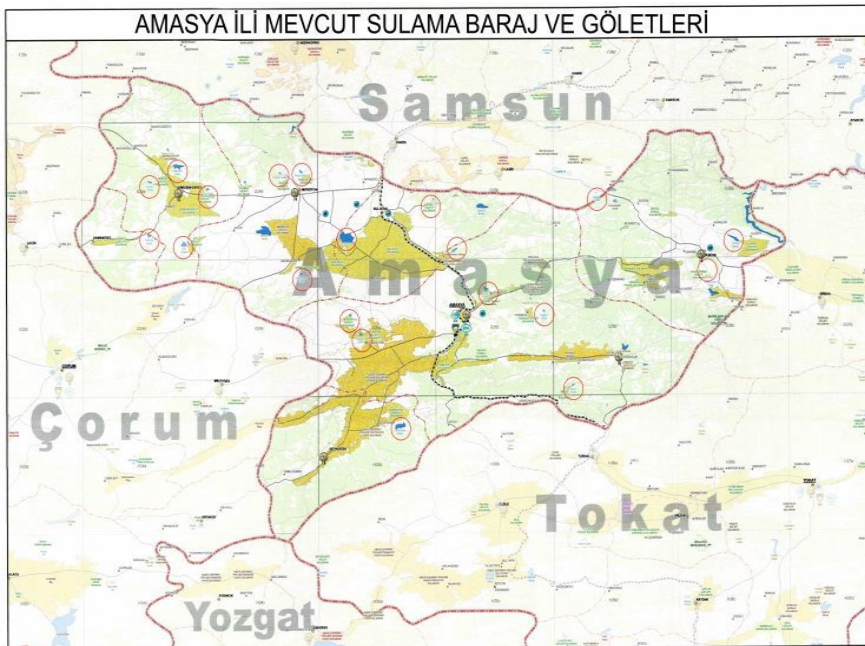
AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /sn)Ort.	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Yeşilirmak	519	140	41,7	Anakol	Tarımsal Sulama, Enerji Üretimi
Çekerek Irmağı	200	45	14,85	Anakol	Tarımsal Sulama, Enerji Üretimi
Tersakan Çayı	100	37	4,42	Yeşilirmak	Tarımsal Sulama
Deliçay	48	48	0,93	Yeşilirmak	

Çizelge B.14- Mevcut göl, gölet ve rezervuarlar
(DSİ 7. Bölge Müdürlüğü, 2021)

GÖLETİN ADI	GÖVDE DOLGU TİPİ	AKTİF GÖL HACMİ (hm ³)	NET SULAMA ALANI (ha)	ŞEBEKEYE ALINAN SU MİKTARLARI (hm ³)	KATILAN SU MİKTARI (hm ³)	KULLANIM AMACI
Yedikır Barajı	Zonlu Toprak Dolgu	63.550	7,700	21.290	-	Kanaletli Sulama
Sarayüzü Barajı	Zonlu Toprak Dolgu	15.055	3,500	3.018	-	Kanaletli Sulama
Gediksaray Barajı	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	13.810	1,200	0.000	-	Salma Sulama
Uluköy Barajı	Kaya ve Kil DOLGU	5.000	1,000	4.603	-	Salma Sulama
Değirmendere Barajı	Zonlu Toprak Dolgu	5.520	242	1.825	-	Borulu Sulama
Ziyaret Göleti	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	1.748	264	1.027	-	Borulu Sulama
İbecik Göleti	Kil Çekirdekli Yarı Geçirimli Dolgu	0.867	108	0.220	-	Salma Sulama
Yakacak Göleti	Kil Çekirdekli Yarı Geçirimli Dolgu	1.334	240	0.000	-	Salma Sulama
Ortaköy Göleti	Homojen Toprak Dolgu	0.937	200	0.280	-	Salma Sulama
Bayırlı Göleti	Kil Çekirdekli Yarı Geçirimli Dolgu	0.256	85	0.105	-	Salma Sulama
Yeniköy Göleti	Homojen Toprak Dolgu	1.865	350	0.000	-	Salma Sulama
Yassıçal Göleti	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	0.480	81	0	-	Salma Sulama
Doğantepe Göleti	Homojen Toprak Dolgu	3.125	400	0	-	Salma Sulama
Çitli Göleti	Homojen Toprak Dolgu	3.250	710	0	-	Salma Sulama
İmirler Göleti	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	1.327	300	0	-	Salma Sulama
Paşa Göleti	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	1.450	350	0.492	-	Salma Sulama
Sarıbuğday Göleti	Homojen Toprak Dolgu	0.471	90	0	-	Salma Sulama
Kızgüldüren Göleti	Homojen Toprak Dolgu	0.010	25	0.082	-	Salma Sulama

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

Harita B.4- İlimizdeki Mevcut Sulama Göletleri ve Barajları
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)



Amasya Suluova Yedikır Barajı X: 717346.4427 Y:4517965.7381 6 WGS 84-6 Derece

Harita B.5- Amasya, Suluova Yedikır Barajı

(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2019)

Yedikır Barajı: Amasya ili Suluova ovasının tam ortasından geçmekte olan Tersakan Çayı'nın akışına göre sağ sahilinin sulanabilmesi için Tersakan Çayı'nın üzerinde inşa edilen Çeltek Regülâtörü vasıtasıyla alınan su Yedikır Barajında depolanmakta ve sol sahil sulaması için doğal göl olan Lâdik Gölü su kaynağı kullanılmaktadır.



Borabay Gölü: İlimiz sınırları içerisinde bulunan Borabay Gölü; Taşova ilçe sınırları içinde yer alır. İl merkezine 63 km. ve Taşova ilçesine 15 km. mesafededir. Denizden 1.050 m. yükseklikte bir krater gölü olarak bilinmesine karşın, aslında küçük bir akarsuyun etraftan gelen yıkıntılarla tıkanması sonucu oluşmuş, doğal bir set gölüdür. Etrafı kayın, sarıçam, sedir, kestane ağaçları ile çevreli gölün rengi zümrüt yeşilidir. Güney kıyısı sarp ve diktir. Tabandan su kaynaması olan göl, ayrıca dereeden gelen sularla da beslenmektedir. 80 metre genişlik ve 25 metre derinliğe sahip göl, doğu-batı yönünde uzanan bir vadide yer alır. Göl etrafında temiz hava ortamında yürüyüş yapılabilecek parkurları bulunduğu gibi piknik amaçlı kullanıma uygundur.

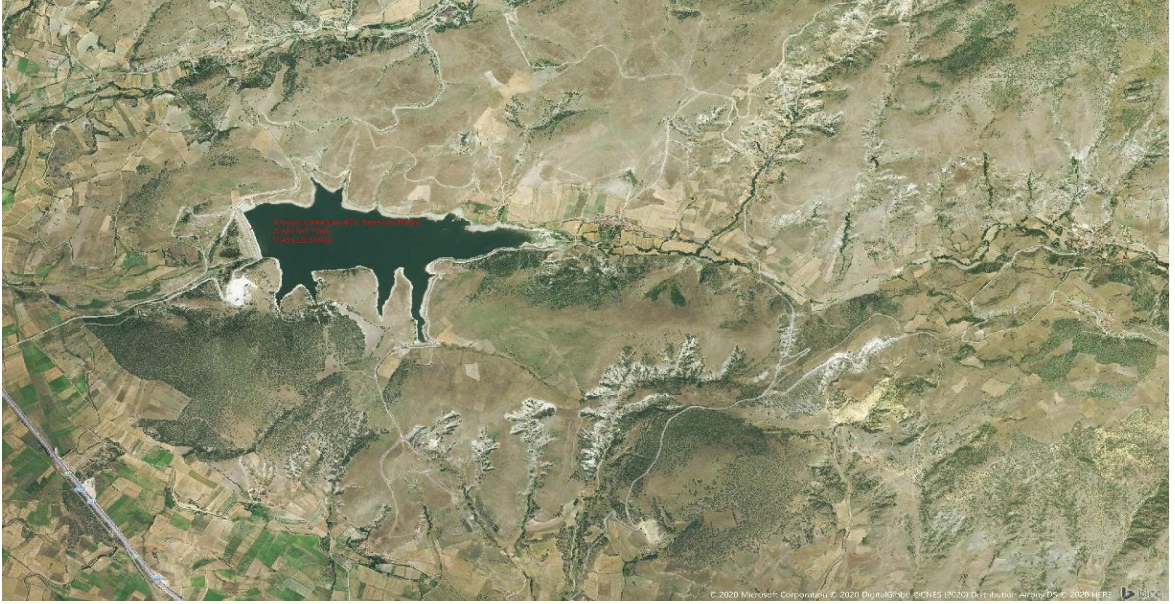


Amasya Taşova Borabay Gölü X: 766445.8688 Y:4521807.487 WGS 84-6 Derece

Harita B.6- Amasya, Taşova Borabay Gölü

(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Sarayözü Barajı: Sarayözü Barajı, Amasya ili, Gümüşhacıköy ilçesinin kuzey doğusunda yer almakta olup, proje alanı içinde Saraycık ve Gümüşhacıköy ovaları bulunmaktadır. Saraycık ovası ortalama su kotu 900,00 m, Gümüşhacıköy ovası ortalama kotu 850,00 m dir.



Amasya Gümüşhacıköy Sarayözü Barajı X:684767.5266 Y:4532265.9806 WGS 84-6 Derece

Harita B.7- Amasya, Gümüşhacıköy Sarayözü Barajı
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Doğantepe Göleti: Doğantepe Göleti ve sulaması proje alanı, Amasya ili Doğantepe kasabasının kuzeyinde yer almaktadır. Gölet yeri; Doğantepe kasabasının 2 Km kuzeybatısında ve Ortaköy deresi üzerindedir. Sulama alanı ise Karakaya tepe, Kaygancık tepe, Domalan tepe, Ovacık mevki, Uzun tepe, Elgazi deresi ve gölet arasındaki arazileri kapsamaktadır.



Amasya Merkez Doğantepe Göleti X:719174.9176 Y:4498647.44 WGS 84-6 Derece

Harita B.8- Amasya, Merkez Doğantepe Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Ortaköy Göleti: Ortaköy Göleti proje sahası, Amasya ili, Doğantepe kasabasının 5,5 km kuzeybatısında yer almaktadır. Gölet yeri; Kamişliönü deresi üzerinde, Seki tepenin bulunduğu kısımdadır. Proje sahanının kotu (704 – 650 m) arasında değişmektedir. Sulama sahasını teşkil eden Kamişliönü mevki çevresinde ova kuzey - güney istikametinde %2–3 eğimlidir.



Amasya Merkez Ortaköy Göleti X:717326.6243 Y:4502577.8588 WGS 84-6 Derece

Harita B.9- Amasya, Merkez Ortaköy Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2019)

İbecik Göleti: Amasya merkez İbecik Göleti proje sahasına, Amasya-Tokat devlet karayolunun 48. km'nde ayrılan yol ile ulaşılır. Proje sahası Tokat ili Turhal ilçe merkezinin 15 km kuzey batısında yer almakta olup, Amasya merkez Ezinepazarı kasabasının 5 km güney batısındadır. Gölet yeri; İbecik Köyü'nün 750 m kuzey doğusunda Pelitli sırtları - Güney tepe ile Yamalık tepe arasındaki Karataş deresi üzerindedir.

Amasya Merkez İbecik Göleti X:757528.3878 Y:4489625.555 WGS 84-6 Derece



Harita B.10-Amasya, Merkez İbecik Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Yassıçal Göleti: Amasya merkez Yassıçal göleti, Amasya il merkezinin 9 km doğusunda bulunan Yassıçal (Ebemi) kasabasının 3 km doğusunda Eğreğin deresi üzerinde yer almaktadır.

Amasya Merkez Yassıçal Göleti X:752053.2604 Y:4504445.5903 WGS 84-6 Derece



Harita B.11- Amasya Merkez Ziyaret Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Ziyaret Göleti: Ziyaret Barajı ve sulaması proje alanı, Amasya Taşova Karayolunun 3 km' den sola ayrılarak ulaşılan Ziyaret kasabasının 1 km üzerindedir.

Amasya Merkez Ziyaret Göleti X:741522.2422 Y:4508484.1818 WGS 84-6 Derece



Harita B.12- Amasya Merkez Ziyaret Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Gediksaray Göleti: Gediksaray Barajı ve sulaması proje alanı, Türkiye'nin Orta Karadeniz bölgesinde, Amasya ili, Göynücek ilçe merkezinin 10 km kuzeydoğusunda yer alır. Sulama sahasının batısı Gediksaray - Amasya karayolu ile sınırlı olup, doğusunda Terzihamam kaplıcaları bulunmaktadır.

Amasya Göynücek Gediksaray Göleti X:725908.7997 Y:4480339.9641 WGS 84-6 Derece



Harita B.13- Amasya Göynücek Gediksaray Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Bayırlı Göleti: Amasya ili, Suluova ilçesi sınırları içerisinde olup, Bayırlı göleti ve sulaması proje alanı Suluova ilçesinin 9 km kuzeydoğusunda bulunmaktadır. Gölet yeri Bayırlı Köyü'nün 2,5 km kuzeyinde Arpalık deresi üzerinde bulunmaktadır.

Amasya Suluova Bayırlı Göleti X:731386.1223 Y:4526574.4676 WGS 84-6 Derece



Harita B.14- Amasya Suluova Bayırlı Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

İmirler Göleti: Amasya ili Gümüşhacıköy ilçesi sınırları içerisinde olup, Gümüşhacıköy ilçesinin 5,5 km Kuzey Batısında İmirler Köyü'ne bağlı Berberoğlu mahallesinin 300 m batısında Karaağa deresi üzerindedir.

Amasya Gümüşhacıköy İmirler Göleti X:680830.3162 Y:4528775.5268 WGS 84-6 Derece



Harita B.15- Amasya Gümüşhacıköy İmirler Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Çitli Göleti: Amasya ili Gümüşhacıköy ilçe merkezinin 16.00 Km doğusunda yer almaktadır. Gölet yeri Çitli Köyü'nün kuzey kenarında ve Gömük deresi üzerindedir.

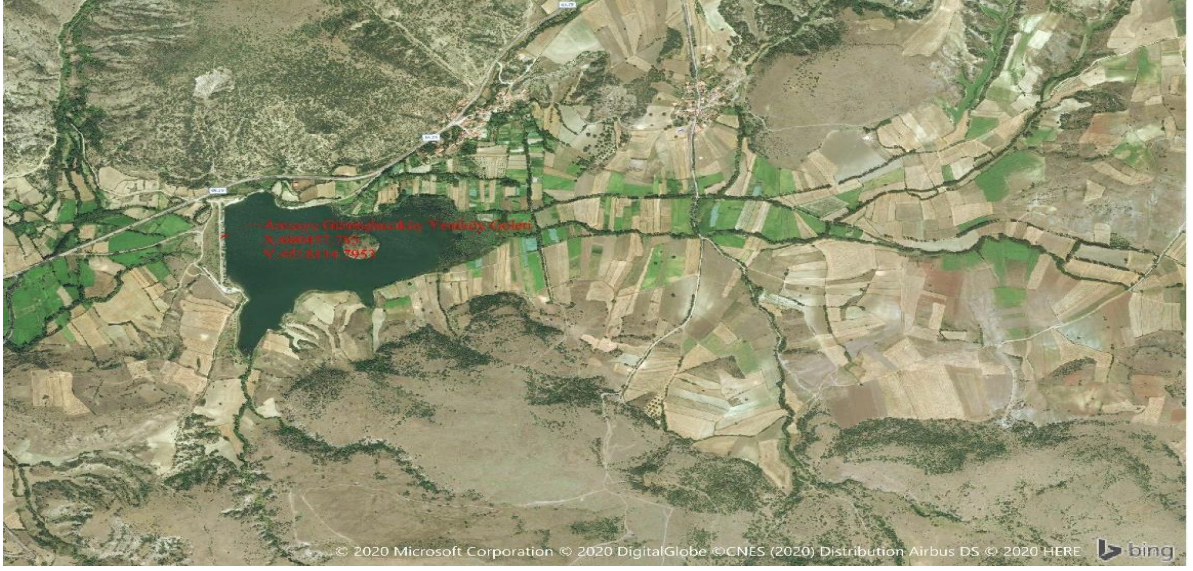
Amasya Gümüşhacıköy Çitli Göleti X:687287.2241 Y:4516250.1526 WGS 84-6 Derece



Harita B.16- Amasya Gümüşhacıköy Çitli Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Yeniköy Göleti: Amasya ili Hamamözü ilçesi ile Yeniköy Bilaloğlu mahallesi arasında ve (Pıtıraklı özü – Akpınar – Büyük) dere çevresinde yer alır. Gümüşhacıköy - Hamamözü yolu sulama şebekesinin içerisinde geçmektedir.

Amasya Hamamözü Yeniköy Göleti X:680457.785 Y:4518114.7953 WGS 84-6 Derece



Harita B.17- Amasya Hamamözü Yeniköy Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Sarıbuğday Göleti: Sarıbuğday Göleti ve sulaması, Merzifon ilçe merkezinin 16 km güneyinde yer almaktadır. Merzifon - Çorum karayolu proje alanının 6 km batısından geçmektedir. Gölet yeri Sarıbuğday bucak merkezinin 3,5 km güney batısında Yayla deresi üzerindedir.

Amasya Merzifon Sarıbuğday Göleti X:710751.5866 Y:4511272.6535 WGS 84-6 Derece



Harita B.18- Amasya Merzifon Sarıbuğday Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Yakacık Göleti: Amasya ili Merzifon ilçesi sınırları içerisinde olup, Yakacık Göleti ve sulaması proje alanı Merzifon ilçe merkezinin 3 km kuzey batısında bulunmaktadır. Sulama sahasının doğusunda Kuruçay, batısında Dokuz Tepe ve Öküz Deresi yer alır.

Amasya Merzifon Yakacık Göleti X:703927.0738 Y:4531192.7395 WGS 84-6 Derece



Harita B.19- Amasya Merzifon Yakacık Göleti

(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Paşa Göleti: Amasya ili Merzifon ilçesi sınırları içerisinde olup Paşa Göleti ve sulaması proje alanı Merzifon ilçesinin 3 km kuzeyinde bulunmaktadır. Gölet yeri, Hırka Köyü'nün 300 m batısında Paşa deresi üzerinde yer almaktadır.

Amasya Merzifon Paşa Göleti X:707677.6711 Y:4531464.1688 WGS 84-6 Derece



Harita B.20-Amasya Merzifon Paşa Göleti

(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Destek Göleti: Amasya ili Taşova ilçesi sınırları içerisinde olup, Destek Göleti ve sulaması proje alanı Taşova ilçesinin 18 km kuzey batısında yer almaktadır.

Amasya Taşova Destek Göleti X:760698.5718 Y:4528830.3985 WGS 84-6 Derece



Harita B.21-Amasya Taşova Destek Göleti

(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Kızılgüdüren Göleti: Amasya ili Taşova ilçesi sınırları içerisinde olup, Kızılgüdüren Göleti ve sulaması proje alanı Taşova ilçesi Kızılgüdüren Köyü 500 m güney doğusunda bulunmaktadır. Kızılgüdüren Göleti daima sarfiyatlı bir dere üzerinde değildir.

Amasya Taşova Kızılgüdüren Göleti X:781678.4336 Y:4512052.6415 WGS 84-6 Derece



Harita B.22-Amasya Taşova Kızılgüdüren Göleti

(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2019)

Değirmendere Göleti: Amasya merkez Değirmendere Köyü sınırları içerisinde geçen Kanlıdere Deresi üzerine inşa edilerek 2013 yılında işletmeye alınmıştır. Projenin amacı tarım arazilerinin sulanması ve Suluova İlçesinin içme ve kullanma suyu sağlamasına yöneliktir. 5.517.000 m³ su depolama alanına sahip olup 242 ha tarım arazisinin kapalı basınçlı sistemle sulanmasıdır.

Amasya Merkez Değirmendere Göleti X:735269.726 Y:4516140.2009 WGS 84-6 Derece



Harita B.23- Amasya Merkez Değirmendere Göleti

(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Uluköy Göleti: Amasya Taşova ilçesinin 7 km doğusunda yer alır. Destek Çayı üzerine kurularak 1000 ha tarım arazisinin sulanması amacıyla yapılmış olup 1984 yılında inşaatı tamamlanmıştır. Su depolama hacmi 4.443.000 m³ tür.

Amasya Taşova Uluköy Göleti X:786463.5251 Y:4519749.1679 WGS 84-6 Derece



Harita B.24-Amasya Taşova Uluköy Göleti

(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Ağlönü Göleti: Amasya merkez Ağlönü Köyü'nün yaklaşık 1 km güneydoğusundaki Bağlar Özentisi Deresi üzerine inşaa edilmiştir.253.000 m³ su depolama hacmine sahiptir. 2020 yılında sulama ihalesi yapılmış olup yıl içerisinde inşasına başlanacaktır.

Amasya Merkez Ağlönü Göleti X:716748.4022 Y:4504273.1855 WGS 84-6 Derece



Harita B.25-Amasya Merkez Ağlönü Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

Duruca Göleti: Amasya ilinin 10 km kuzeyinde bulunan Duruca Köyü'nde Çilliğin deresi üzerine inşaa edilmiştir.475.200 m³ su depolama hacmine sahiptir. İhalesi yapılmış olup 2020 yılı içerisinde sulama şebeke inşasına başlanacaktır.

Amasya Merkez Duruca Göleti X:736789.8943 Y:4514731.2354 WGS 84-6 Derece



Harita B.26-Amasya Merkez Duruca Göleti
(DSİ 73. Şube Müdürlüğü, 2020)

B.1.2. Yeraltı Suları

Amasya İlinin Yeşilirmak Havzası içinde kalan bölümü, hidrolojik özellikler dikkate alınarak Merzifon-Gümüşhacıköy Ovası, Suluova, Taşova, Geldingen Ovası, Göynücek Ovası, Mecitözü Çayı Vadisi ve Aydınca Ovası olmak üzere 7 alt havza/ovaya ayrılmıştır. Hamamözü ilçesinin de bulunduğu Hamamözü Deresi Vadisi alt havzası ile Gümüşhacıköy ilçesinin de bulunduğu Hamamözü Deresi Vadisi alt havzası ile Gümüşhacıköy ilçesinin Kuzeybatısı boyunca uzanan Devret Vadisi alt havzası da Kızılırmak Havzası içinde kalmaktadır. Bu ova/alt havzaların toplam yeraltısuyu rezervleri, sulama kooperatiflerine tahsis edilen yeraltısuyu miktarları ve yeraltısuyu kullanma belgesi verilerek yeraltısuyu tahsisi yapılmış belgeli kuyulara ait sektörel bazdaki toplam tahsis miktarları tabloda belirtilmiştir.

Amasya ilindeki yeraltı suyu akiferleri (yeraltı suyu havzaları), bölgenin en büyük akarsuları olan Yeşilirmak ve Çekerek Irmakları ile bunların ana kolları olan Tersakan Irmağı, Gümüşsuyu Deresi, Kösel Deresi, Destek Çayı, Çorum Çayı, Mecitözü Çayı ve Deliçay gibi akarsuların içinde aktığı vadi yataklarında oluşturduğu alüvyon akiferlerden ve kireçtaşı kaynaklı karstik akiferlerden oluşmaktadır. Alüvyal akiferler yayılım ve yeraltısuyu rezervi açısından, ildeki en büyük ve verimli yeraltısuyu havzalarını oluşturmaktadır. İçme ve sulama suyu ihtiyaçlarının önemli bir bölümü alüvyal akiferlerde açılmış olan su sondaj kuyularından sağlanan yeraltısuyu ile karşılanmaktadır. Karstik akiferler ise daha lokal olup yayılım, rezerv ve kullanım olarak alüvyal akiferlere göre daha küçüktür.

Çizelge B.15– Amasya Yeraltı suyu potansiyeli
(DSİ 7. Bölge Müdürlüğü, 2021)

SIRA NO	İLİN ADI	HAVZA ADI VE NO'SU	OVA/ALT HAVZA ADI VE NO'SU	YERALTISUYU İŞLETME REZERVİ (hm ³ /yıl)	TAHSİS EDİLEN YERALTISUYU MİKTARI (hm ³ /yıl)					
					YAS SULAMA KOOP.	BELGELİ KUYULAR	TOPLAM	YERALTISUYU TAHSİSİ (hm ³ /yıl)		
					İçme Suyu	Sanayi Suyu	Sulama Suyu			
1	AMASYA	YEŞİLIRMAK NO: 14	MECİTÖZÜ ÇAYI VADİSİ - 4	7.00	5.08	0.33	0.00	1.39	6.80	
2			GÖYNÜCEK - 5	23.00	8.15	3.34	0.00	1.18	12.67	
3			AYDINCA - 19	16.50	13.00	1.53	0.04	0.18	14.75	
4			GELDİNGEN - 20	52.00	7.45	20.68	12.21	18.69	59.03	
5			TAŞOVA - 18	25.00	0.86	0.90	0.05	0.42	2.23	
6			KURUÇAY VADİSİ - 11	5.00	0.81	0.07	0.00	0.08	0.96	
7			SULUOVA - 21	10.50	0.00	0.91	2.03	2.93	5.87	
8			MERZİFON OVASI ÇEKEREK OY.22	Kuzey ve Batı Bölümü-22/1	2.00	0.00	0.21	0.00	1.00	1.21
9				Ova Bölümü - 22 / 2	30.30	23.11	2.75	0.12	1.32	27.30
10				Merzifon Konisi Bölümü - 22 / 3	5.00	1.24	10.64	0.40	0.17	12.45
11				Doğu Bölümü - 22 / 4	1.80	0.00	0.49	0.03	0.88	1.40
12				Salhan Çayı Vadisi Bölümü-22/5	4.40	1.03	0.40	0.00	0.37	1.80
13			KIZILIRMAK NO:15	DEVRET ÇAYI VADİSİ - 54	2.00	0.24	0.23	0.00	0.07	0.54
14		HAMAMÖZÜ VADİSİ - 53		1.00	0.00	0.03	0.00	0.17	0.20	
TOPLAM				185.50	60.98	42.51	14.88	28.85	147.22	

NOT: 2021 YILI SONU İTİBARIYLA

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Amasya İlindeki yeraltısuyu havzalarında, en fazla yeraltısuyu seviye değişimlerinin yaşandığı bölge Merzifon-Gümüşhacıköy Ovasıdır. Ovada açılmış olan su sondaj kuyularının sayısındaki artış ve aşırı yeraltısuyu çekimine bağlı olarak, özellikle Merzifon ve Gümüşhacıköy İlçe merkezlerinin de bulunduğu bölgelerde, son 20 – 25 yıldır 50 – 80 m leri bulan yeraltısuyu seviye düşüşleri olmuştur. Ovanın diğer bölgelerinde bu kadar olmasa da yeraltısuyu seviyelerinde 15 – 20 m leri bulan seviye düşüşleri olmaktadır. Ovadaki yeraltısuyu seviyelerinin daha fazla düşmemesi ve yeraltısuyu rezervindeki azalmasının önlenerek ekonomik bir şekilde kullanılabilmesi amacıyla, bu ovada sadece içme ve kullanma suyu temini amacıyla yeni kuyu

açılmasına izin verilmektedir. Merzifon-Gümüşhacıköy Ovası dışında kalan Amasya İlindeki diğer akiferlerde, bazı yıllardaki yağış azlığına bağlı olarak oluşan lokal ve küçük ölçekli yeraltısuyu seviye değişimleri dışında, yeraltısuyu rezervini ve açılan kuyulardaki pompaj debilerini etkileyecek çapta yeraltısuyu seviye değişimleri olmamaktadır. Yıllık yeraltısuyu kullanımı ve çekim miktarları ile ilgili olarak kesin ve net bilgiler bulunmamaktadır. Ancak, genel bir veri olması açısından, "yeraltı suyu çekim" değeri olarak Tablo B.15’de gösterilen "yeraltı suyu tahsis" miktarları alınabilir.

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

Amasya İlinin değişik bölgelerinde yeraltısuyu kalite gözlem istasyonu olarak belirlenen su sondaj kuyularından alınan su numunelerinin ortalama nitrat değerlerini gösteren tablo ile yeraltısuyu potansiyeli ve sektörel bazda tahsis durumu Tablo B.16’de gösterilmektedir.

Çizelge B.16 – Amasya İlinde 2022 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları (DSİ 7. Bölge Müdürlüğü, 2021)

Su Kaynağının Cinsi (Yüzey/ Yeraltı)	Adı / Kuyu No	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Sulama suyu	Endüstri-yel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları YSKY [Tablo-5]	Yeri (İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları (UTM ED 50 6 DERECE)	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
Yeraltısuyu	İçme Suyu Kuyusu	İçme-Kullanma						Gümüşhacıköy - Güblüce	36T 692182 D – 4524809 K	31,93
Yeraltısuyu	İçme Suyu Kuyusu	İçme-Kullanma						Gümüşhacıköy - Merkez	36T 685425 D – 4528419 K	29,10
Yeraltısuyu	Keçiköy - 20175			Sulama				Gümüşhacıköy - Keçiköy	36T 689877 D – 4523071 K	22,02
Yeraltısuyu	Çavuş – 53808			Sulama				Gümüşhacıköy - Çavuş	36T 693984 D – 4522463 K	14,68
Yeraltısuyu	Esemez – 50228/A			Sulama				Gümüşhacıköy – Esemez	36T 691475 D – 4523509 K	14,09
Yeraltısuyu	Hayrettin – 30714			Sulama				Merzifon - Hayrettin	36T 703602 D – 4520653 K	7,76
Yeraltısuyu	Şahıs Kuyusu			Sulama				Merzifon - Bulak	36T 692786 D – 4518598 K	27,69
Yeraltısuyu	Yakup - 52423			Sulama				Merzifon - Yakup	36T 701807 D – 4521646 K	8,7
Yeraltısuyu	Şahıs Kuyusu			Sulama				Suluova	36T 721483 D – 4522449 K	33,90
Yeraltısuyu	Şahıs Kuyusu				Sanayi			Suluova - Boğazköy	36T 734047 D – 4512988 K	19,74
Yeraltısuyu	Şahıs Kuyusu	Kullanma						Suluova - Kurnaz	36T 728649 D – 4516463 K	81,04
Yeraltısuyu	İçme Suyu Kuyusu	İçme-Kullanma						Göynücek - Gediksaray	36T 723342 D – 4480666 K	29,97
Yeraltısuyu	Gözlek – 21474			Sulama				Gözlek	36T 726028 D – 4492036 K	23,38
Yeraltısuyu	Uygur – 24792			Sulama				Uygur	37T 247956 D – 4495829 K	23,68
Yeraltısuyu	Şahıs Kuyusu				Sanayi			Ezinepazarı	37T 253261 D – 4495261 K	47,21
Yeraltısuyu	Şahıs Kuyusu				Sanayi			İlyasköy	36T 737461 D – 4493940 K	75,78

NOT: 2020 VE 2021 YILLARINDA NUMUNE ALINAMADIĞI İÇİN DEĞERLER 2019 YILI SONU İTİBARIYLA VERİLMİŞTİR

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

Amasya Belediyesi sınırları içerisinde endüstriyel kaynaklı su kirliliği bulunmamaktadır.

İl genelinde endüstri tesisleri genelde organize sanayi bölgelerinde bulunmaktadır. Bunun yanı sıra ilimizden geçen kara yolu kenarlarında ve Yeşilirmak kenarlarında da endüstri tesisleri bulunmaktadır. Prosesinden kaynaklı atıksuyu oluşan endüstri tesislerinin tamamında atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Amasya Organize Sanayi Bölgesi, Suluova Organize Sanayi Bölgesi, Suluova Besi OSB bünyesinde atıksu arıtma tesisi bulunmamaktadır. Yalnızca Merzifon Organize Sanayi Bölgesine ait atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır.

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 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 17,748m³/gün'e göre hesaplamalar yapılmıştır.

Bölgede toplanan atık sular Ziyaret Beldesi'nin güneydoğusunda yer alan Arıtma Tesisi'ne iletilmektedir.

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

Belediyemiz sınırları içerisinde tarımsal kaynaklı kirleticilerin takibi yapılmamaktadır.

Amasya İli toplam tarım arazisi miktarı 254.960 ha. olup bu arazinin 152.725 hektarı kuru tarım arazisi, 102.235 hektarı sulu tarım arazisidir. 102.235 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 yapılmaktadır.

İlimiz kıraç alanlarda gübre ve pestisit kullanımı yönünden herhangi bir kirlenme görülmemektedir.

Ancak sulu tarım alanlarında özellikle örtü altı tarım yapılan arazilerde gübreler ve pestisit yönünden kirlenmeler görülmektedir.

Tarım Alanlarının Kuru - Sulu Oluşuna Göre Dağılımı

(Amasya Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2022)

Arazinin Cinsi	Alanı (Ha)	Payı (%)
Kuru Tarım Arazisi	152.725	59,9
Sulu Tarım Arazisi*	102.235	40,1
TOPLAM	254.960	100,0

* DSİ, İÖİ ve Halk Sulamaları

Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesi

AB müktesebatına (Nitrat Direktifi) uyum çalışmaları çerçevesinde organik ve inorganik gübre kullanımları sonucu ortaya çıkan ve sulara tarımsal kaynaklı nitrat kirliliğine neden olduğunun tespit edilmesi, kirliliğin 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.

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; 2020 yılında İlimiz sınırları içerisinde yer alan yoğun tarım alanları ve mevcut su kaynaklarını kıstas olarak ilimizi temsil edecek 20 adet yer üstü (8 adet Göl,gölet,baraj ve 12 adet ırmak) ve 40 adet yeraltı olmak üzere kritik kontrol noktaları olarak belirlenen toplam 60 adet istasyondan izlemeler yapılmaktadır.

2022 yılı için Bakanlık Programı gereğince yeraltı numune alım istasyonlarından 3 ayda bir, yerüstü numune alım istasyonlardan ayda 1 (bir) olmak üzere su numunesi alınmaktadır. 2022 yılında 155 yeraltı su numunesi 228 yerüstü su numunesi olmak üzere 383 adet numune alınmıştır. Alınan numunelerin analizleri Bakanlığımızın istediği metodlarla, Bakanlık programında yer alan parametreler üzerinden yapılmaktadır. Analiz sonuçları Nitrat Bilgi Sistemine (NİBİS) online olarak girilmekte olup analiz sonuçlarının izlenilmesi sağlanmaktadır.

B.3.2.2. Diğer

Çizelge B.17-Amasya İli Nitrat İstasyon Noktaları:

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2022)

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.YanıTersakan-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	DoğantepeGöleti	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 Dörtöl Köprüsü	Taşova	Dörtöl	Yüzey	1 Ay

17	05-063	Mezifon Yüzüncü (100.) Yıl Göleti	Merzifon	Çayırözü	Yüzey	1 Ay
18	05-064	Merzifon SarıbuğdayGöleti	Merzifon	Sarıbuğday	Yüzey	1 Ay
19	05-065	Gümüşhacıköy KeltepeGöleti	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	Eslemes köyü çeşmesi	Gümüşhacıköy	Eslemes	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	Göllübağları	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	AdemASLAN'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
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	Harmanağlı	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.18-2022 Yılı İlçelere Göre Nitrat İstasyon ve Numune Sayıları
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2022)

İlçe Adı e Göre	İstasyon Sayıları			Numune Sayıları		
	Yeraltı	Yerüstü	Toplam	Yeraltı	Yerüstü	Toplam
Merkez	19	8	27	72	95	167
Göynücek	2	2	4	7	24	31
Gümüşhacıköy	8	1	9	32	12	44
Hamamözü	1	1	2	4	12	16
Merzifon	2	2	4	8	13	21
Suluova	4	2	6	16	24	40
Taşova	4	4	8	16	48	64
Toplam	40	20	60	155	228	383

B.4. Denizler

İlimizin denizle kıyısı olmadığı için bu bölümde veri yoktur.

B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

Çizelge B.19- Kıyı su kütlelerinin ekolojik değerlendirilmesi

Kıyı şeridinde sahip değildir.

B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu

Grafik B.4- Yıllar itibariyle plajların durumu, mavi bayrak almış plaj ve marinaların sayısı

(mavibayrak.org.tr, yıl)

Kıyı şeridinde sahip değildir.

B.4.3. Acil Müdahale Planları

Çizelge B.20– 2022 yılı itibariyle acil müdahale planı hazırlaması gereken ve onaylı plana sahip kıyı tesisi sayısı

(Kaynak, Yıl)

Kıyı şeridinde sahip değildir.

B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri

Kıyı şeridinde sahip değildir. Veri Yoktur.

B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri

Kıyı şeridinde sahip değildir.

B.4.6. Deniz Çöpleri

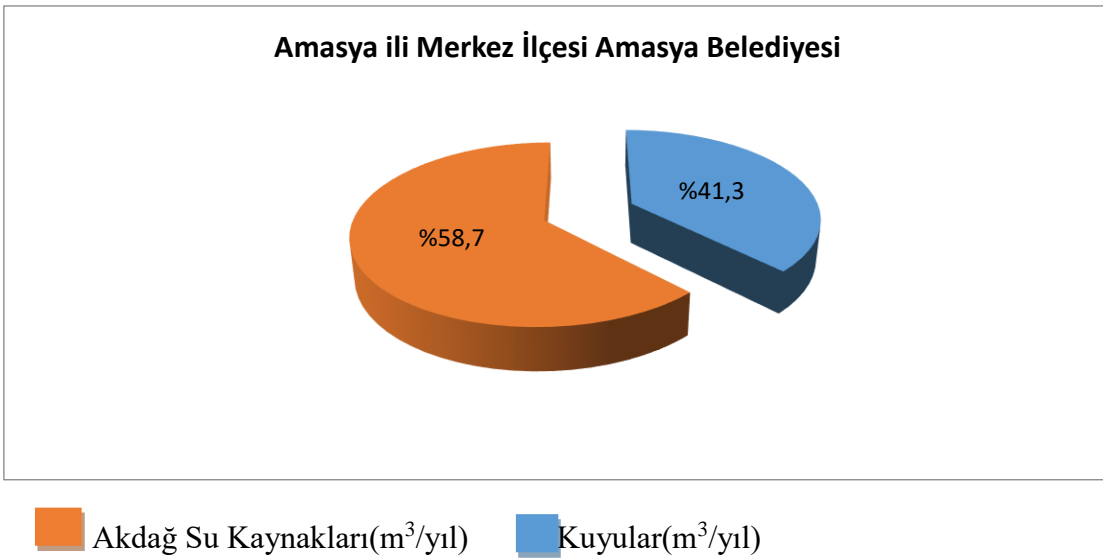
Kıyı şeridinde sahip değildir.

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 içme suyu arıtım 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.



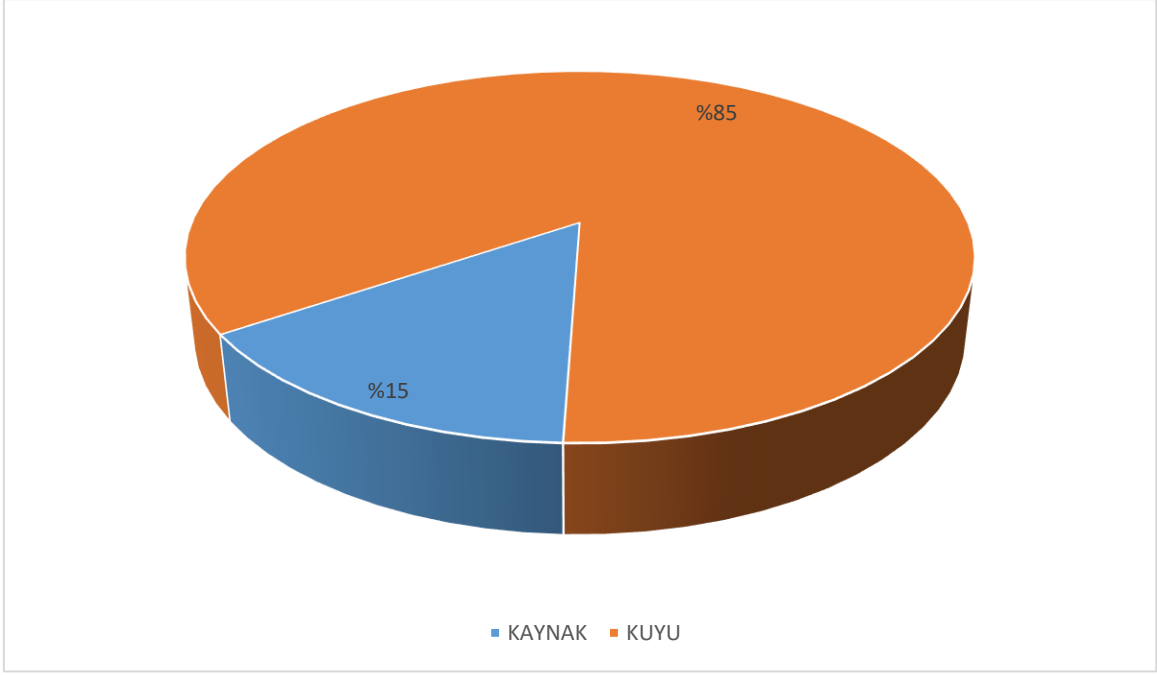
Grafik B.8 - Amasya ili Merkez İlçesi Amasya Belediyesi tarafından 2022 yılında içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı

(Amasya Bel. Su ve Knlz. Md., 2021)

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

Merzifon İlçesi İçme sularımızda Halk Sağlığı Laboratuvarı tarafından düzenli olarak su numuneleri alınıp analizler yaptırılmaktadır. Yapılan analizler de 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği' ne göre uygundur.

İlçemiz içme suyu ihtiyacını 16 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 %85' sini oluşturmaktadır. 235 lt/sn su, ilçemiz şebeke hattına verilmektedir. Bunun 205 lt/sn' lik kısmı yeraltı suyu kuyularından, geri kalan %15' lik kısmı olan 30 lt/sn kaynak sularından temin edilmektedir. Kaynak suları mevsimsel olarak değişmektedir.

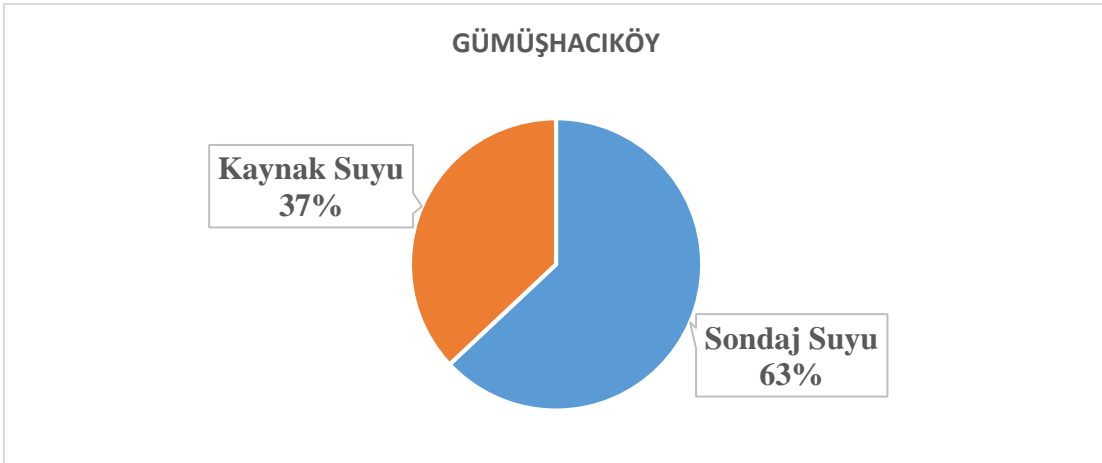


Grafik B.9-Merzifon İlçesi 2022 Yılı Belediye Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı
(Merzifon Belediyesi, 2022)

Merzifon Belediyesinin hizmet alanı 972 km²'dir ve ilçe nüfusu köyleri hariç 58.235'dir. Bu nüfusun tamamı mevcut içme – kullanma suyu sisteminden beslenmektedir.

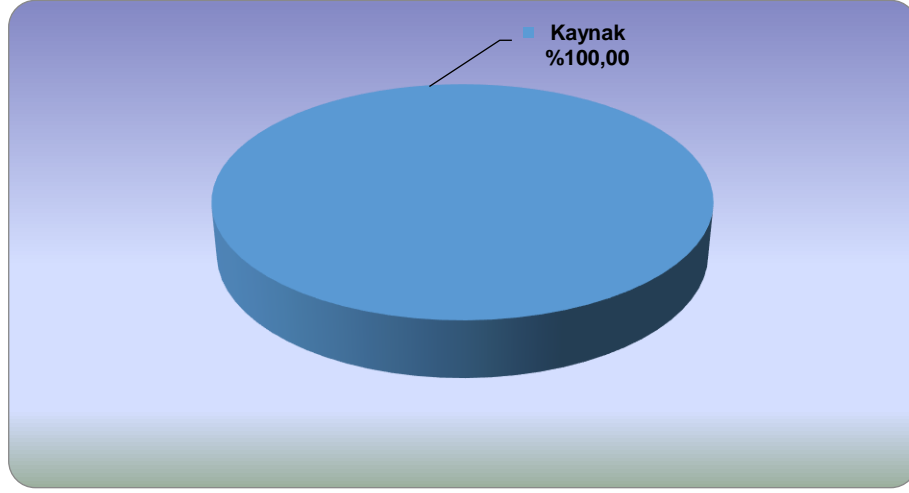
Suluova İlçemizde, 40.000 kişi içme suyu şebekesinden faydalanmaktadır.

Gümüşhacıköy İlçemizde içme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet alan nüfusumuz 14.250'dir.



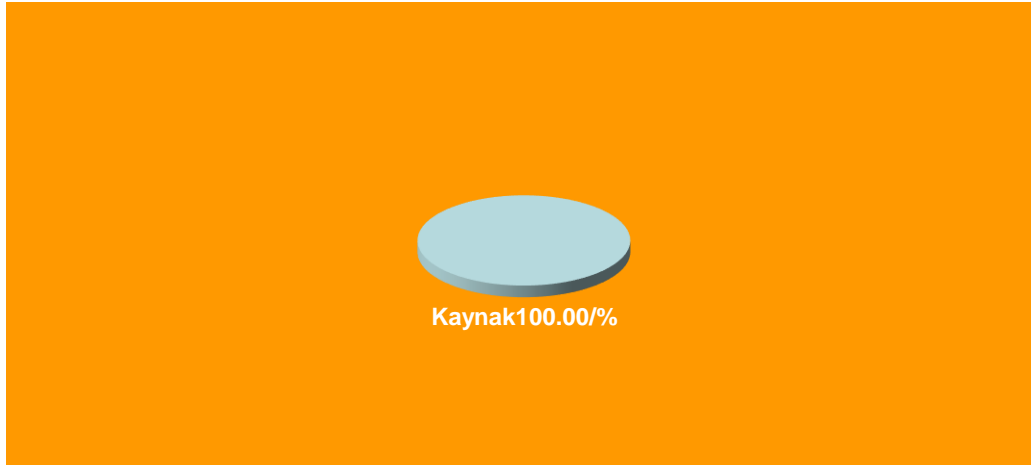
Grafik B.10-Gümüşhacıköy İlçesi 2022 yılı belediye tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı
(Gümüşhacıköy Belediyesi, 2020)

Taşova İlçemizde kentsel su temini için çekilen suyun tamamı kaynak suyudur. Bu suyun tamamı evsel amaçlı (içme ve kullanma suyu) olarak kullanılmaktadır. TÜİK verilerine göre 11.248 kişiye hizmet verilmektedir. Eldeki veriler Grafik B.10 da gösterilmiştir.



Grafik B.11-Taşova İlçesi 2022 yılı belediye tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı
(Taşova Belediyesi, 2021)

Hamamözü İlçemizde kentsel su temini için 1 adet kaynaktan su temin edilmektedir. Bu kaçak ve kayıplar hariç %100'e yakın kısmı evsel amaçlı olarak kullanılmaktadır.

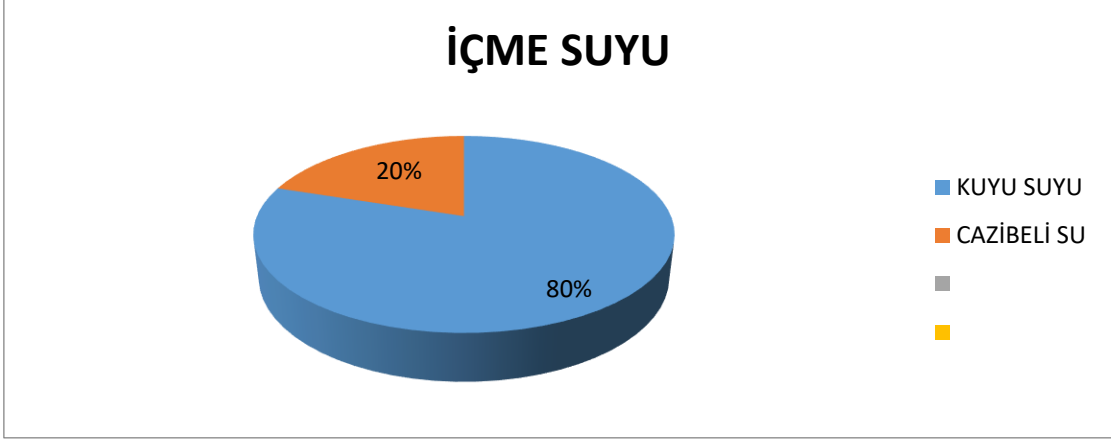


Grafik B.12-Hamamözü İlçesi 2022 Yılı İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı
(Hamamözü Belediyesi, 2020)

İlçemizde içme ve kullanma suyu şebekesi ile bir adet belediye ve toplamda 1613 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.

Göynücek İlçemizin içme suyu %20 cazibeli bir şekilde Saz Mevkiinden 1700 metre mesafeden pvc boruyla depoya aktarılmaktadır. %80'lik kısmı Çayırılık Mevkiinde bulunan tesis edilmiş olan 2 (İki) adet sondaj (derin kuyu)'dan 1470 metre 200'lük çelik boru isale hattı ile depoya aktarılmaktadır.

Göynücek İlçemizde kentsel su temini için çekilen suyun tamamı evsel amaçlı olarak kullanılmaktadır. İçme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen İlçe nüfusu 3860'dür. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen suyun tamamı içme suyu olarak kullanılmakta, kaynaktan İlçe Şebekesine mevsimsel olarak değişmekle beraber 2 - 3 lt/sn su gelmektedir.



Grafik B.13-Göynücek İlçesi 2022 yılı belediye tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı (Göynücek Belediyesi, 2019)

Ziyaret Belde Belediyesi, Amasya Belediyesinin yapmış olduğu ve sınırları içerisinde geçen AKDAĞ şebekesinden faydalanmaktadır.

B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtma tesisi mevcudiyeti

Merkez İlçe'de kimisi Belediye tarafından kimisi de İller Bankası tarafından açılmış çalışır durumda, 27 adet kuyu bulunmakta olup bu kuyuların çalışması aylara göre değişkenlik göstermektedir. 27 kuyudan toplamda 705.600 l/sa su çekilebilmektedir. Çekilen suyun tamamı içmesuyu amaçlı olarak şebekeye verilmektedir.

Merzifon İlçesinde bulunan yeraltı suyu kuyuları, çekilen su miktarları ve çalışma durumları Şekil B.2' de gösterilmektedir. İlçemizde içme suyu arıtma tesisi bulunmamaktadır. Depolarımızda klorlama sistemimiz mevcuttur.

Çizelge B.21-Merzifon İlçesi İçme Suyu Kuyuları
(Merzifon Belediyesi, 2022)

KUYU ADI	DEBİSİ (lt/sn)
İTFAİYE	16
KEFELİ	9
S. ATA	9
25 LÜLE	14
MOTORHANE	18
YÖRÜKLER	10
HIRA	7
NURKENT	5
TÜBİN	16
HASTANE-1	20
HASTANE-3	15
HASTANE-4	20
KARAMUSTAFAPAŞA	12
GAZİMAHBUP	16
PİRİBABA	3
MEHMET AKİF	16
BUĞDAYLI	10
EROL BABA	19

Taşova İlçemizde yeraltı su kaynaklarından temin edilen suyun tamamı içme suyu olarak kullanılmakta ve kaynaktan ilçemiz su şebekesine mevsimsel olarak değişmekle beraber 20 - 25 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 Beldesinde yeraltı su sondajımız bulunmakta olup su yeterli gelmediği vakit buradan su depolarımıza su almaktayız.

B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.

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. Akdağ kaynakları toplamda 1144,2 l/sa su ihtiyacını karşılamaktadır.

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 debisi 6 lt/sn olan 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 12 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.

	KUYU (m ³ /yıl)	KAYNAK (m ³ /yıl)
2016	5 098, 413	1 143 007, 2
2017	5 330, 222	1 292, 976
2018	5 160 299,4	1 237 809,6
2019	5 214 176,2	1 048 204,8
2020	5 820 986,18	729 648
2021	5 932 822,1	540 432
2022	5 507 661	1 037 920

Çizelge B.22-Belediye içme ve kullanma suyu şebekesi için kaynaklara göre çekilen su miktarı (1000 m³/yıl)

(Merzifon Belediyesi, 2022)

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 20 - 25 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 : Kullanılmıyor

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

Ziyaret Beldesi verileri:

İçme suyu temin edilen su kaynağı AKDAĞ kapalı su isale şebekesindedir.

Suluova İlçesi verileri;

Çizelge B.23-Suluova İlçesi İçmesuyu Kaynakları

(Suluova Belediyesi, 2018)

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

Gümüşhacıköy İlçesi verileri;

Kaynağın Adı	Mevcut Durumu	Potansiyeli	Durumu
1-Meleğin Eşme	Yaklaşık 22 yıllık derin kuyu	18 Lt./sn	Aktif
2-Meleğin Eşme	Yaklaşık 46 yıllık derin kuyu	35 Lt./sn.	Aktif
3-Suluğun Köprü (Şahinkaya)	Yaklaşık 22 yıllık derin kuyu	18 Lt./sn.	Aktif
4-Top Sahası (İlbank)	Yaklaşık 29 yıllık derin kuyu	30 Lt./sn.	Aktif
5-İmirler Köyü Kaynak suyu		13,5 Lt./sn.	Aktif
6-Sugözü	Cazibeli Su Kaynağı	27,5 Lt./sn.	Aktif
7-Kayadibi	Cazibeli Su Kaynağı	6,7 Lt./sn.	Aktif
8-Kabadere	Cazibeli Su Kaynağı	11 Lt./sn.	Aktif

DSİ İçme ve Kullanma Suyu Planlamaları:

Kurumumuzun içme suyu projeleri ile ilgili görev ve sorumlulukları; DSİ Genel Müdürlüğü'nün kuruluş, teşkilat, görev, yetki ve sorumluluklarına ilişkin usul ve esaslarını düzenleyen 15.07.2018 tarihli 4 No'lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 121. maddesinin d bendinde "Şehir ve kasabaların içme su ve kanalizasyon projelerini tetkik, tasdik ve murakabe etmek" ve e bendinde "Köy içme suları için teknik organizasyon ve murakabeyi sağlamak ve bu iş için Bakanlık emrinde çalışacak lüzumlu bilgiye sahip elemanları yetiştirmek" olarak ifade edilmiş ve 18 /04/ 2007 tarihli ve 5625 sayılı Kanun ile 1053 sayılı Belediye Teşkilatı Olan Yerleşim Yerlerine İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında Kanunun 10. maddesinde yapılan değişiklikle nüfus kriteri kaldırılarak Kamu Yatırım Programında yer almak şartıyla Belediye teşkilatı olan tüm yerleşim yerlerinin içme-kullanma ve endüstri suyu ve gerekmesi halinde atık su tesislerinin yapımında DSİ yetkili kılınmıştır. Kurumumuzca Belediye Teşkilatı olan Yerleşim yerlerinin içme suyu ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik başvuru olması durumunda, belediyeler ile protokol imzalanarak isale hattı ve arıtma tesisi projeleri hazırlanmakta olup Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Bakanlığınca Fizibilite Raporu'nun onaylanması ve Yatırım Programına alınması sonrasında ise yapım işine başlanılmaktadır.

Çizelge B.24 - DSİ İçme ve Kullanma Suyu Planlamaları

(Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2022)

Planlaması Devam Eden Projeler	Fayda (hm³/yıl)
Samsun-Ladik Tersakan Barajı İçme-Kullanma ve Sulama Suyu Temini Projesi (<u>Amasya-Merkez İlçesi için 200 l/s, Amasya-Suluova İlçesi için 100 l/s ve Amasya-Merzifon İlçesi için 320 l/s, Samsun-Havza İlçesi için 100 l/s, 22,70 hm³/yıl</u>)	19,50

Planlaması Tamamlanan Projeler	Fayda (hm³/yıl)
Merzifon İlçesi İçmesuyu Temini Projesi (Merzifon İçmesuyu Tesisleri)	7,03
Amasya-Gümüşhacıköy Camiboğazı Göleti	2,67
Amasya-Göynücek Karatuzla Barajı	0,09
Amasya-Taşova Tatlıpınar Barajı	0,18

Projesi Devam Eden Projeler	Fayda (hm³/yıl)
Amasya Merkez İçmesuyu Temini Projesi	8,01

İşletme Aşamasındaki Projeler	Fayda (hm³/yıl)
Ladik Derinöz Projesi (Suluova İlçesi 50 l/s geçici tahsis)	1,58
Amasya Merkez Mevcut İçmesuyu Kaynakları (Akdağ ve Karasu Kaynakları)	6,63

Amasya İli için geliştirilen projeler:

1 - Amasya Merkez İçmesuyu Temini Projesi: Proje ile Kırkgöz kaynaklarından 3,59 hm³/yıl ve Değirmendere Göletinden 4,42 hm³/yıl olmak üzere toplam 8,01 hm³/yıl ham su arıtma tesislerinde arıtılarak Amasya il merkezi ile Fındıklı, Boğazköy beldelerinin ve güzergah üzerinde bulunan civar yerleşimlerin (6 adet köy) 2055 yılı projeksiyon nüfusu (176.501 kişi) için içme-kullanma suyu ihtiyaçları sağlanmış olacaktır. Proje kapsamında Kırkgöz kaynakları için 13.500 m³/gün kapasiteli

arıtma tesisi ve yaklaşık 25 km isale hattı, Değirmendere Göleti için ise 16.500 m³/gün kapasiteli arıtma tesisi ve 17 km isale hattı planlanmış olup İsale Hattı Projeleri 2019 yılı sonunda tamamlanmıştır. İşletme aşamasında olan Değirmendere Göleti için planlanan 16.500 m³/gün kapasiteli Arıtma Tesisi proje yapım çalışmaları devam etmekte olup 2022 yılı sonunda tamamlanması planlanmaktadır.

2 - Samsun-Ladik Tersakan Barajı İçme-Kullanma ve Sulama Suyu Temini Projesi: Planlama Raporu hazırlama çalışmaları devam eden Ladik Tersakan Barajından Amasya Merkez, Suluova, Merzifon ve Samsun Havza ilçesine 22,70 hm³/yıl içme suyu sağlanması planlanmaktadır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

3 - Merzifon İlçesi İçmesuyu Temini Projesi: Proje ile Bakırçay Barajının aks yerinde yapılacak regülatörden alınacak ham su, 7,75 km iletim tüneliyle Yeni Merzifon Barajına iletilerek 30.000 m³/gün kapasitedeki arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra Merzifon ilçesi ve civar yerleşim yerlerine 7,03 hm³/yıl içme suyu sağlanacaktır. Planlama Raporu onaylanmış ancak Bakırçay vadisindeki madencilik faaliyetlerinden dolayı ÇED Raporu süreci devam etmektedir. Merzifon İlçesinin içme suyu ihtiyacının karşılanması için Planlama çalışmaları devam eden **Samsun-Ladik Tersakan Barajı İçme Kullanma ve Sulama Suyu Projesi** ile Yeni Merzifon Barajına alternatif olarak Ladik Tersakan Barajından 320 l/s (10,09 hm³/yıl) suyun, Merzifon İlçesine verilmesi düşünülmektedir. Planlama çalışmalarının tamamlanmasının ardından *İçmesuyu Tesislerinin* proje yapım ihalesi yapılacaktır.

4 - Ladik Derinöz Barajı Projesi (Suluova İlçesi 50 l/s geçici tahsis): Ladik Derinöz Barajı sulama suyu amaçlı bir baraj olup 2003 yılında hizmete alınmıştır. Suluova Belediyesinin talebi üzerine 2006 yılında yapılan Protokol doğrultusunda Değirmendere Göleti işletmeye alınmaya kadar Derinöz Barajından 100 l/s geçici su tahsisi yapılmış ancak Suluova Belediyesinin yeniden talebi üzerine Ladik-Tersakan Barajı (*Amasya-Suluova İlçesi için 100 l/s*) işletmeye alınmaya kadar mevcut protokol iptal edilerek 2019 yılında yapılan yeni Protokol ile Derinöz Barajından 50 l/s geçici su tahsisi yapılmıştır.

5 - Amasya-Taşova Tatlıpınar Barajı: Barajın temelden yüksekliği 95 metredir. Baraj, 5,45 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Taşova ilçesine bağlı Tatlıpınar, Ballica ve Geydoğan köylerinin 2050 yılı projeksiyon nüfusu için 0,18 hm³/yıl içme suyu sağlanacaktır. Planlama çalışmaları tamamlanmış olup Baraj proje yapım çalışmalarının 2022 yılında yapılması planlanmaktadır.

6 - Amasya-Göynücek Karatuzla Barajı: Barajın temelden yüksekliği 71 metredir. Baraj, 8,52 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Göynücek ilçesine bağlı Gediksaray Beldesinin 2050 yılı projeksiyon nüfusu için 0,09 hm³/yıl içme suyu sağlanacaktır. Planlama çalışmaları tamamlanmış olup Baraj proje yapım çalışmalarının 2022 yılında yapılması planlanmaktadır.

7 - Amasya-Gümüşhacıköy Camiboğazı Göleti: Barajın temelden yüksekliği 33 metredir. Baraj, 7 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Gümüşhacıköy İlçe Merkezi ve bu ilçeye bağlı 9 adet köyün 2050 yılı projeksiyon nüfusu için 2,67 hm³/yıl içme suyu sağlanacaktır. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

8 - Amasya Merkez Mevcut İçmesuyu Kaynakları (Akdağ ve Karasu Kaynakları): Şehrin mevcut kaynakları **Akdağ Kaynakları** (5,68 hm³/yıl), **Karasu Kaynakları** (0,95 hm³/yıl) ve **YAS Kuyuları** (12,30 hm³/yıl) olmak üzere toplam **18,93 hm³/yıl** olarak belirlenmiştir. Akdağ Kaynakları İsale Hattı, Akdağ'da bulunan Damardı, Taşlyayla, Bilecen, Suçatı, Sugözü kaptajları ile Aktaş Mevkii'nde Aktaş Kaynaklarındaki suların Amasya İl Merkezine iletilmesi

için 46 km Ana İsale Hattı (toplam 60.00 km) İller Bankası tarafından yapılarak 1997 yılında işletmeye alınmıştır. Akdağ Kaynakları hâlihazırda şehrin büyük çoğunluğunun su ihtiyacını karşılar durumdadır. Karasu kaynağı ise şehrin kuzeybatı kısmında bulunan Göllü Bağlar Mevkiisini ve çevre yerleşimleri beslemektedir. Fakat bu kaynaklar, her ay aynı verimle çalışmamakta ve mevsimlere bağlı olarak şehirde su sıkıntısı yaşanmaktadır. Su sıkıntısının yaşandığı dönemlerde şehir içinde bulunan kuyulardan su çekilmektedir.

Amasya İlimize Ait Ünitelerin Detaylı İçmesuyu Envanter Bilgileri
(Amasya İl Özel İdaresi, 2019)

S. N O	İLÇESİ	KÖ Y	BA ĞLI	KÖYÜ	BAĞLISI	NÜF USU	TESİ SİN YAPI M YILI	HİZM ET DURU MU	NİTELİ Ğ İ (ÇEŞMEL İ/ ŞEBEKE Lİ)	İÇMESUYUNUN TEMİN EDİLDİĞİ KAYNAK		ÇEKİLE N ORTAL AMA SU MİKTARI (M ³ /YIL)	İÇMESUY U DURUMU (SULU/YE TERSİZ/S USUZ)	İÇMESUYU ARITMA TESİS DURUMU	AÇIKLAMA
		KO DU	KO DU							I KAYNAK	II KAYNAK				
1	Merkez	212 1		ABACI		85	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.413	SULU	YOK	2018 yapıldı.
	Merkez		1		Ayvalı mah.	80	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.628	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		2		.Balama Mah.	79		İL ÖZEL İDAR ESİ	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		576,7	SUSUZ	YOK	Kaynak arayışı
	Merkez		3		.By.Kuz Mah.	17	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		558	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		4		Çanakyeri Mah.	41	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.347	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		5		Hacıyeri Mah.	51	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.396	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		6		Hasançile mah.	37	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.080	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		7		Kömürocağı mah.	30	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		821	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		8		Kürtmezarı mah.	34	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		745	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		9		Pamukludere Mah.	39	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		996	SULU	YOK	Terfilî
2	Merkez	210 4		AĞILÖNÜ(GERN E)		300	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		16.425	SULU	YOK	Terfilî
3	Merkez	205 1		AKSALUR		314	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		14.899	SULU	YOK	
	Merkez		1		Çay mah.	136	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.964	SULU	YOK	
	Merkez		2		Yoncalı mah	105	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.833	SULU	YOK	
4	Merkez	209 4		AKTAŞ		40	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.190	SULU	YOK	
5	Merkez	205 2		AKYAZI		58	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.176	SULU	YOK	
6	Merkez	205 3		ALAKADI		109	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.591	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
7	Merkez	212 2		ALBAYRAK		141	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		7.720	SULU	YOK	Terfilî
	Merkez		1		. Atatürk mah.	43	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		2.354	SULU	YOK	Terfilî
8	Merkez	205 4		ARDIÇLAR		45	2005	İL ÖZEL	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.971	SULU	YOK	

								İDAR E								
	Merkez		1		Almageçesi mah.	21	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	843	SULU	YOK	Terfili	
	Merkez		2		Kayaönü mah.	35	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	511	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı	
	Merkez		3		Kazanasmaz mah.	25	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	1.186	SULU	YOK	Terfili	
	Merkez		4		Kirazpınar mah.	51	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.420	SULU	YOK		
	Merkez		5		Obaönü mah.	33	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	482	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı	
	Merkez		6		Tartışık mah.	21	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	920	SULU	YOK	Terfili	
9	Merkez	2120		AYDINCA		524	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		22.951	SULU	YOK	Terfili	
10	Merkez	2055		AYDINLIK		796	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		43.581	SULU	YOK		
11	Merkez	2056		AYDOĞDU		69	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	3.022	SULU	YOK	Terfili	
12	Merkez	2123		AVŞAR		239	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		10.468	SULU	YOK	Terfili	
	Merkez		1		Alankışlası mah.	16	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		584	SULU	YOK	2015 Yapıldı.	
	Merkez		2		Kayadibi Mah.	13		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMELİ	KAYNAK		569	SULU	YOK		
13	Merkez	2057		BAĞLARÜSTÜ		395	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	21.626	SULU	YOK	Terfili	
14	Merkez	2105		BAĞLICA		418	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		18.308	SULU	YOK	Terfili	
15	Merkez	2124		BAYAT		56	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.635	SULU	YOK	2016 Yapıldı.	
16	Merkez	2106		BEKE		110	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	4.015	SULU	YOK	Terfili	
	Merkez		1		Kaplıca mah.	53	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		2.902	SULU	YOK	Terfili	
17	Merkez	2125		BELDAĞ		303	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.165	SULU	YOK		
18	Merkez	2107		BOĞAKÖY		712	2008	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		38.982	SULU	YOK	Terfili	
	Merkez		1		Kaşka mah.	71	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		3.887	SULU	YOK	Terfili	

19	Merkez	2126		BÖKE		92	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.343	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
20	Merkez	2059		BULDUKLU		133	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	5.340	SULU	YOK	2018 yapıldı.
21	Merkez	2127		ÇATALÇAM		57	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.081	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
22	Merkez	2108		ÇAVUŞ		303	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		8.848	SULU	YOK	Terfili
23	Merkez	2128		ÇENGELKAYI		75	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.106	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Çengelhanlar mah.	49	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		1.967	SULU	YOK	Tesis Yetersiz
24	Merkez	2093		ÇİĞDEMLİK		389	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		21.298	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
25	Merkez	2060		ÇIVIKÖY		39	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.135	SULU	YOK	
	Merkez		1		Terzi kaplıca mah.	96	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.256	SULU	YOK	
26	Merkez	2061		DADIKÖY		245	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		13.414	SULU	YOK	Terfili
27	Merkez	2062		DAMUDERE		284	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.146	YETERSİZ	YOK	Kaynak Yetersiz
	Merkez		1		Karasu mah.	118	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.168	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2		Sarımezar Mah.	30	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.095	SULU	YOK	
	Merkez		3		Dik Yol Mah.	28	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.533	SULU	YOK	Terfili
28	Merkez	2063		DEĞİRMENDER E		164	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.979	SULU	YOK	
	Merkez		1		Çaytarla mah.	75	2002	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.106	SULU	YOK	
29	Merkez	2095		DİREKLİ		324	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.826	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
	Merkez		1		Fındıklı mah.	47	2011	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.573	SULU	YOK	
30	Merkez	2103		DOĞANTEPE		930	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		37.340	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1		Gökhöyük mah.	96	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		4.555	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2		İbe mah.	19	1986	İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		555	SULU	YOK	Terfili

31	Merkez	2064		DURUCA		147	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		8.048	SULU	YOK	Terfili
			1		Yeni mah.	70	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.833	SULU	YOK	Terfili
32	Merkez	2065		ELİKTEKKE		60	1983	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	2.409	SULU	YOK	Terfili
33	Merkez	2129		ESKİKIZILCA		36	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.971	SULU	YOK	Terfili
34	Merkez	2130		EZİNEPAZARI		829	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		33.284	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1		Eskinahiye mah.	533	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		25.291	SULU	YOK	Terfili
35	Merkez	2109		GÖKDERE		22	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		883	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1		Yeni Mah.	0		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
36	Merkez	2110		GÖZLEK		185	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		10.129	SULU	YOK	Terfili
37	Merkez	2131		HALİFELİ		234	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	3.416	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
38	Merkez	2132		HASAPTAL		72	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.051	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Merkez		1		Ağıldere Mah.	0	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
39	Merkez	2133		İBECİK		270	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		14.783	SULU	YOK	
40	Merkez	2111		İLGAZİ		164	2007	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	5.986	SULU	YOK	Terfili
41	Merkez	2067		İLYAS		636	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		23.214	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
	Merkez		1		Kavaklağıl mah.	210	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		9.198	SULU	YOK	Terfili
42	Merkez	2068		İPEKKÖY		663	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		19.360	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
43	Merkez	2112		KALEBOĞAZI		36	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		1.971	SULU	YOK	Terfili
44	Merkez	2069		KALEKÖY		51	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.862	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
	Merkez		1		Çavuşhanları mah	416	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		22.776	SULU	YOK	
	Merkez		2		Orta mah.	17	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	

45	Merkez	2070		KAPIKAYA		443	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		24.254	SULU	YOK	Terfili
46	Merkez	2134		KARAALİ		224	2008	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	9.811	SULU	YOK	Terfili
47	Merkez	2071		KARAÇAVUŞ		80	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.212	SULU	YOK	
48	Merkez	2135		KARAİBRAHİM		246	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		9.877	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1		Çengelkişlası Mah.	12	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		526	SULU	YOK	
	Merkez		2		Seyyambaşı Mah.	0	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
49	Merkez	2096		KARAKESE		17	1982	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
50	Merkez	2072		KARAKÖPRÜ		170	1983	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		3.723	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Merkez		1		Belmebük mah.	387	1983	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		21.188	SULU	YOK	Terfili
51	Merkez	2136		KARATAŞ		89	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.873	SULU	YOK	
52	Merkez	2137		KARSAN		145	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.822	SULU	YOK	
53	Merkez	2073		KAYABAŞI		723	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		34.306	SULU	YOK	Terfili
54	Merkez	2113		KAYACIK		196	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.577	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
55	Merkez	2074		KAYRAK		80	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.504	SULU	YOK	
	Merkez		1		Aş Kayrak mah.	161	2013	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.877	SULU	YOK	
56	Merkez	2138		KEÇİLİ		137	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.500	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
57	Merkez	2139		KEŞLİK		198	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	8.672	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Yk.Keşlik	0	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
58	Merkez	2075		KIZILCA		849	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	40.285	SULU	YOK	Terfili
59	Merkez	2097		KIZILKIŞLACIK		432	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		23.652	SULU	YOK	
	Merkez		1		Çaltı Mah.	0	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	

	Merkez		2		Çayındere mah.	0	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Merkez		3		Dirgen mah.	17	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
	Merkez		4		Kertil mah.	5	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		274	SULU	YOK	
	Merkez		5		Koçalan mah.	17	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
	Merkez		6		Kovalançayı mah.	93	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.092	SULU	YOK	
	Merkez		7		Soğanlık Mah.	5	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		274	SULU	YOK	
60	Merkez	305 93		KIZOĞLU		151	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.614	SULU	YOK	
	Merkez		1		Geygeller mah.	51	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.234	SULU	YOK	
61	Merkez	209 8		KIZSEKİ		200	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		10.950	SULU	YOK	
	Merkez		1		Kızsekibağları mah.	424	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		23.214	SULU	YOK	
62	Merkez	211 4		KÖYCEĞİZ		150	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.190	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
63	Merkez	207 6		KUTUKÖY		47	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		2.230	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Kazanasmaz mah.	21	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		996	SULU	YOK	Terfili
64	Merkez	209 9		KUZGEÇE		292	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		15.987	SULU	YOK	
	Merkez		1		Ancaalan Mah.	8	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	
65	Merkez	214 0		KÜÇÜKKIZILCA		309	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		14.662	SULU	YOK	Terfili
66	Merkez	207 7		MAHMATLAR		100	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	5.475	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Ağillar mah.	74	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	4.052	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2		Yolüstü mah.	36	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	1.971	SULU	YOK	Terfili
67	Merkez	207 8		MEŞELİÇİFTLİĞ İ		183	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		7.347	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merkez		1		Köprübaşı Mah.	12	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	

68	Merkez	2079		MUSAKÖYÜ		366	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		16.031	SULU	YOK	
69	Merkez	2080		ORMANÖZÜ		250	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		13.688	SULU	YOK	
	Merkez		1		Pamuklu mah.	54	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.957	SULU	YOK	
70	Merkez	2115		ORTAKÖY		157	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.731	SULU	YOK	Terfili
71	Merkez	2081		OVASARAY		428	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	23.433	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Kılçak Çiftliği mah.	20	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		1.095	SULU	YOK	Terfili
72	Merkez	2154		ÖZFINDIKLI		89	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.924	SULU	YOK	2017 yapıldı
73	Merkez	2082		SARAYCIK		159	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.964	SULU	YOK	Terfili
74	Merkez	2141		SARAYÖZÜ		82	1985	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.394	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
75	Merkez	2142		SARIALAN		300	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.760	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
	Merkez		1		Çaydere mah.	81	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.957	SULU	YOK	
	Merkez		2		Kızılkaya mah.	8	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		292	SULU	YOK	
76	Merkez	2143		SARIKIZ		131	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		6.216	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		İboğalı mah.	21	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		996	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2		Gökçeli mah.	13	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	617	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		3		Kadirgil ağılı mah.	21	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	996	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		4		Mallıca mah.	20	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	949	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		5		Melikyurdu mah.	22	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	402	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
	Merkez		6		Tartışık mah.	25	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	1.186	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		7		Yazılıtaş mah.	5	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	237	SULU	YOK	Terfili
77	Merkez	2141		SARIMEŞE		476	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		13.899	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz

	Merkez		1		Vereske mah.	0	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
78	Merkez	414 5		SARIYAR		226	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.249	SULU	YOK	2017 yapıldı
	Merkez		1		Ova Mah.	161	2012	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	4.701	SULU	YOK	Terfili
79	Merkez	208 4		SAZKÖY		193	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		8.453	SULU	YOK	Terfili
80	Merkez	208 5		SEVİNCER		390	2007	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	21.353	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Karadutağlı mah.	131	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	7.172	SULU	YOK	Terfili
81	Merkez	211 6		SIRACEVİZLER		155	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.526	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
82	Merkez	214 6		ŞEYHSADİ		379	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	20.750	SULU	YOK	Terfili
83	Merkez	214 7		TATAR		414	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	21.155	SULU	YOK	Terfili
84	Merkez	211 7		TOKLUCAK(OL UZ)		479	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	24.477	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Atabey Mah.	0	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	0	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2		.Kavşut Mah.	18	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	986	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		3		Yeni mah.	52	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	2.847	SULU	YOK	Terfili
85	Merkez	211 8		TUZLUÇAL(SO MA)		116	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	4.657	SULU	YOK	Terfili
86	Merkez	208 6		TUZSUZ		208	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		11.388	SULU	YOK	Terfili
87	Merkez	208 7		UYGUR		858	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		15.659	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
88	Merkez	214 8		ÜMÜK		115	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.358	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
89	Merkez	208 8		VERMİŞ(ERMİŞ)		427	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		23.378	SULU	YOK	Terfili
90	Merkez	214 9		YAĞCIAPTAL		288	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		13.666	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		1		Alışık Mah.	20	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		949	SULU	YOK	
	Merkez		2		Subaşı(Çat Mah).	22	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.044	SULU	YOK	

	Merkez		3		Doğankaya Mah.	6	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		285	SULU	YOK	
	Merkez		4		Erikli mah.	83	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.635	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		5		Kabaardıç mah.	21	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		920	SULU	YOK	Terfili
91	Merkez	2089		YAĞMUR		99	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	1.445	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
92	Merkez	2100		YASSIÇAL		435	1983	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.351	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Merkez		1		Filingirler mah.	323	2000	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		14.147	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		2		Karakese mah.	0	1983	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		3		Katranlık mah.	0	1983	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		4		Kireçlik mah.	0	1983	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	Terfili
	Merkez		5		Olucak mah.	0	1983	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	Terfili
93	Merkez	2090		YAVRU		65	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.084	SULU	YOK	Terfili
94	Merkez	2150		YEŞİLDERE		54	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.957	SULU	YOK	
	Merkez		1		Ahmetkoltuğu mah.	8	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		380	SULU	YOK	
	Merkez		2		Karakaya mah.	11	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		522	SULU	YOK	
95	Merkez	2151		YEŞİLÖZ		178	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.446	SULU	YOK	
	Merkez		1		İnönü mah.	17	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
	Merkez		2		Yeşilözçayırı mah.	39	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.851	SULU	YOK	
96	Merkez	2102		YIKILGAN		429	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		21.922	SULU	YOK	
97	Merkez	2119		YILDIZ		124	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	6.789	SULU	YOK	Terfili
98	Merkez	2152		YOLYANI		307	2008	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.326	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
99	Merkez	2091		YUVACIK		46	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.519	SULU	YOK	Terfili

100	Merkez	2153		YUVA		178	1991	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		9.746	SULU	YOK	
1	Göynücek	2181		ABACI		41	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	2.245	SULU	YOK	Terfilî
2	Göynücek	2156		ALAN		409	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	22.393	SULU	YOK	Kaynaktan Terfilî
3	Göynücek	2157		ARDIÇPINAR		51	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		745	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
4	Göynücek	2158		ASAR		55	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		1.606	SULU	YOK	Terfilî
5	Göynücek	2182		AYVALIPINAR		217	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	3.168	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
6	Göynücek	2183		BAŞPINAR		104	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	5.694	SULU	YOK	
7	Göynücek	2159		BEKDEMİR		107	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	3.124	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
8	Göynücek	2160		BESİKTEPE		80	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	4.380	SULU	YOK	
	Göynücek		1		Tekke mah.	9		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMELİ	KAYNAK		493	SULU	YOK	
9	Göynücek	2161		ÇAMURLU		29	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	423	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
10	Göynücek	2162		ÇAYAN		61	1991	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	1.781	SULU	YOK	Terfilî
11	Göynücek	2184		ÇAYKIŞLA		94	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		5.147	SULU	YOK	Terfilî
12	Göynücek	2163		ÇULPARA		105	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	4.216	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Göynücek		1		Aş Çulpara mah.	51	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.792	SULU	YOK	
13	Göynücek	2164		DAMLAÇİMEN		736	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		21.491	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Göynücek		1		Oğumazdamı mah.	15	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		821	SULU	YOK	Terfilî
14	Göynücek	2185		DAVUTEVİ		49	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	894	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
15	Göynücek	2186		GAFARLI		57	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	3.121	SULU	YOK	Terfilî
	Göynücek		1		Bektaşınkışla mah.	10	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		292	SULU	YOK	
16	Göynücek	2180		GEDİKSARAY		544	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		19.856	SULU	YOK	2017 yapıldı

17	Göynücek	2165		GÖKÇELİ		32	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.752	SULU	YOK	
18	Göynücek	2187		HARMANCIK		85	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	3.723	SULU	YOK	
19	Göynücek	2166		HASANBEYLİ		160	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		8.760	SULU	YOK	Terfili
20	Göynücek	2167		ILISU		187	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	10.238	SULU	YOK	Terfili
	Göynücek		1		Kuyma mah.	13	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		475	SULU	YOK	
21	Göynücek	2188		İKIZYAKA		97	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.311	SULU	YOK	
	Göynücek		1		Karapınar mah.	27	2012	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		986	SULU	YOK	
	Göynücek		2		Ortakışla mah.	12	2012	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	Terfili
22	Göynücek	2168		KARAŞAR		369	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		6.734	YETERSİZ	YOK	Kaynak Arayışı
23	Göynücek	2169		KARAYAKUP		238	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	6.950	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
24	Göynücek	2170		KUYULU KAVAKLI		24	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	2017 yapıldı
	Göynücek		1		Kuyulu mah.	38	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		2.081	SULU	YOK	Terfili
25	Göynücek	2171		KERTME		114	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		6.242	SULU	YOK	Terfili
	Göynücek		1		Kızılpelit mah.	0	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
26	Göynücek	2172		KERVANSARAY I		148	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	8.103	SULU	YOK	Terfili
27	Göynücek	2173		KIŞLABEYİ		95	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.468	SULU	YOK	
28	Göynücek	2189		KONURALAN		53	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		2.902	SULU	YOK	Terfili
29	Göynücek	2174		KOYUNCU		50	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	2.738	SULU	YOK	Terfili
30	Göynücek	2175		PEMPELİ		81	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.957	SULU	YOK	2017 yapıldı
31	Göynücek	2176		SİĞİRÇAYI		114	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	3.329	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
32	Göynücek	2177		ŞARKLI		68	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		3.723	SULU	YOK	Terfili

	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	Terfili
1	G.Hacı köy	2217		AKPINAR		29	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.270	SULU	YOK	
2	G.Hacı köy	2195		ALÖREN		82	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.394	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
3	G.Hacı köy	2241		AŞ.OVACIK		95	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.468	SULU	YOK	2017 yapıldı
	G.Hacı köy		1		İpekler mah.	21	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.150	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		2		Kalahmet mah.	22	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.205	SULU	YOK	Terfili
4	G.Hacı köy	2225		BACAĞOĞLU		171	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		9.362	SULU	YOK	
5	G.Hacı köy	2226		BADEMLİ		171	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		6.242	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Mürsellers mah.	59	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		3.230	SULU	YOK	
6	G.Hacı köy	2196		BALIKLI		27	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		1.478	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Yk Balıklı mah.	40	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKELİ	KAYNAK		2.190	SULU	YOK	

7	G.Hacı köy	2197		BEDEN		77	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.248	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
	G.Hacı köy		1		Kavak mah.	16	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		701	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		2		Topallar mah.	62	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.716	SULU	YOK	
8	G.Hacı köy	2227		ÇALKÖY		252	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		13.797	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Albazdere mah.	13	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		712	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		2		Köyyeri mah.	126	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.899	SULU	YOK	
9	G.Hacı köy	2198		ÇAVUŞKÖY		63	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		1.840	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
10	G.Hacı köy	2199		ÇETMİ		527	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	28.853	SULU	YOK	
11	G.Hacı köy	2200		ÇİFTÇİOĞLU		119	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.475	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
12	G.Hacı köy	2118		ÇİTLİ		176	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KUYU	9.636	SULU	YOK	Terfilî
13	G.Hacı köy	2228		DERBENTOBRU ĞU		115	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.296	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Arpakuşkişlası mah.	10	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		2		Yk Obruk mah.	57	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.121	SULU	YOK	terfilî
14	G.Hacı köy	2201		DOLUCA		219	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		11.990	SULU	YOK	terfilî
15	G.Hacı köy	2229		DUMANLI		192	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		10.512	SULU	YOK	
16	G.Hacı köy	2202		ESLEMEZ		94	1982	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		5.147	SULU	YOK	terfilî
17	G.Hacı köy	2219		GÜLLÜCE		39	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.708	SULU	YOK	
18	G.Hacı köy	2203		GÜPLÜCE		220	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.045	SULU	YOK	
19	G.Hacı köy	2230		GÜVENÖZÜ		29	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.588	SULU	YOK	
20	G.Hacı köy	2204		İMİRLER		101	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.530	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Abdalderesi mah.	59	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.230	SULU	YOK	

	G.Hacı köy		2		Cumaoğlu mah.	10	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		292	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
	G.Hacı köy		3		Tepe mah.	44	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.409	SULU	YOK	
21	G.Hacı köy	223 1		KAĞNICI		465	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		25.459	SULU	YOK	
22	G.Hacı köy	222 0		KARAA Lİ		30	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.643	SULU	YOK	
23	G.Hacı köy	220 5		KARACAÖREN		321	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		17.575	SULU	YOK	
24	G.Hacı köy	222 1		KARAKAYA		53	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.935	SULU	YOK	
25	G.Hacı köy	220 6		KEÇİKÖY		397	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	8.694	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
26	G.Hacı köy	220 7		KILIÇASLAN		35	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.916	SULU	YOK	
27	G.Hacı köy	220 8		KIRCA		250	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.388	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
28	G.Hacı köy	223 2		KIZIK		80	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.380	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Ahlatlı mah.	27	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.478	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		2		Hayatderesi mah.	9	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		493	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		3		Körüktepe Mah.	9	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		493	SULU	YOK	
29	G.Hacı köy	223 3		KIZILCA		189	2008	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.899	SULU	YOK	2017 yapıldı
30	G.Hacı köy	220 9		KIZIROĞLU		195	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	10.676	SULU	YOK	
31	G.Hacı köy	221 0		KOLTUK		60	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.285	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Çat mah.	17	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		931	SULU	FİZİKSEL	
	G.Hacı köy		2		Kertmeler mah.	44	1985	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.409	SULU	YOK	
32	G.Hacı köy	221 1		KONUKTEPE		71	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.592	SULU	YOK	2017 yapıldı
	G.Hacı köy		1		Kuşburnu mah.	19		İL ÖZEL İDAR ESİ	ÇEŞMEL İ			277	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
33	G.Hacı köy	222 2		KORKUT		308	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		16.863	SULU	YOK	terfili

	G.Hacı köy		1		Çömezler mah.	24	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.314	SULU	YOK	
34	G.Hacı köy	223 3		KÖSELER		340	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		18.615	SULU	YOK	
35	G.Hacı köy	223 4		KUTLUCA		208	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.388	SULU	YOK	
36	G.Hacı köy	221 2		KUZALAN		244	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		13.359	SULU	YOK	
37	G.Hacı köy	222 4		OVABAŞI		266	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	14.564	SULU	YOK	
38	G.Hacı köy	223 5		PUSACIK		223	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.209	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Kızılcaören mah.	52	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.518	SULU	YOK	
39	G.Hacı köy	221 3		SALLAR		210	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.498	SULU	YOK	
40	G.Hacı köy	223 6		SARAYCIK		209	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.443	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Ballık mah.	15	2011	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
41	G.Hacı köy	221 4		SARAYÖZÜ		130	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.220	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	G.Hacı köy		1		Armutalan mah.	11	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		2		Tarçınlar mah.	16	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		3		YukarıHayatlar Mah.	17	1999	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		931	SULU	YOK	
42	G.Hacı köy	223 7		SEKÜ		117	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.406	SULU	YOK	
43	G.Hacı köy	221 5		YAZIYERİ		176	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		9.636	SULU	YOK	
44	G.Hacı köy	225 5		YENİKÖY		66	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.614	SULU	YOK	
	G.Hacı köy		1		Çürükler mah.	61	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.340	SULU	YOK	
1	Hamam özü	223 9		ALAN		235	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.866	SULU	YOK	
2	Hamam özü	224 0		ARPADERESİ		140	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		7.665	SULU	YOK	
	Hamam özü		1		Kötü mah.	56	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.066	SULU	YOK	

	Hamam özü		2		Saraç mah.	14	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		358	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Hamam özü		3		Serriç mah.	11	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		442	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
3	Hamam özü	224 2		ÇAYKÖY		129	1991	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	7.063	SULU	YOK	terfili
4	Hamam özü	224 3		DAMLADERE		173	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		9.472	SULU	YOK	
5	Hamam özü	224 4		DEDEKÖY		104	1991	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.555	SULU	YOK	
6	Hamam özü	224 5		GÖÇERİ		74	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.052	SULU	YOK	
7	Hamam özü	224 6		GÖLKÖY		422	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.322	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
8	Hamam özü	224 7		HIDIRLAR		33	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.807	SULU	YOK	
9	Hamam özü	224 8		KIZILCAÖREN		147	1993	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.048	SULU	YOK	
10	Hamam özü	224 9		MAĞARAOBRU ĞU		34	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.862	SULU	YOK	
11	Hamam özü	225 3		OMARCA		69	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.778	SULU	YOK	terfili
12	Hamam özü	225 0		SARAYÖZÜ		211	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	11.552	SULU	YOK	terfili
13	Hamam özü	225 1		TEKÇAM		10	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		365	SULU	YOK	
	Hamam özü		1		Aş.Kayabaşı Mah.	0	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
14	Hamam özü	225 2		TEPEKÖY		21	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		843	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Hamam özü		1		Alaçamlar mah.	10	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	Hamam özü		2		İncikler mah.	9	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		493	SULU	YOK	
15	Hamam özü	225 7		TUTKUNLAR		71	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	3.887	SULU	YOK	terfili
16	Hamam özü	225 4		YEMİŞEN		128	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		7.008	SULU	YOK	
17	Hamam özü	225 6		YUKARIOVACI K		153	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.377	SULU	YOK	
	Hamam özü		1		Akpınar mah.	10	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	

1	Merzifon	2259		AKÖREN	621	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	34.000	SULU	YOK	terfilî
2	Merzifon	2303		AKPINAR	184	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.686	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
3	Merzifon	2260		AKSUNGUR	175	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	9.581	SULU	YOK	terfilî
4	Merzifon	2304		AKTARLA	115	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	5.037	SULU	YOK	
5	Merzifon	2287		ALICIK	457	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		25.021	SULU	YOK	terfilî
6	Merzifon	2305		ALİŞAR	201	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.005	SULU	YOK	
7	Merzifon	2261		AŞAĞI BÜK	29	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.588	SULU	YOK	
8	Merzifon	2262		BAHÇECİK	238	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		13.031	SULU	YOK	terfilî
9	Merzifon	2306		BALGÖZE	203	1992	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.150	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
10	Merzifon	2263		BAYAT	86	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.709	SULU	YOK	
11	Merzifon	2307		BAYAZIT	81	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.252	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
12	Merzifon	2288		BULAK	347	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		18.998	SULU	YOK	terfilî
13	Merzifon	2289		BÜYÜK ÇAY	158	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	8.651	SULU	YOK	terfilî
14	Merzifon	2308		ÇAMLICA	127	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.953	SULU	YOK	
15	Merzifon	2309		ÇATALKAYA(k. yaka)	313	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		17.137	SULU	YOK	
16	Merzifon	2254		ÇAVUNDUR	240	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		13.140	SULU	YOK	
17	Merzifon	2310		ÇAYBAŞI	453	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	24.802	SULU	YOK	terfilî
18	Merzifon	2265		ÇAYIR	20	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		1.095	SULU	YOK	terfilî
19	Merzifon	2311		ÇAYIRÖZÜ	134	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	7.337	SULU	YOK	terfilî
20	Merzifon	2266		ÇOBANÖREN	202	1990	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.848	SULU	YOK	
21	Merzifon	2290		DEMİRPINAR	70	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.555	SULU	YOK	2017 yapıldı

22	Merzifon	2267		DEREALAN		59	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.230	SULU	YOK	
	Merzifon		1		Büklüce Mah.	7	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		383	SULU	YOK	
	Merzifon		2		Peynirçayı Mah.	37	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.026	SULU	YOK	
23	Merzifon	2291		DİPHACI		234	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	12.812	SULU	YOK	terfili
	Merzifon		1		Çamıçı mah.	34	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.862	SULU	YOK	
24	Merzifon	2292		ELMAYOLU		123	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		6.734	SULU	YOK	terfili
25	Merzifon	2312		ESENTEPE		58	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.176	SULU	YOK	
26	Merzifon	2293		EYMİR		263	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	7.680	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
27	Merzifon	2258		GELİNSİNİ		30	2007	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.643	SULU	YOK	terfili
28	Merzifon	2269		GÖKÇEBAĞ		312	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		17.082	SULU	YOK	terfili
29	Merzifon	2313		GÜMÜŞTEPE		234	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.812	SULU	YOK	
30	Merzifon	2294		HACET		21	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.150	SULU	YOK	terfili
31	Merzifon	2314		HACIYAKUP		68	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.723	SULU	YOK	terfili
	Merzifon		1		Aş Hacıyakup mah.	41	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.245	SULU	YOK	terfili
32	Merzifon	2295		HANKÖY		258	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		14.126	SULU	YOK	terfili
33	Merzifon	2296		HAYRETTİN		161	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		8.815	SULU	YOK	terfili
34	Merzifon	2270		HIRKA		211	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.552	SULU	YOK	
	Merzifon		1		Bağlıca mah.	31	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.358	SULU	YOK	
	Merzifon		2		Makash Mah.	12	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		526	SULU	YOK	
35	Merzifon	2271		İNALANI		78	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.271	SULU	YOK	
36	Merzifon	2315		KAMIŞLI		245	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	13.414	SULU	YOK	terfili

37	Merzifon	2297		KARACAKAYA		102	1994	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		2.606	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
38	Merzifon	2272		KARAMAĞARA		175	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	9.581	SULU	YOK	terfilî
39	Merzifon	2273		K.MUSTAFAPAŞA		199	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	10.895	SULU	YOK	terfilî
	Merzifon		1		Osmanbey Mah.	47	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.573	SULU	YOK	
40	Merzifon	2298		KARATEPE		260	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	6.643	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
41	Merzifon	2274		KAYADÜZÜ		1439	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	21.009	YETERSİZ	YOK	Kaynak ve Tesis Yetr.
	Merzifon		1		Kç. Kayadüzü mah.	32	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	1.752	SULU	YOK	terfilî
42	Merzifon	2216		KIREYMİR		100	2001	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		1.460	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
43	Merzifon	2317		KIZILEĞREK		387	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		15.538	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Merzifon		1		Kalburcu mah.	27	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.478	SULU	YOK	
44	Merzifon	2299		KOÇKÖY		74	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		4.052	SULU	YOK	terfilî
45	Merzifon	2318		KUYUKÖY		29	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.588	SULU	YOK	terfilî
46	Merzifon	2300		KÜÇÜKÇAY		98	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.431	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
47	Merzifon	2319		MAHMUTLU		67	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		3.668	SULU	YOK	terfilî
48	Merzifon	2275		ORTABÜK		35	1986	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.916	SULU	YOK	
49	Merzifon	2276		ORTAOVA		941	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		34.347	SULU	YOK	terfilî
50	Merzifon	2277		OSMANOĞLU		59	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.154	SULU	YOK	2017 yapıldı
51	Merzifon	2320		OYMAAĞAÇ		120	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.570	SULU	YOK	
52	Merzifon	2321		OYMAK		65	1998	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		3.559	SULU	YOK	terfilî
53	Merzifon	2322		PEKMEZCİ		75	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	4.106	SULU	YOK	terfilî
54	Merzifon	2323		SARAYCIK		64	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		3.504	SULU	YOK	terfilî

55	Merzifon	2302		SARIBUĞDAY		353	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	5.154	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
56	Merzifon	2278		SARIKÖY		316	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		17.301	SULU	YOK	terfil
57	Merzifon	2279		SAZLICA		121	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.300	SULU	YOK	
58	Merzifon	2285		SELİMİYE		49	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.789	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
59	Merzifon	2280		ŞEYHYENİ		85	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		4.654	SULU	YOK	terfil
60	Merzifon	2324		TÜRKOĞLU		12	1999	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
61	Merzifon	2325		UZUNYAZI		111	2004	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.077	SULU	YOK	terfil
62	Merzifon	2281		YAKACIK (MUŞRUF)		906	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		49.604	SULU	YOK	
	Merzifon		1		Tellioğlu mah.	121	2010	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.625	SULU	YOK	
63	Merzifon	2301		YAKUPKÖY		330	1987	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		8.432	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
64	Merzifon	2326		YALNIZ		138	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	2.519	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
65	Merzifon	2284		YAYLACIK		61	2006	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.559	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
66	Merzifon	2327		YENİCE		63	1995	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		920	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
67	Merzifon	2328		YEŞİLÖREN		92	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KUYU		5.037	SULU	YOK	terfil
68	Merzifon	2286		YEŞİLTEPE		31	1993	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		792	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
69	Merzifon	2282		YOLÜSTÜ		261	2003	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	6.669	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
70	Merzifon	2283		YUKARI BÜK		74	1984	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.351	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
1	Suluova	2330		AKÖREN		531	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		29.072	SULU	YOK	
2	Suluova	2331		ALABEDİR		37	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.621	SULU	YOK	
3	Suluova	2369		ARMUTLU		522	1985	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		28.580	SULU	YOK	
4	Suluova	2332		ARUCAK		207	1997	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.333	SULU	YOK	terfil

5	Suluova	2333		AŞAĞIKARASU		89	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.873	SULU	YOK	
6	Suluova	2334		AYRANCI		178	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		9.746	SULU	YOK	
7	Suluova	2335		BAYIRLI		305	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		16.699	SULU	YOK	
8	Suluova	2336		BOYALI		157	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.596	SULU	YOK	
	Suluova		1		Boyalidere mah.	0	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
9	Suluova	2337		ÇAYÜSTÜ		188	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		10.293	SULU	YOK	
10	Suluova	2338		ÇUKURÖREN		64	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.168	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
11	Suluova	2339		DEREBAŞALAN		225	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.319	SULU	YOK	
12	Suluova	2340		DEREKÖY		179	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		9.800	SULU	YOK	
	Suluova		1		Bağlarbaşı mah.	7	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		383	SULU	YOK	
	Suluova		2		Gölbeyçiftliği mah.	9	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		493	SULU	YOK	
13	Suluova	2341		DEVECİ		208	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.388	SULU	YOK	
14	Suluova	2342		EĞRİBÜK		42	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.300	SULU	YOK	
	Suluova		1		Erikli mah.	67	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.668	SULU	YOK	
15	Suluova	2343		ERASLAN		950	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		27.740	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
16	Suluova	2344		GÜRLÜ		271	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		14.837	SULU	YOK	terfili
	Suluova		1		Kürtler mah.	12	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
17	Suluova	2345		HARMANAĞILI		139	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		7.610	SULU	YOK	
18	Suluova	2346		KANATPINAR		90	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.628	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
19	Suluova	2347		KAPANCI		298	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		16.316	SULU	YOK	
20	Suluova	2348		KARAAĞAÇ		74	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.701	SULU	YOK	

	Suluova		1		Binkuş mah.	12	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	
	Suluova		2		Meşelidere mah.	11	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		402	SULU	YOK	
21	Suluova	2349		KAZANLI		87	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.763	SULU	YOK	
22	Suluova	2350		KERİMOĞLU		251	2007	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		13.742	SULU	YOK	
23	Suluova	2351		KILIÇASLAN		189	2007	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		10.348	SULU	YOK	
24	Suluova	2352		KIRANBAŞALAN		41	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.245	SULU	YOK	
25	Suluova	2353		KOLAY		416	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		22.776	SULU	YOK	
26	Suluova	2354		KULU		93	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.092	SULU	YOK	
27	Suluova	2355		KURNAZ		363	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		19.874	SULU	YOK	
28	Suluova	2356		KUTLUKÖY		15	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		821	SULU	YOK	
29	Suluova	2357		KUZALAN		39	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.424	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
30	Suluova	2358		KÜPELİ		42	2007	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.533	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
31	Suluova	2359		OĞULBAĞI		305	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		16.699	SULU	YOK	
32	Suluova	2360		ORTAYAZI		114	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.242	SULU	YOK	
	Suluova		1		Göçmenler mah.	87	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.763	SULU	YOK	
33	Suluova	2361		SALUCA		369	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		20.203	SULU	YOK	
34	Suluova	2362		SAYGILI		175	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		9.581	SULU	YOK	
35	Suluova	2363		SEYFE		22	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.205	SULU	YOK	
36	Suluova	2364		SOKU		97	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.311	SULU	YOK	
37	Suluova	2365		TAŞLIYURT(Öz. Alakadı)		51	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.862	SULU	YOK	
38	Suluova	2366		UZUNOBA		314	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		17.192	SULU	YOK	

39	Suluova	2367		YOLPINAR		236	1996	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.921	SULU	YOK	
40	Suluova	2368		YÜZBEYİ		155	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.486	SULU	YOK	
	Suluova		1		Dereağlı mah.	57	2005	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.121	SULU	YOK	
1	Taşova	2396		ALÇAKBEL		30	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.205	SULU	YOK	
	Taşova		1		Beyalan Mah.	9	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	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	ŞEBEKE Lİ	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	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		986	SULU	YOK	
	Taşova		7		Karaağaç mah.	16	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	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	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		482	SULU	YOK	
	Taşova		13		Terzili mah.	33	1989	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.445	SULU	YOK	
	Taşova		14		Yatak mah.	9		İL ÖZEL İDARE	ÇEŞMELİ	KAYNAK		361	SULU	YOK	
2	Taşova	2371		ALPASLAN		1125	1988	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		32.850	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
	Taşova		1		İkipöhreli mah.	22	2014	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		964	SULU	YOK	
3	Taşova	2414		ALTINLI		62	1991	İL ÖZEL İDARE	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	2.263	SULU	YOK	

4	Taşova	2406		ARDIÇÖNÜ		30	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	1.643	SULU	YOK	
	Taşova		1		Gelemiş mah.	16	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	
5	Taşova	232		ARPADERESİ		190	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	10.403	SULU	YOK	
6	Taşova	2424		AŞ.BARAKLI		378	1977	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		20.696	SULU	YOK	
	Taşova		1		Ediyeri	40	2012	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.190	SULU	YOK	
	Taşova		2		Musasekisi	10	2012	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
7	Taşova	2428		BALLICA		472	1986	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.891	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz.
	Taşova		1		Pınarbaşı mah.	0	1987	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
8	Taşova	2415		BELEVİ		685	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		32.503	SULU	YOK	
9	Taşova	2397		BORABOY(Gölbe yli)		748	1974	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		35.493	SULU	YOK	
10	Taşova	2407		ÇAKIRSU		265	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		14.509	SULU	YOK	
11	Taşova	2373		ÇALKAYA		37	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.621	SULU	YOK	
12	Taşova	2416		ÇAMBÜKÜ		149	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.982	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
13	Taşova	48984		ÇAYDİBİ		757	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	11.052	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz.
14	Taşova	2375		ÇILKIDIR		116	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.081	SULU	YOK	
15	Taşova	2376		DEREKÖY		149	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.526	SULU	YOK	
	Taşova		1		Yeniköy mah.	14	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		613	SULU	YOK	
16	Taşova	49338		DERELİ		485	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		21.243	SULU	YOK	
17	Taşova	2395		DESTEK		575	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		25.185	SULU	YOK	
	Taşova		1		Beyalan mah.	26	2003	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		1.139	SULU	YOK	
	Taşova		2		Çatoğlu	23	2003	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		1.007	SULU	YOK	

18	Taşova	494 12		KARAMUK		119	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.212	SULU	YOK	
19	Taşova	241 7		DEVRE		186	1987	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		10.184	SULU	YOK	
20	Taşova	241 8		DÖRTYOL		309	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		16.918	SULU	YOK	
21	Taşova	241 9		DURUCASU		204	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.169	SULU	YOK	
22	Taşova	237 7		DUTLUK		111	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		5.672	SULU	YOK	
23	Taşova	242 0		ELMAKIRI		214	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.717	SULU	YOK	
24	Taşova	240 5		ESENÇAY		887	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		25.900	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
25	Taşova	237 8		GEMİBÜKÜ		207	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		9.067	SULU	YOK	
26	Taşova	242 1		GEYDOĞAN		326	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.760	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
27	Taşova	237 9		GÖKPINAR		32	1989	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	1.752	SULU	YOK	
	Taşova		1	Arısu mah.		7		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		256	SULU	YOK	
28	Taşova	238 0		GÜNGÖRMÜŞ		115	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	5.037	SULU	YOK	
29	Taşova	238 1		GÜRSU		303	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		16.589	SULU	YOK	
30	Taşova	238 2		GÜVENDİK		145	2002	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.351	SULU	YOK	
31	Taşova	238 3		HACIBEY		317	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		13.885	SULU	YOK	
32	Taşova	240 8		HÜSNÜOĞLU		53	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.935	SULU	YOK	2016 Yapıldı.
	Taşova		1	Dazı mah.		47	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.887	SULU	YOK	
33	Taşova	242 2		ILICA		186	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		10.184	SULU	YOK	
34	Taşova	493 15		ILIPINAR		41	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.245	SULU	YOK	
35	Taşova	242 3		KARABÜK		247	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	9.917	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
36	Taşova	238 4		KARLIK		58	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.540	SULU	YOK	

	Taşova		1		Aş.Akkişiler mah.	15	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
	Taşova		2		Babageriş mah.	2		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		80	SULU	YOK	
	Taşova		3		Çiftlik mah.	8	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		321	SULU	YOK	
	Taşova		4		Doğançukuru mah.	8	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		350	SULU	YOK	
	Taşova		5		Geniş mah.	11	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	
	Taşova		6		Günağlı mah.	8		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		321	SULU	YOK	
	Taşova		7		Hacimamınder e Mah.	2		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		73	SULU	YOK	
	Taşova		8		Karayılanlıdere Mah.	3		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		99	SULU	YOK	
	Taşova		9		Karlıkdere Mah.	8	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		350	SULU	YOK	
	Taşova		10		Kırıkçukuru Mah.	7		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		230	SULU	YOK	
	Taşova		11		Kızılcaalan Mah.	10	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		402	SULU	YOK	
	Taşova		12		Kuzkişla mah.	8	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		321	SULU	YOK	
	Taşova		13		Taştepe mah.	10	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		365	SULU	YOK	
	Taşova		14		Yk.Akkişiler mah.	9	2005	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		394	SULU	YOK	
37	Taşova	2385		KARSAVUL		60	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.285	SULU	YOK	
	Taşova		1		Akpınar mah.	19	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		832	SULU	YOK	
	Taşova		2		Çamaltı Mah.	11	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	
	Taşova		3		Dere Mah.	8	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		350	SULU	YOK	
	Taşova		4		Hacıpiroğlu Mah.	14		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		767	SULU	YOK	
	Taşova		5		Kabaceviz mah.	12	1994	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
	Taşova		6		Nizamoglu mah.	15		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		821	SULU	YOK	

38	Taşova	2398		KAVALOĞLU	69	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		2.770	SULU	YOK	
	Taşova		1	Akçanındere Mah.	3		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMELİ	KAYNAK		110	SULU	YOK	
	Taşova		2	Alan mah.	12	1996	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
	Taşova		3	Bakırpınar mah.	11	2011	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		442	SULU	YOK	terfilî
	Taşova		4	Barçın mah.	14	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		767	SULU	YOK	
	Taşova		5	Çingilik mah.	12	2018	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		526	SULU	YOK	
	Taşova		6	Çerkezler mah.	14	2013	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		511	SULU	YOK	
	Taşova		7	Dırgalar mah.	15	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		219	YETERSİZ	YOK	Suyu Yetersiz
	Taşova		8	Ebece Mah.	11		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	
	Taşova		9	Oruçgazi mah.	11	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	
	Taşova		10	Hacıgeriş mah.	10	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	Taşova		11	İkisamanlık mah.	18	2018	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		723	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Taşova		12	Karasu mah.	16	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		701	SULU	YOK	
	Taşova		13	Kadılar mah.	29	2013	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.059	SULU	YOK	
	Taşova		14	Sakarar mah.	25	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.369	SULU	YOK	
	Taşova		15	Serçeler mah.	14	2018	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		562	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
	Taşova		16	Topalınfırın Mah.	13	2018	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		712	SULU	YOK	
39	Taşova	2399		KIRKHARMAN	218	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.936	SULU	YOK	Tefilî
40	Taşova	2386		KIZGÜLDÜREN	274	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		15.002	SULU	YOK	
41	Taşova	2400		KORUBAŞI	94	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.431	SULU	YOK	2017 yapıldı
	Taşova		1	Derecik Mah.	10	2018	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		329	SULU	YOK	

	Taşova		2		Karamük mah.	14		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		562	SULU	YOK	
	Taşova		3		Katralan Mah.	10	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	Taşova		4		Koçalan mah.	14	2004	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		767	SULU	YOK	
42	Taşova	493 11		KOZLUCA		119	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		6.515	SULU	YOK	
	Taşova		1		Kozlucasalan mah.	10	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
43	Taşova	241 0		KUMLUCA		215	1985	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.771	SULU	YOK	
	Taşova		1		Tekevler mah.	0	1990	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
44	Taşova	238 7		MERCİMEK		382	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		11.154	SULU	YOK	2015 Yapıldı.
45	Taşova	238 8		MÜLKBÜKÜ		301	1988	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		16.480	SULU	YOK	
46	Taşova	238 9		SEPETLİ		538	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		29.456	SULU	YOK	
47	Taşova	377 15		SOFUALAN		62	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		3.395	SULU	YOK	
	Taşova		1		Alan	20	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		876	SULU	YOK	
	Taşova		2		Aktaş yaylası	0		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		3		Çaltılık	18		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		591	SULU	YOK	
	Taşova		4		Sapanca yaylası	0		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		5		Töngel çukuru	23	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.007	SULU	YOK	
	Taşova		6		Yağbasan	10		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		438	SULU	YOK	
	Taşova		7		Yk.Gökdere	17		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		558	SULU	YOK	
	Taşova		8		.Elmalık	13	1997	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		712	SULU	YOK	
48	Taşova	241 1		ŞAHİNLER		389	1984	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		21.298	SULU	YOK	
49	Taşova	210 2		ŞEYHLİ		75	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		4.106	SULU	YOK	

	Taşova		1	Ancaalan Mah.	7	2011	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		307	SULU	YOK	
	Taşova		2	Çakılcık mah.	13	2011	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		712	SULU	YOK	
	Taşova		3	Fındıcak mah.	23	2011	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.259	SULU	YOK	
	Taşova		4	Hasanağaderesi Mah.	14	2011	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		204	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Taşova		5	Çermik mah.	15	2011	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		438	SULU	YOK	terfil
	Taşova		6	Kerimler Mah.	0		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		7	Kuz Mah.	10		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		329	SULU	YOK	
	Taşova		8	Kç.Geriş mah.	10	2018	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		329	SULU	YOK	
	Taşova		9	Yalamageriş mah.	9	2018	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		329	SULU	YOK	
	Taşova		10	Tınıklar Mah.	0		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		11	Uzunca mah.	0		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		0	SULU	YOK	
	Taşova		12	Yk Dere mah.	15		İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		657	SULU	YOK	
50	Taşova	242 5		TATLIPINAR	132	1995	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		7.227	SULU	YOK	
51	Taşova	241 2		TEKPINAR	33	2001	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.807	SULU	YOK	
52	Taşova	493 40		TEKKE	597	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU	KAYNAK	32.686	SULU	YOK	terfil
53	Taşova	239 0		TÜRKMENDAMI	135	2007	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.971	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
54	Taşova	239 1		ULUKÖY	1177	1985	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		30.072	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
55	Taşova	239 2		UMUTLU	296	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		10.804	SULU	YOK	2017 yapıldı
56	Taşova	493 09		YAYLADİBİ	161	2003	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		8.815	SULU	YOK	
	Taşova		1	KÇ.Geriş	16	2003	İL ÖZEL İDAR E	ÇEŞMEL İ	KAYNAK		876	SULU	YOK	
57	Taşova	242 6		YAYLASARAY	602	1998	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		32.960	SULU	YOK	

58	Taşova	2427		YENİDERE		145	2007	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KUYU	5.822	SULU	YOK	2018 Yapıldı.
59	Taşova	2413		YERKOZLU		727	1992	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK	KAYNAK	18.575	YETERSİZ	YOK	Tesis Yetersiz
60	Taşova	2393		YEŞİLTEPE		38	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		2.081	SULU	YOK	terfil
	Taşova		1		Aydıneri mah.	22	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		321	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Taşova		2		Bahçeli mah.	9	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		394	SULU	YOK	
	Taşova		3		Karadüz Mah.	9	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		329	YETERSİZ	YOK	Kaynak arayışı
	Taşova		4		Lenkaya mah.	10	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		548	SULU	YOK	
	Taşova		5		Ulupara mah.	29	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		1.588	SULU	YOK	
61	Taşova	2404		YEŞİLYURT		234	2006	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		12.812	SULU	YOK	
62	Taşova	2394		YOLAÇAN		119	2000	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KUYU		6.515	SULU	YOK	terfil
63	Taşova	49342		YUKARIBARAK LI		504	1976	İL ÖZEL İDAR E	ŞEBEKE Lİ	KAYNAK		27.594	SULU	YOK	
	Taşova		1		Çatma	11		İL ÖZEL İDAR ESİ	ÇEŞMELİ	KAYNAK		602	SULU	YOK	

B.5.2. Sulama

Amasya İli toplam tarım arazisi miktarı 254.960 ha. olup bu arazinin 152.725 hektarı kuru tarım arazisi, 102.235 hektarı sulu tarım arazisidir.

102.235 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 yapılmaktadır.

Çizelge B.25-Tarımsal Sulamayı Gerçekleştiren Kurumlar ve Sulama Alanları (Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2022)

Tarımsal Sulamayı Gerçekleştiren Kurumlar		
Sulama Kuruluşlarının Adı	Sulama Alanı (Ha)	Payı(%)
D.S.İ.'nce Sulanan Alanlar	41.268	40,4
İl Özel İdaresince Sulanan Alanlar	52.573	51,4
Halk Sulamaları	8.394	8,2
TOPLAM	102.235	100
Sulama Biçimine Göre Sulama Alanları		
Sulama Biçimi	Alanı (Ha)	Payı (%)
Yağmurlama Sulama	18.900	18,5

Damlama Sulama	10.000	9,8
Salma Sulama	73.335	71,7
TOPLAM	102.235	100

Ziyaret Beldesi verileri;

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

Merzifon İlçesi verileri;

İlçemizde tarımsal sulama kooperatifler tarafından yapılmaktadır.

Taşova İlçesi verileri;

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

Gümüşhacıköy İlçesi verileri;

İlçemizdeki arazilerin %80'inde sulu tarım yapılmaktadır. Sulama yapılan alanlarda baraj suyu, sondaj suyu ve bağ bahçe suyu kullanılmaktadır.

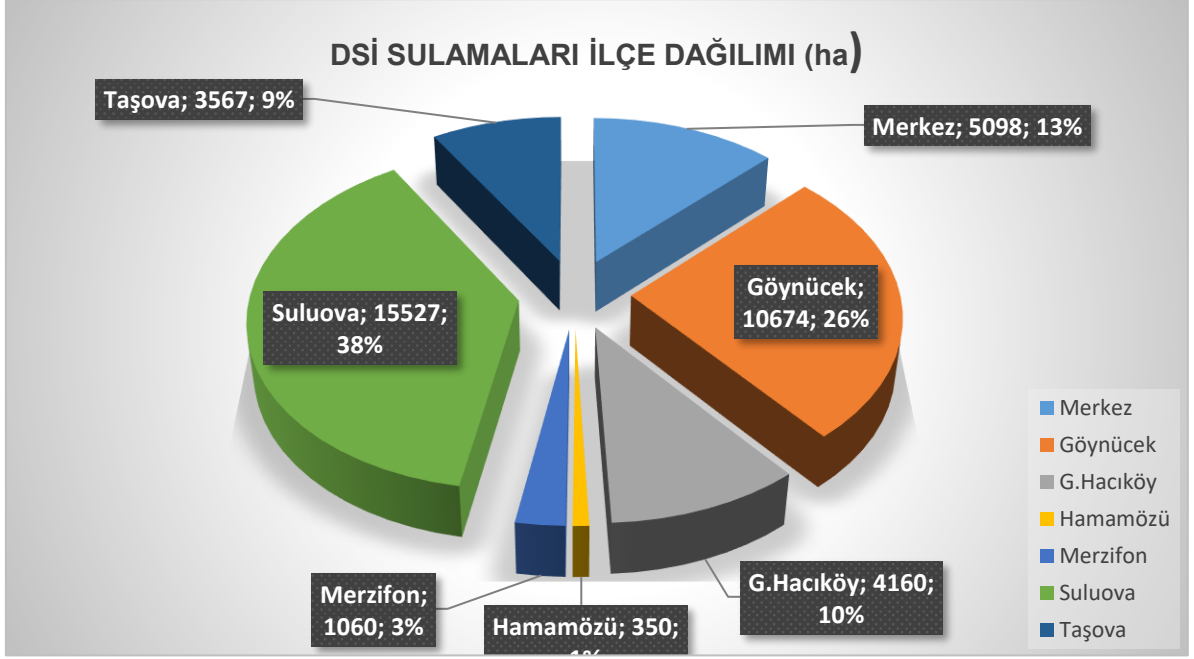
Göynücek İlçesi verileri;

İlçemizde tarım alanları Geldingen Sulama Birliği vasıtası ile %90 oranında sulanmaktadır.

DSİ SULAMALARI :

6172 sayılı Sulama Birlikleri Kanununa göre işleyişini sürdüren Sulama Birlikleri; İlimiz sınırları içerisinde Kurumumuz tarafından inşa edilmiş veya halen inşa edilmekte olan ya da inşa edilmesi planlanan sulama tesislerini gayelerine uygun şekilde kullanmak, işletmek, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün onayının almak suretiyle işlettirmek, bu tesislerin bakım onarım ve yönetim sorumluluğunu yürütmek, tesisi gelişmeye yönelik, yeni projeleri yapmak, yaptırmak veya tesisi yenilemekle görevli kuruluşlardır.

İlimizde; Göynücek ilçesinde Göynücek Geldingen Sulama Birlik Başkanlığı, Suluova İlçesinde Yedikır Barajı Sulama Birlik Başkanlığı, Gümüşhacıköy İlçesinde Gümüşhacıköy Sulama Birlik Başkanlığı ve Taşova İlçesinde Yerkozlu Sulama Birlik Başkanlığı bulunmaktadır. Ayrıca Amasya İli sınırlarında Kurumumuz tarafından 1949 yılında işletmeye açılarak Köy Tüzel Kişiliklerine devredilen Amasya Bahçeler ii Sulaması ile 3943 ha alan sulanmaktadır. İlçe bazlı sulama dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.



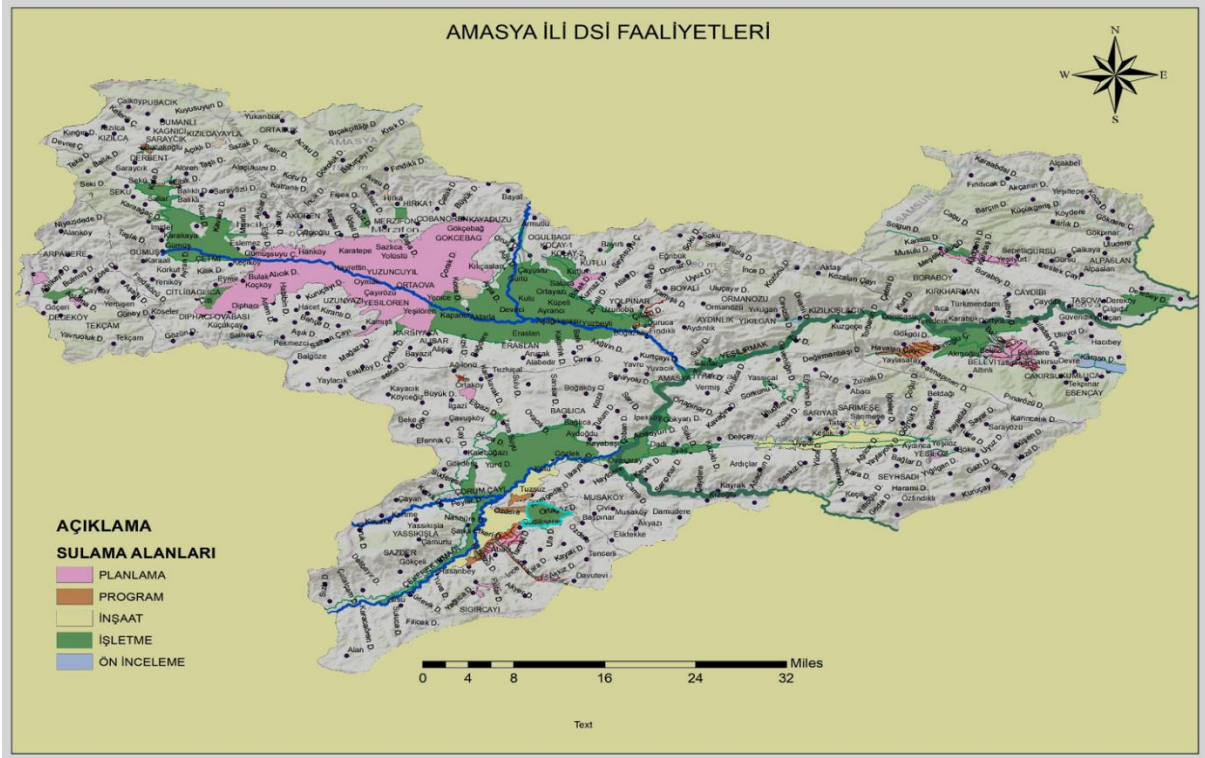
Grafik B.14-Amasya ili DSİ Sulamaları dağılımı
(DSİ, 2020)

Amasya Göynücek İlçesinde bulunan Göynücek Geldingen Sulama Birliği; sulama sahası 9474 ha. olup sulama sahası içerisinde Göynücek İlçe merkezi, Kervansaray, Ilısu, Karayakup, Hasanbey, Şarklı, Bekdemir, Toklucak, Doğantepe, Bağlıca, Gözlek, Ovasaray ve Kutu Köylerinin tarım arazilerinde hizmet vermektedir. Birliğin su kaynağı Yozgat Çekerek ilçesi sınırlarında bulunan Çekerek Barajı'dır. 2020 yılı sulama sezonunda şebekeye alınan su miktarı 63,6 hm³ olup % 46 basınçlı sulama sistemi ile gerçekleştirilmiştir. Sulamadan dönen sular Çekerek Deresine mansaplanmaktadır.

Amasya Suluova İlçesinde bulunan Yedikır Barajı Sulama Birliği; sulama sahası 15.200 ha. olup Suluova Merkez ve köylerinin tarım arazilerinde hizmet vermektedir. Birliği su kaynağı Suluova ilçe sınırlarında bulunan Yedikır Barajı ve Samsun Lâdik ilçe sınırlarında bulunan Lâdik Gölü'dür. 2020 yılı sulama sezonunda şebekeye alınan su miktarı 76,08 hm³ tür. Sulanan alanın % 3'ü basınçlı sulama yöntemleri ile sulanmıştır.

Amasya Gümüşhacıköy İlçesinde bulunan Gümüşhacıköy Sulama Birliği'nin sulama kaynağı Sarayözü Barajı, Çitli Göleti ve İmirlar Göleti'dir. Gümüşhacıköy Sulama Birliği sulama sahası 4590 ha dır. 2020 yılı sulama sezonunda şebekeye alınan su miktarı 6,317 hm³ tür. Sulamanın %83'i yüzeysel sulama, %17'si basınçlı sulama sistemleri ile gerçekleştirilmektedir.

Amasya Taşova ilçesinde bulunan Yerkozlu Sulama Birliği'nin sulama sahası 2250 ha. olup Tekke, Yerkozlu, Belevi, Ilıca, Karabük, Çambükü, Dört Yol, Geydoğan, Elmakırı, Kuzgeçe, Yenidere ve Dutluk Köylerinin tarım arazilerinde hizmet vermektedir. Birliğin su kaynağı Yeşilirmak Nehri'dir. 2020 yılı sulama sezonunda şebekeye alınan su miktarı 4,07 hm³'tür. 2020 yılında sulama ağırlıklı olarak yüzeysel sulama sistemi ile yapılmıştır.



Harita B.27– Amasya DSİ Sulama Vaziyet Planı
(DSİ, 2020)

				Terzi Kaplıcası									
27	AMASYA	MERKEZ	DADIKÖY										
28	AMASYA	MERKEZ	DAMUDERE										
				Karasu Mah.									
				Sarımezar Mah.									
				Dikyol Mah.									
29	AMASYA	MERKEZ	DEĞİRMENDE RE				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										
				Ağıldere Mah.									
41	AMASYA	MERKEZ	İBECİK			130							

42	AMASYA	MERKEZ	İLGAZİ			68	70						
43	AMASYA	MERKEZ	İLYAS			90	256						
				Kavaklıağıl Mah.									
44	AMASYA	MERKEZ	İPEKKÖY				82						
45	AMASYA	MERKEZ	KALEBOĞAZI				45						
46	AMASYA	MERKEZ	KALEKÖY			150	395						
				Çavuşhanları									
				Orta Mah.									
47	AMASYA	MERKEZ	KAPIKAYA										
48	AMASYA	MERKEZ	KARAALİ			50	210						
49	AMASYA	MERKEZ	KARAÇAVUŞ			40							
50	AMASYA	MERKEZ	KARAİBRAHİM			14							
				Çengelkişlası Mah.									
				Seyyambaşı									
51	AMASYA	MERKEZ	KARAKESE										
52	AMASYA	MERKEZ	KARAKÖPRÜ										
				Belmebük Mah.		300	120						
53	AMASYA	MERKEZ	KARATAŞ			10							
54	AMASYA	MERKEZ	KARSAN			90							
55	AMASYA	MERKEZ	KAYABAŞI										
56	AMASYA	MERKEZ	KAYACIK			55							
57	AMASYA	MERKEZ	KAYRAK			7							
				Aş.Kayrak Mah.									
58	AMASYA	MERKEZ	KEÇİLİ										
59	AMASYA	MERKEZ	KEŞLİK			95							
				Yk.Keşlik Mah.									
60	AMASYA	MERKEZ	KIZILCA			150				280			

61	AMASYA	MERKEZ	KIZILKIŞLACI K		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						
				Ağllar Mah.									
				Yolüstü Mah.									
68	AMASYA	MERKEZ	MEŞELİÇİFTLİ Ğİ										
				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					

87	AMASYA	MERKEZ	TOKLUCAK				195			414		
				Atabey Mah.								
				Kavşut Mah.								
				Yeni Mah.								
88	AMASYA	MERKEZ	TUZLUÇAL			7				14		
89	AMASYA	MERKEZ	TUZSUZ			310		205				
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				

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	DAMLAÇİME N(BL.)			197							
				Oğmazdamı mah.									
15	AMASYA	GÖYNÜCEK	GAFARLI				63						
				Bektaşınkışla Mah.									
16	AMASYA	GÖYNÜCEK	GEDİKSARAY (BL.)			220	110						
17	AMASYA	GÖYNÜCEK	GÖKÇELİ			15							
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	KERVANSARA YI			100	100						

53	AMASYA	TAŞOVA	YAYLADİBİ		140			139					
				Kç.Geriş Mah.									
54	AMASYA	TAŞOVA	YAYLASARA Y										
55	AMASYA	TAŞOVA	YENİDERE										
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

Çizelge B.26-Amasya İl Özel İdaresi Su ve Kanal Hizmetleri Müdürlüğünce Yapılan Sulamalar
(İl Özel İdaresi, 2019)

B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

İlimizde salma sulama yapılan alan miktarı 73.335 ha. olup toplam sulanan alanın %71,7 sidir. Sulama modülü; 1 L/s/ha kabulüyle kullanılan sulama suyu miktarı 73.335 L/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 Belde Belediyesi verileri;

Salma sulama yapılan alanlar 700 dönüm olup %28 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 10.000 ha. olup toplam sulanan alanın %9,8' idir. Yağmurlama yöntemiyle sulanan alan 18.900 ha. olup toplam sulanan alanın %18,5' idir. Sulama yapılan alanlarda sulama birliği ve sulama kooperatifi bulunmaktadır.

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

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

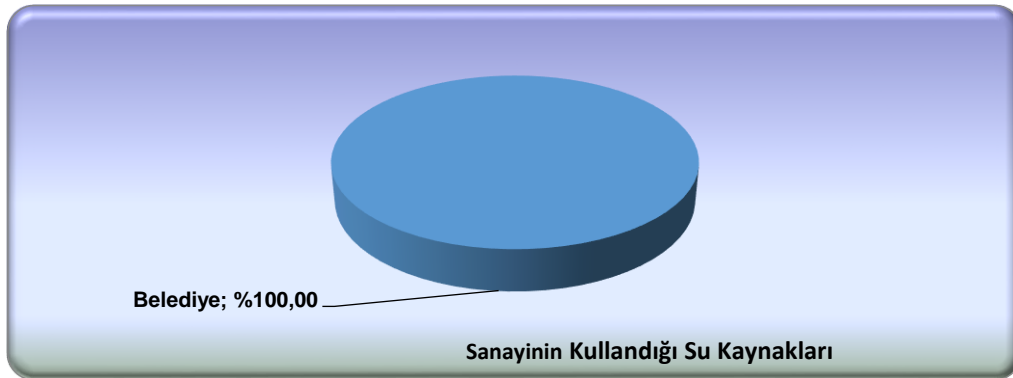
Amasya Belediyesi sınırları içerisinde endüstriyel su temini sağlanmamaktadır.

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.15 - Amasya İli Taşova İlçesinde 2022 Yılında Endüstrinin Kullandığı Suyun Kaynaklara Göre Dağılımı
(Taşova Belediyesi, 2023)

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 Kirliliğı 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

Akdağ su kaynaklarımızın bulunduğu isale hattımız üzerine 1 adet pelton tipi türbin ile 2520 Kw/sa gücünde elektrik üretimi yapılmaktadır.

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

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

Amasya İli sınırlarında bulunan HES'lerin isimleri ve bilgileri tabloda verilmiştir.

Çizelge B.27-DSİ 7. Bölge Müdürlüğü Amasya İli Enerji Projeleri (DSİ, 2023)

Projelerin Durumu	İlçe	Su Kaynağı	Proje Debisi (m ³ /s)	Depolama Durumu	Açık ve/veya Kapalı Kanal	Tünel	Boru	Enerji		
								Kurulu Gücü (MW)	Ortalama Yıllık Üretim	
İşletmede Olan HES'ler										
1	MİDİLLİ HES	Taşova	Yeşilirmak	106.7	Yok	11,723	1,712		33.670	124.590
2	YAPRAK 1- 2 HES	Taşova	Gökdere	9	Var	14,588	1,268		24.280	71.390
3	DURU 1- 2	Taşova	Kozalan	2.1	Yok	7,304			10.690	47.570
4	YAVUZ HES	Taşova	Yeşilirmak	106.7	Yok	3,234			23.400	82.740
5	TAŞOVA-YENİDEREKÖY HES	Taşova	Yeşilirmak	4	Yok	13,500			2.000	13.760
6	BEKTEMUR HES	Göynücek	Çekerek	8	Yok	400			3.600	19.290
7	KALE HES	Taşova	Yeşilirmak	110	Yok		4,226		29.250	108.730
8	OSMANCIK HES	Taşova	Yeşilirmak	117	Var				9.100	31.070
9	UMUTLU	Taşova	Yeşilirmak	106.7	Yok	9,530			21.500	78.920
10	ÇARIKLI HES	Merkez	Yeşilirmak	25	Yok	9,080	4072		9.330	40.560
			<i>Toplam</i>						166.820	618.620
On İnceleme,Planlama ve Proje Aşamasındaki HES'ler										
1	Karayel Regülatörü ve HES	Taşova	Yeşilirmak	55.9	Yok				22.400	117.634
			<i>Toplam</i>						22.400	117.634
AMASYA İLİ GENEL TOPLAM								189.220	736.254	

B.5.5. Rekreatyonel Su Kullanımı

Amasya Merkez Belediyemiz sınırları içerisinde 214000 m² rekreatyonel amaçlı alan bulunmaktadır. Bu alanların bulunduğu konumlara şebeke suyundan veya sondajlardan sulamaları yapılmaktadır. 28 adet sondaj kuyusu olup, günde ortalama 1 saat çalışmaktadır. Sondaj kuyularının debisi 45 m³/sa'tir.

Merzifon İlçesi verileri:

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

Çizelge B.28-Merzifon İlçesi Park Bahçe Havuz Su Tüketim Çizelgesi

(Merzifon Belediyesi, 2023)

PARK VE BAHÇELER MÜDÜRLÜĞÜ SÜS HAVUZLARI		
İsim	Adet	m ³
Cumhuriyet Meydanı	3	156
Belediye Bahçesi	1	31

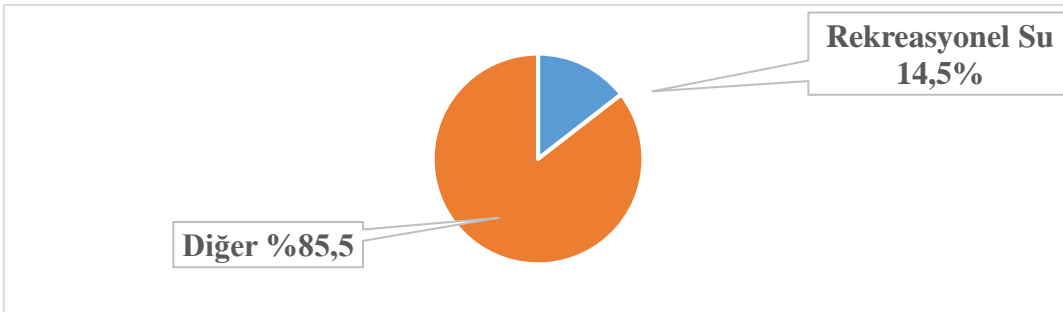
Merzifon İlçemizde, Tüm süs havuzlarımız toplam 187 m³ su tüketmektedir.

Taşova İlçesi verileri; İlçemiz genelinde rekreatyonel (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.

Hamamözü İlçe verileri; İlçe genelinde rekreatyonel amaçlı kullanılan su şehir içme su şebekesinden sağlanmakta olup, su depoları su temin edilen her iki kaynaktan alınan suyun birleştirilmesi ile çalıştırılmaktadır.

Gümüşhacıköy İlçesi verileri; İlçe genelinde rekreatyonel (örneğin: park, bahçe sulaması, havuz suları vb) amaçlı kullanılan su miktarı 130.000 m³/yıl olmakla beraber dağılım tablosu aşağıda belirtilmiştir.



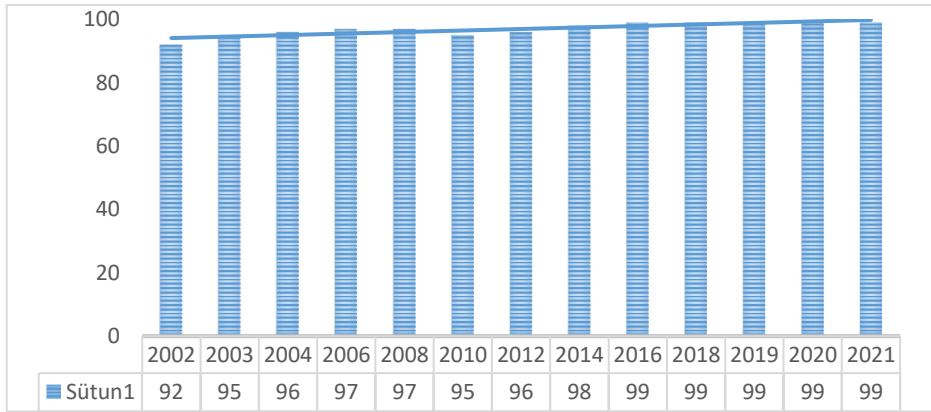
Grafik B.16-Gümüşhacıköy Belediyesi rekreatyonel su dağılımı

(Gümüşhacıköy Beld, 2019)

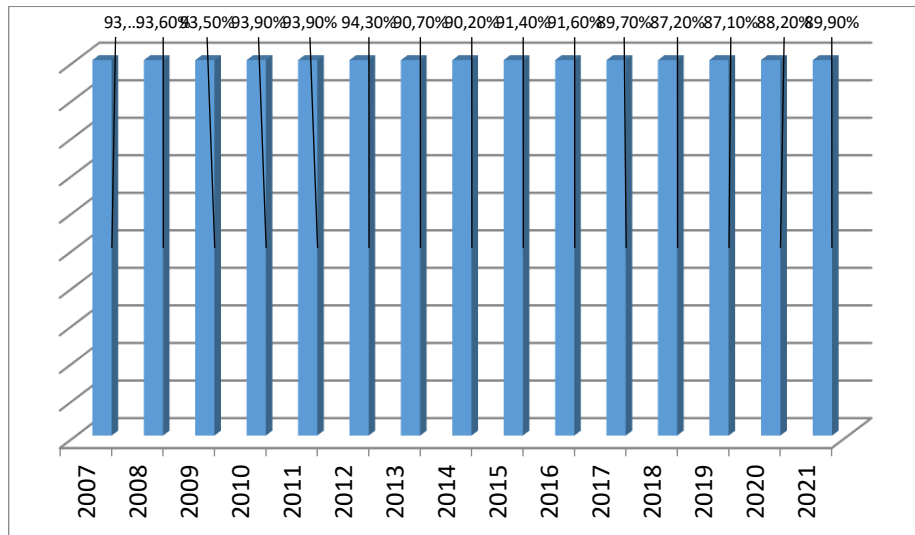
*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 m³/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözülmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın sistemine çıkış suyundan her 5 dk da 1 aldığı numuneyi analiz ederek sonuçlarını sistemden anında iletmektedir.

(TÜİK verileri 2020 yılı verileri olup değişiklik yoktur.)



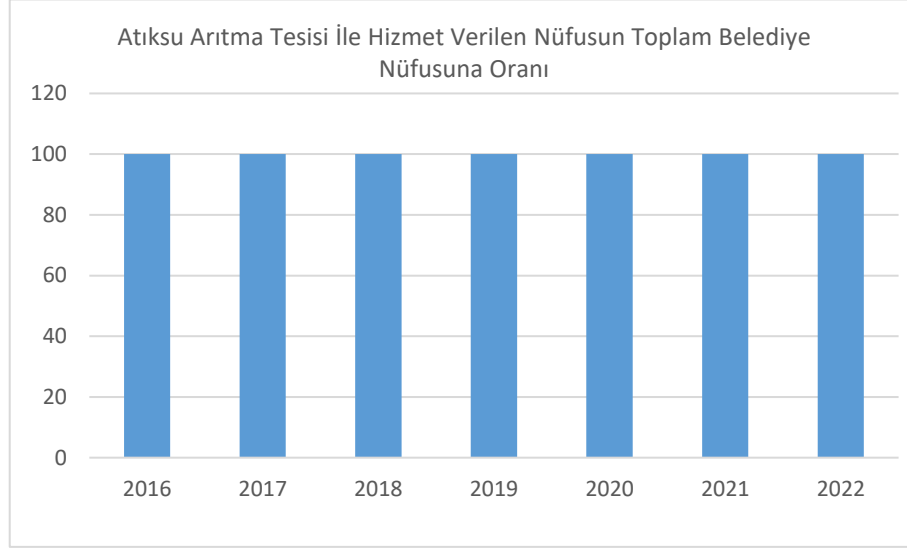
Grafik B.17 – Yıllar bazında kanalizasyon şebekesi tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı
(TÜİK,2023)



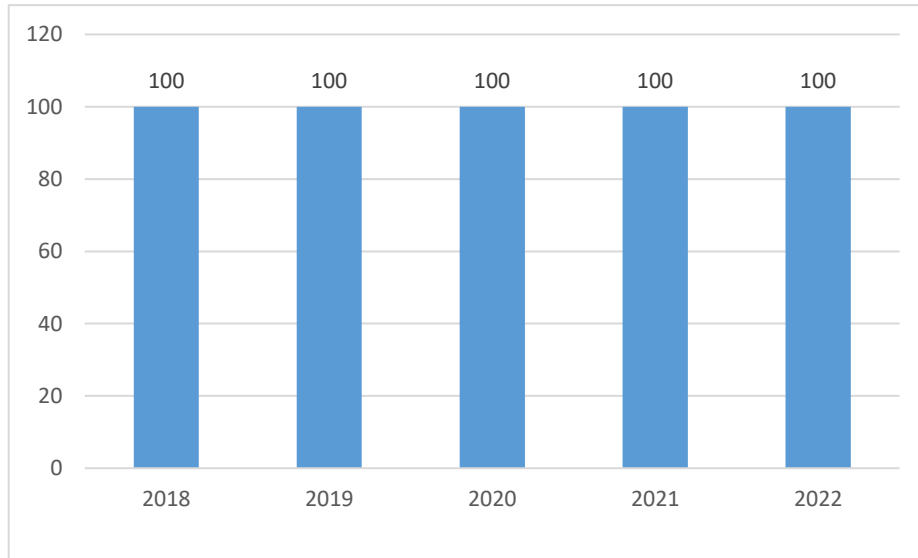
Grafik B.18 – Yıllar bazında atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı
(Amasya Belediyesi,2021)
(Verilerde bir değişiklik yoktur.)

Merzifon İlçesi verileri;

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



Grafik B.19-Yıllar bazında Merzifon Belediyesine ait atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı (Merzifon Beld, 2023)



Grafik B.20-Merzifon İlçesinde Yıllar bazında atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı (Merzifon Belediyesi Su İşleri Müdürlüğü, 2023)

B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri 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.

Merzifon Organize Sanayi Bölgesi olarak; 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 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.

Taşova Organize Sanayi Bölgesi 363 sicil numarası ile yeni kurulmuş olup kamulaştırma çalışmaları devam etmektedir. Henüz herhangi bir altyapı çalışmasına başlanılmamıştır. Taşova Organize Sanayi Bölgesi için hazırlanan imar planında arıtma tesisi alanı belirlenmiştir.

Çizelge B.31 – 2022 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu
(Amasya ÇŞİDİM, 2023)

OSB/Serbest Bölge/Sanayi Sitesi Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	AAT Türü	AAT Çamuru Miktarı (ton/gün)	Deşarj Ortamı
Merzifon	Çalışıyor	300	Yok	Biyolojik	0,72	Gümüşsuyu Deresi
Amasya OSB	Arıtma tesisi mevcut değil					
Suluova OSB	Arıtma tesisi mevcut değil					
Suluova TDİ Besi OSB	Arıtma tesisi mevcut değil					

*22.03.2015 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.

Çizelge B.32 – Amasya ilinde 2022 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı
(ÇŞİDİM,2022-Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2023)

Tesis Statüsü	Toplam Tesis Sayısı	AAT’si Olan Tesis Sayısı
Üretim Sektörü/Sanayi Tesisi	811	18
Turizm Tesisi veya Site Yönetimi	-	1
Diğer		5

Merzifon OSB Atıksu Arıtma Tesisinden çıkan arıtma çamurunun analizi aşağıda yer almaktadır.

Çizelge B.33-2022 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı
(Merzifon OSB, 2023)

Tesis Statüsü	Toplam Tesis Sayısı	AAT’si Olan Tesis Sayısı
Ana Metal Sanayi	11	6
Kimyasal Ürünleri Sanayi (Cam)	4	1
Kağıt ve Kağıt Ürünleri Sanayi	1	1

B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi

İlimizde 1 adet düzenli depolama tesisi bulunmaktadır. Merkez İlçesi Bağlarüstü Mevkii'nde bulunan 67 hektarlık alana 1 Adet Katı Atık Düzenli Depolama tesisi kurulmuştur. Birliğe üye Amasya İl Belediyesi ile Merzifon, Suluova, Gümüşhacıköy İlçe Belediyeleri ve Ziyaret Belde Belediyesi oluşan evsel nitelikli atıkların Birliğin düzenli depolama tesisine getirmektedir. Tesis depolama hücrelerine proje ömrü boyunca toplam 2.395.000 ton katı atık depolanması planlanmaktadır. Burada oluşan evsel nitelikli atıksu, tesis içinde yer alan dengeleme havuzunda toplanarak sonu Amasya Belediyesine ait Atıksu Arıtma Tesisine bağlanan kanalizasyon sistemine tanker aracılığı ile taşınmaktadır.

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.

Hamamözü İlçesi verileri:

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



Harita B.28– Hamamözü İlçesi Katı Atık Depolama Alanı
(Hamamözü Belediyesi, 2019)

Göynücek İlçesi verileri;

İlçe Amasya Katı Atık Birliği ile yaptığı protokol ile atıklarını belli aralıklarla Birliğe ait düzenli depolama sahasına taşımaktadır.

B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı

Amasya Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksular Yeşilirmak nehrine deşarj edilmektedir.

Hamamözü İlçesi verileri:

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

Çizelge B.34 – Amasya il merkezinde 2022 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu
(Amasya Belediyesi, 2023)

ARITILDIKTAN SONRA BERTARAF EDİLEN ATIKSU DURUMU							
Alıcı Ortama Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kanalizasyona Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kentsel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Tarımsal Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Endüstriyel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Çevresel/Ekolojik Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Başka Bir Tesise Su Kaynağı (m ³ /yıl)	TOPLAM (m ³ /yıl)
40880							40880

Çizelge B.35-Merzifon ilçe merkezinde 2022 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu
(Merzifon Belediyesi, 2023)

ARITILDIKTAN SONRA BERTARAF EDİLEN ATIKSU DURUMU							
Alıcı Ortama Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kanalizasyona Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kentsel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Tarımsal Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Endüstriyel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Çevresel/Ekolojik Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Başka Bir Tesise Su Kaynağı (m ³ /yıl)	TOPLAM (m ³ /yıl)
3.716.617,80							3.716.617,80

B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

İlimiz sınırları içerisinde herhangi bir şüpheli durum, takip edilmesi gereken durum, şikâyet, vb. olmadığından “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik” ve “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair

Yönetmelik Yeterlilik Belgesi Tebliği” kapsamında çalışma yapılmamıştır. Bu nedenle ilgili tablo doldurulmamıştır.

Çizelge B.36 - Amasya ilinde 2022 yılı için tespit edilen noktasal kaynaklı toprak kirliliğine ilişkin veriler
(ÇŞİDİM-2022)

1.Sıra No	2.Tespit Edilmiş Kirlenmiş Sahanın Yeri (İlçe/Mevki)	3.Kirlenmenin Oluş Şekli	4.Sürecin Bulunduğu Aşama*	5.Temizleme Kararı Alınan Sahadaki Hedef Kirlenici Gösterge Parametreleri	6.Uygulanan / Uygulanacak Olan Temizleme Yöntemi
-	-	-	-	-	-

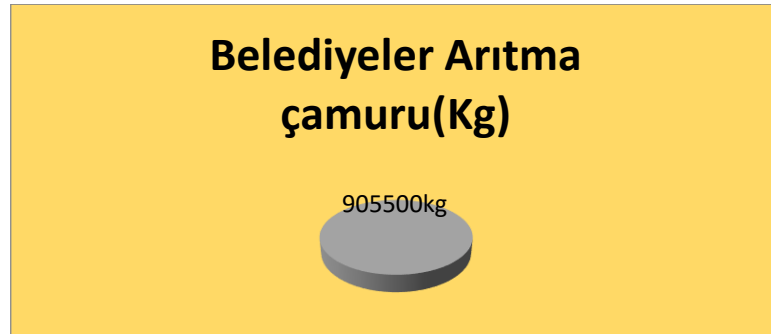
*Saha Örneklemesi ve Analiz Planı, Birinci Aşama Değerlendirme, İkinci Aşama Değerlendirme, Temizleme, İzleme

B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi

İlimizde mevcut atıksu arıtma sisteminden çıkan evsel ve sanayi kaynaklı arıtma çamurları analiz sonuçları doğrultusunda tehlikesiz olanlar katı atık depolama alanlarına, tehlikeli olanlara lisanslı firmalara verilmek suretiyle bertaraf edilmektedir.

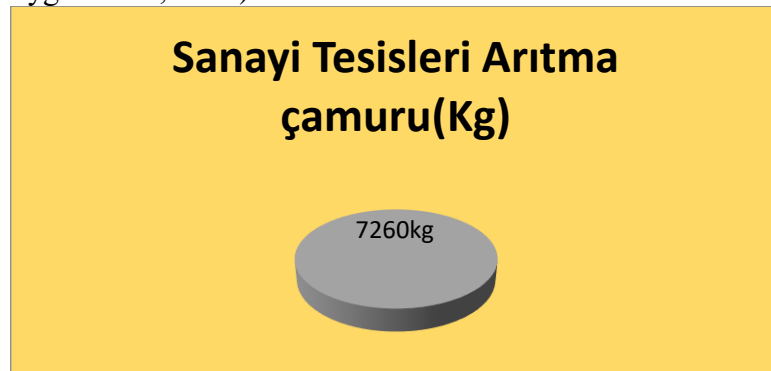
Grafik B.21-Amasya ilinde 2022 yılında belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi

(Atık Yönetimi Uygulaması, 2023)



Grafik B.22- Amasya ilinde 2022 yılında sanayiden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi

(Atık Yönetimi Uygulaması, 2023)



B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar

“Madencilik Faaliyetleri İle Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği” gereği, orman sayılan alanlar, tarım veya mera alanları, 17/7/2008 tarihli ve 26939 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamı dışında olan madencilik faaliyetleri, su kaynaklarının korunması ile ilgili mevzuata uyulması şartı ile baraj ve gölet projelerinde rezervuar altında kalacak alanlar dışındaki madencilik faaliyetleri, malzeme ve toprak temini için arazide yapılan kazılar, dökümler ve doğaya bırakılan atıklarla bozulan doğal yapının yeniden kazanılmasına ilişkin yönetmelik kapsamındaki madencilik faaliyetleri için Çevresel Etki Değerlendirilmesi süreci bir bütün olarak değerlendirilmektedir.

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

Amasya İlinde 2022 yılında tarımda kullanılan ticari gübre ve kimyasal maddeler(tarımsal ilaçlar vs.) ile ilgili miktarlar aşağıdadır.

Çizelge B.37 – Amasya ilinde 2022 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları
(Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2023)

Bitki Besin Maddesi	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	14.876,15	188.053
Fosfor	16.639,14	
Potas	7.490,39	
TOPLAM	39.005,68	

Çizelge B.38- Amasya ilinde 2022 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)
(Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2023)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Zararlı böcekler ile mücadele	86,4	
Herbisitler	Yabancı otlar ile mücadele	65,64	
Fungisitler	Mantari hastalıklar ile mücadele	148,92	
Rodentisitler	Zararlı kemirgenler ile mücadele	0,0019	
Nematositler	Zararlı nematodlar ile mücadele		

Akarisitler	Zararlı akarlar (kırmızı örümcek) ile mücadele	4,52	
Kışlık ve Yazlık Yağlar	Zararlı kabuklu bit ve Koşniller ile mücadele		
Diğer	Kloroz (Demir Eksikliği)		
TOPLAM		305,48	90.791,6

(Kaynak: Amasya İli 2022 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı)

Çizelge B.39 - Amasya ilinde 2022 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları

(Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2023)

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)

- (*)İl Müdürlüğümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.

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, Gümüşhacıköy, Taşova Göynücek, Hamamözü, Ziyaret Belediye Başkanlıkları
- DSİ 73.Şube Müdürlüğü
- Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü
- Amasya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

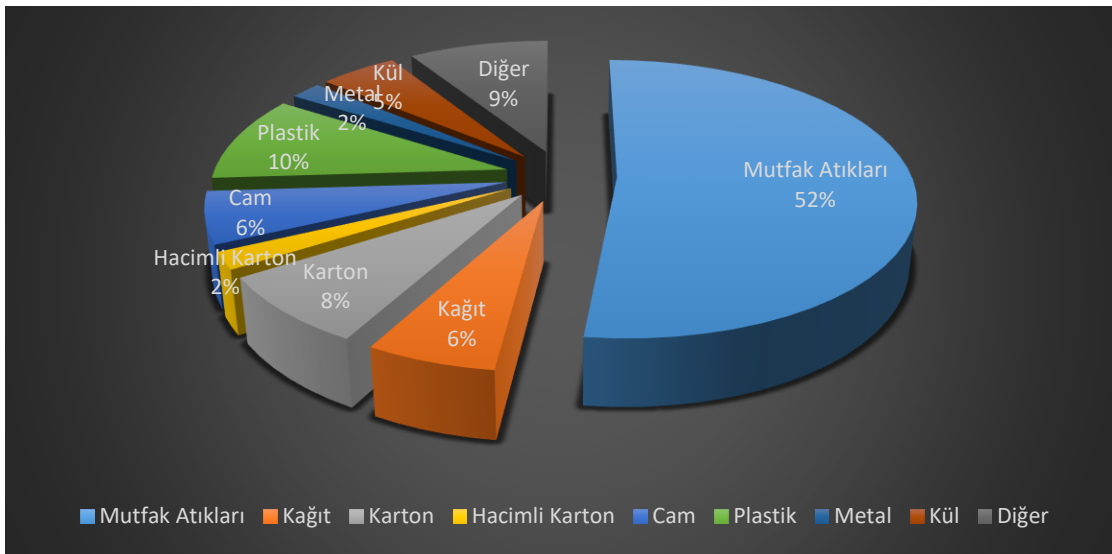
C. ATIK

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 önlendiği, 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 işletilen 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.

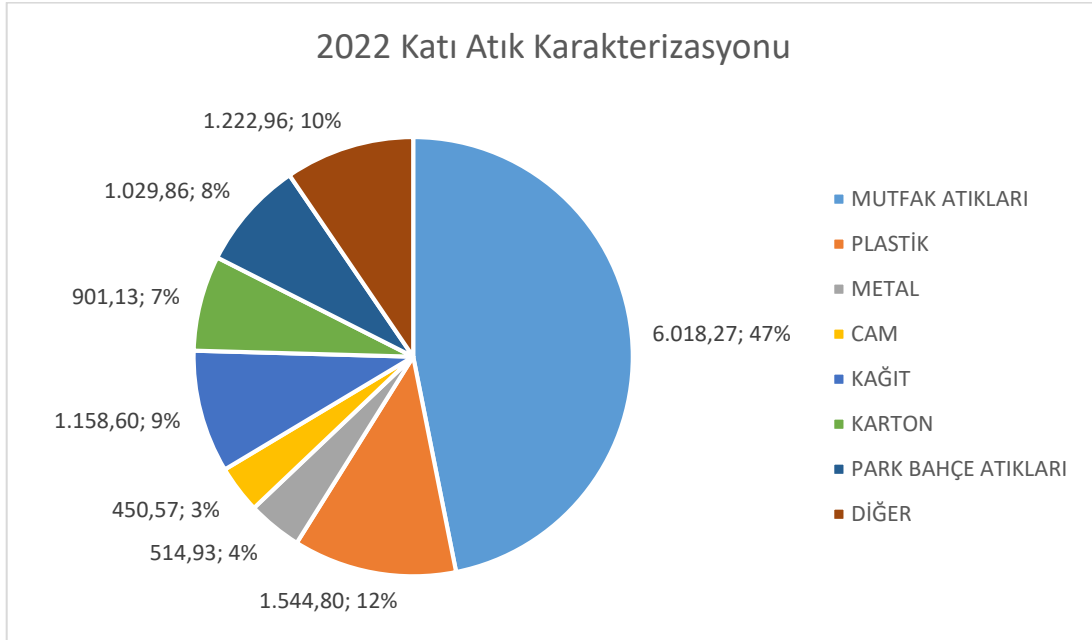
AKAB'in çevre izin süresi dolmuş olup bakanlıkça tesis bünyesinde mekanik ayırma ünitesi bulunmadığından izin yenilemesi yapılmamıştır. Mekanik ayırma ünitesi için İller Bankası ile sözleşme imzalanmış olup süreç devam etmektedir.



Grafik C.23- Amasya ilinde 2022 yılı itibariyle katı atık karakterizasyonu
(Amasya Katı Atık Birliği, 2023)

Merzifon İlçe verileri;

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.

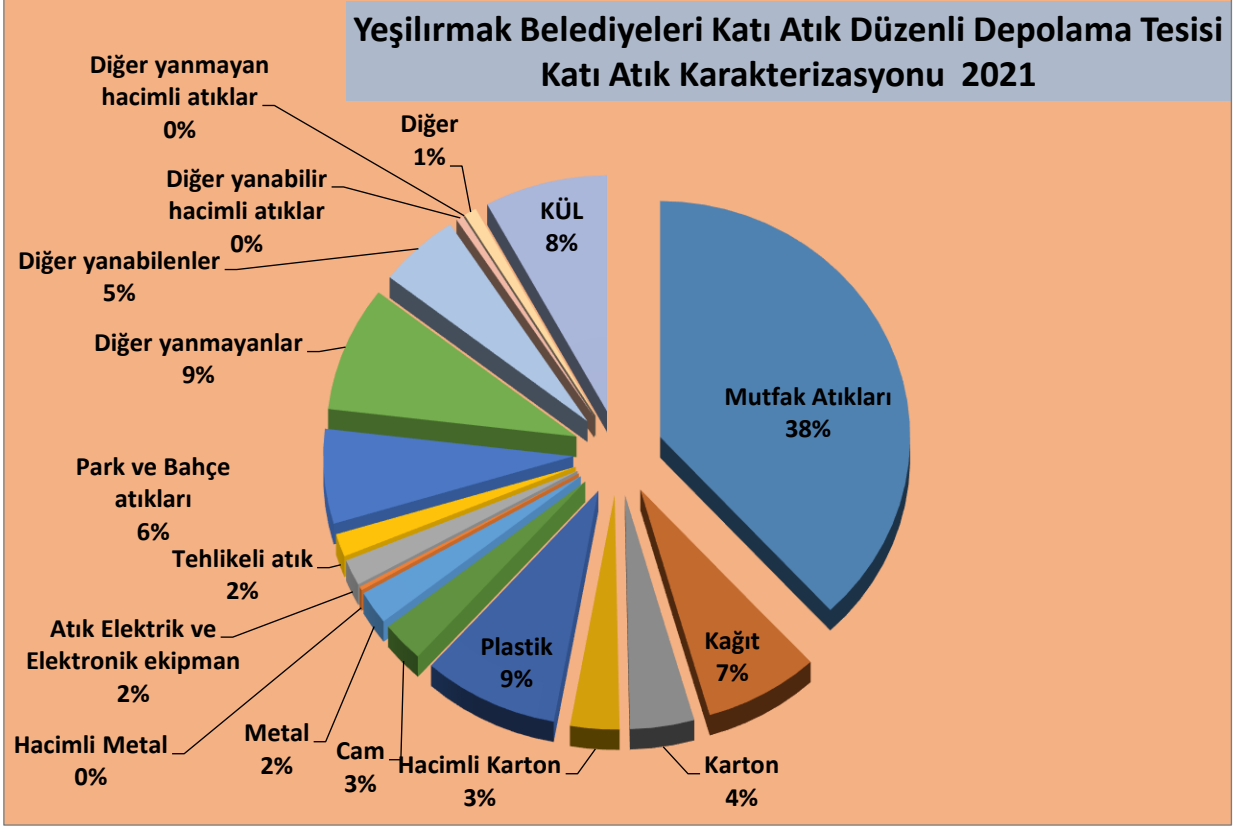


Grafik C.24-Merzifon ilçesinde 2022 Yılı Atık karakterizasyonu
(Merzifon Bel., 2023)

Taşova İlçe verileri;

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 2021 yılı verileri şöyledir :



Grafik C.25-Taşova İlçesi 2022 Yılı Atık karakterizasyonu
(Yeşilirmak Belediyeleri Katı Atık Yönt. Birliği, 2023)

Hamamözü İlçe Verileri;

İlçede, günlük olarak yaklaşık 3,00 Ton /gün atık toplanmakta olup, toplanan atıklar 1985 yılından itibaren Belediye  opl k Alanında vahşi depolama yöntemi ile toplanmaktadır. Söz konusu atıklara ilişkin ayırma ve geri kazanım işlemleri yapılmamakta olup, Belediyece kapatılan  op 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.

Çizelge C.40 -Amasya ilinde 2022 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri (AKAB, YBKAYB, 2023)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya	Birliğin Adı Büyükşehir Belediyesi/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		Üretilen Atık Miktarı (ton/gün)	Toplanan Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Atık Miktarı (kg/gün)		Aktarma istasyonu/aktarma rampası Varsa Sayısı, yeri ve yararlanan belediyeler	Atık Yönetimi Hizmetlerini Kim Yürütüyor? (Belediye (B), Özel Sektör (OS), Belediye Şirketi (BŞ))	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi				
		Yaz	Kış		Yaz	Kış	Yaz	Kış			Düzenli Depolama	Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon, ATY vb.)	Yakma	Düzensiz Döküm	Depo Gazından Enerji Üretimi
AKAB	AMASYA	114.366	114.366	-	115,85	115,85	1,01	1,01	1	AKAB	VAR				
	MERZİFON	65.000	62.000	-	60,00	55,00	1,08	1,13	1	Toplama ve Taşıma Belediye	X				
	SULUOVA	39.211	39.211	-	42,46	42,46	1,08	1,08	1	AKAB	X				
	GÜMÜŞHACIKÖY	14.819	14.819	-	17,53	17,53	1,18	1,18	1	AKAB	X				
	ZİYARET	3.901	3.901	-	3,79	3,79	0,97	0,97	-	AKAB	X				
(YBKAYB)	TAŞOVA	11.248	11.248	11,76	12,85	10,67	1,14	0,95	2	ÖS(YBKAYB)	Lot1(9yıl) Lot2(7yıl)				VAR
İl Geneli		248.545	248.545	11,76	252,48	247,48	1,08	1,05	6						

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. Tüm belediyelerimize ait belirlenmiş enkaz döküm sahaları bulunmaktadır. Aynı zamanda Afet ve Acil Durum Başkanlığı’nın AYDES sistemine de girişleri yapılmıştır.

29/03/2017 tarih ve 2017/1sayılı MÇK ile belediyeler için hafriyat alanı belirlenmiş olup gerekli izinlerin alındıktan sonra tekrar müracaat edilmesi gerektiği bildirilmiştir. Ancak izinlerini tamamlandı müracaat için gelen herhangi bir belediyemiz bulunmamaktadır. Ayrıca bu sahaların bazılarında kullanım ömürlerini doldurmuş bulunmaktadır.

Çizelge C.41 – 2022 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi
(Amasya/Merzifon Belediyesi, 2023)

Belediye Adı	Üretilen İnşaat /Yıkıntı Atığı Miktarı (m ³ /yıl)	Ortaya Çıkan Hafriyat Toprağı Miktarı (m ³ /yıl)	İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi		Hafriyat Toprağı Yönetimi
			Geri Kazanım Tesisi Sayısı	Düzenli Depolama Tesisi Sayısı	Döküm Sahası Sayısı
Amasya Belediyesi	bilinmiyor	bilinmiyor	yok	yok	1 adet
Merzifon Belediyesi	90.816,00	12.131,00	Yok	2	2 adet
Taşova Belediyesi	bilinmiyor	bilinmiyor	Yok	Yok	1
Gümüşhacıköy Belediyesi	bilinmiyor	bilinmiyor	Yok	Yok	1
Hamamözü Belediyesi	bilinmiyor	bilinmiyor	Yok	Yok	1
İl Genel (Toplam)	bilinmiyor	bilinmiyor	Yok	2	5

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, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü’nün uygun görüşü ile belediyemizce Hafriyat Döküm Sahası belirlenmiştir.

Gümüşhacıköy İlçesi verileri

Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının depolandığı resmi alanımız mevcuttur. İlçemiz sınırları içerisinde bulunan Balıklı Köyü yolu üzerinde resmi döküm sahamız vardır. Tüm hafriyatlar bu alana dökülmektedir.

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

İlimizde bulunan tüm kurum kuruluş ve tesislerin sıfır atık bilgi sistemine geçirilme çalışmaları devam etmektedir. Belge başvurusunda bulunanlara incelemelerden sonra Sıfır Atık Temel Seviye Belgeleri verilmektedir.

C.3.1. Eğitimler

Sıfır Atık Projesi kapsamında farkındalık etkinliklerine 2018 yılında Amasya Merkez Zübeyde Hanım Anaokulunda başlanılarak start verilmiştir. 2019-2022 yılları arasındaki verilen eğitimlere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

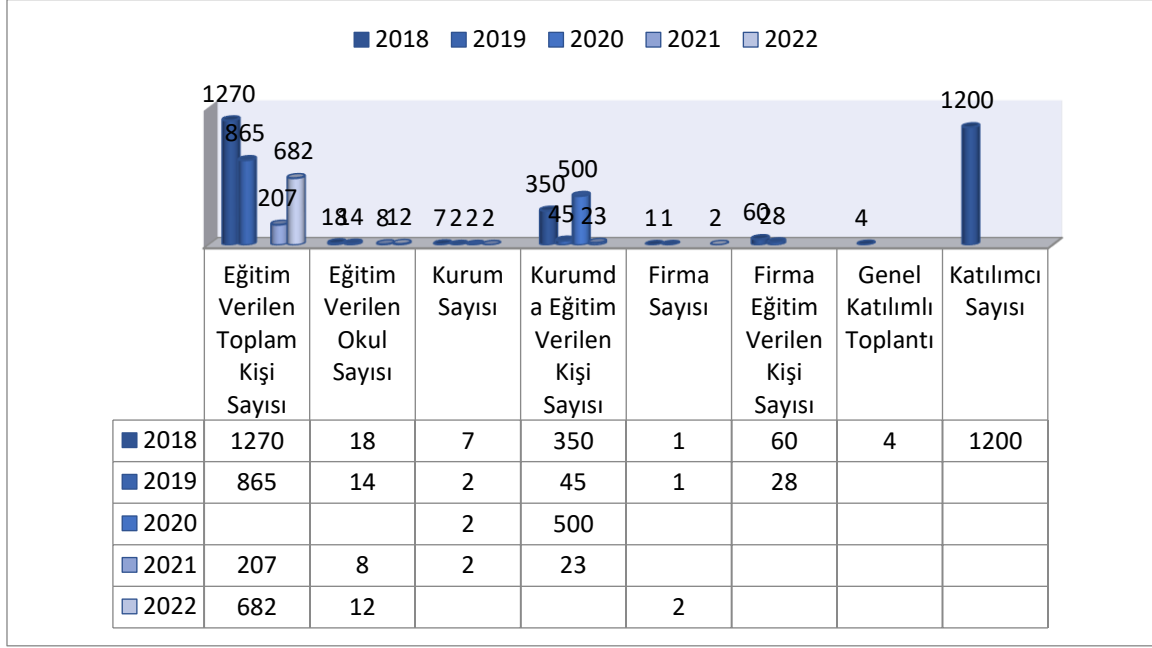
Çizelge C.42 – 2019-2022 yıllarında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler (ÇŞİDİM, 2023)

TARİH	YAPAN KURUM	YAPILAN YER	BİNA	HEDEF KİTLE	FAALİYET	KATILIMCI SAYISI
14.02.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Serdar Zeren İlkokulu	Konferans Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık	50
15.02.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Kutlubey Okulları	Konferans Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık	300
20.02.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Lisesi	Konferans Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık	50
25.03.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Ovasaray Köyü Ana Sınıfı	Ana Sınıfı	Öğrenciler	Sıfır Atık	15
26.03.2019	AMASYA ÇŞİDİM	İlyasköy İlk Orta Okulu	Konferans Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık	90
28.03.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Atatürk Anadolu Lisesi	Konferans Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık	100
16.04.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Cep Telefon-Saat Tamir Bakım Yerleri	Servis Ve Satış Yeri	Esnaf Biliç Oluşturma	Sıfır Atık	28
17.04.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Atatürk İlkokulu Anasınıfı	Ana Sınıfı	Öğrenciler	Sıfır Atık	15
30.04.2019	AMASYA ÇŞİDİM ve İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ	İl Tarım Orman Müdürlüğü Konferans Salonu, Bahçesi, Yeşilirmak Geri Dönüşüm, Akab	Akşemsettim İlkokulu 4. Sınıf	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi Ve Lider Çocuk Tarım Kampı Projesi	45
6.08.2019	ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI VE AİLE SOSYAL POLİTİKALAR BAKANLIĞI ORTAK PROJESİ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Toplantı Salonu	Müdürlük Binası	Öğrenciler	Bugünün Çocuklarının Yarının Çocuklarına Bırakacakları Daha Temiz Bir Dünya İçin El Ele Kampanyası	10

7.10.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Valilik Bahçesi	Valilik	Yöneticiler Ve Okullar	Sıfır Atık Projesi Kapsamında Düzenlenen Atık Pil Toplama Kampanyası Ödül Dağıtımı	20
18.10.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Çevre Yolu Sıfır Atık Temizliği	Çevre Yolu	Öğrenciler	Yarınlara İçin Bugünden Çevreyi Koruyalım	40
22.10.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Suluova Yedikır		SEVGİ EVLERİ ÇOCUKLARI	Sevgi Evleri Çocuklarından Sıfır Atığa Destek	20
8.11.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Fatih İlkokulu	Toplantı Salonu Ve Bahçe	Öğrenciler	Sıfır Atık Ve Endemik Bitki Ters Lale	40
12.11.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Toplantı Salonu	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Toplantı Salonu	Öğrenciler	Amasya Üniversitesi Genç Kızılay Yönetim Ve Gönüllüleri İl Müdürlüğümüzü "Sıfır Atık" Projesi	15
26.12.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Defterdarlık	Toplantı Salonu	İdareciler Sıfır Atık Sorumluları		25
30.12.2019	AMASYA ÇŞİDİM	Mehmet Varinli İlk Okulu	Mehmet Varinli İlk Okulu	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi Kapsamında Atık Pil Toplama Kampanyasına Desklereinden Dolayı Eğitim Ve Bilgilendirme Programı , Kuşlara Bir Damla Umut Projesi	75
6.02.2020	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Meb Toplantı Salonu	Amasya Meb Toplantı Salonu	Okul İdarecileri	Sıfır Atık Bilgi Sistemi İşleyişi	200
20.02.2020	AMASYA ÇŞİDİM	Merzifon Fen Lisesi Konferans Salonu	Merzifon Fen Lisesi Konferans Salonu	Merzifon Kaymakamı Ve Merzifon Kamu Kuruluş Temsilcileri, Muhtarlar, Okul İdarecileri	Sıfır Atık Bilgi Sistemi İşleyişi	300
11.02.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Alparslan İlk ve Ortaokulu	Okul Toplantı Salonu	Öğrenciler Ve Proje Sorumlusu Öğretmenler	Sıfır Atık Projesi	10
12.02.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Suluova İl Millî Eğitim Müdürlüğü	Toplantı Salonu	Proje Sorumluları	Sıfır Atık Projesi	8
12.02.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Suluova Şeker İlkokulu	Okul Toplantı Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi	15
12.02.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Suluova Gazi İlkokulu	Okul Toplantı Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi	15
23.02.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Mehmet Varinli İlkokulu	Okul Toplantı Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi	20
08.03.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Zübeyde Hanım Anaokulu	Okul Toplantı Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi	12
08.03.2021	AMASYA ÇŞİDİM	İMKB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Okul Toplantı Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi	15
08.03.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Sabuncuoğlu Şerafeddin Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Okul Toplantı Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi	22

15.06.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Yeşilirmak Ortaokulu	Konferans Salonu	Öğrenciler Ve Proje Sorumlusu Öğretmenler	Sıfır Atık Projesi	75
19.08.2021	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü	Toplantı Salonu	Personel	Sıfır Atık Projesi	15
2.06.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Zübeyde Hanım Üçler İlkokulu	KONFERANS SALONU	ÖĞRENCİLER VE İDARECİLER	Sıfır Atık Projesi	50
5.10.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Suluova Yunus Emre İlkOkulu	KONFERANS SALONU	ÖĞRENCİLER VE İDARECİLER	Sıfır Atık Projesi- Atık Pil Hediye Takdimi	40
24.10.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Merkez Zübeyde Hanım Anaokulu	AMASYA ÇŞİDİM Toplantı Salonu	Öğrenciler ve Öğretmenler	Sıfır Atık Projesi-Geri Dönüşüm Uygulamalı	50
25.10.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Merkez Zübeyde Hanım Anaokulu	AMASYA ÇŞİDİM Toplantı Salonu	Öğrenciler ve Öğretmenler	Sıfır Atık Projesi-Geri Dönüşüm Uygulamalı	30
26.10.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Merkez Zübeyde Hanım Anaokulu	AMASYA ÇŞİDİM Toplantı Salonu	Öğrenciler ve Öğretmenler	Sıfır Atık Projesi-Geri Dönüşüm Uygulamalı	30
27.10.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Merkez Zübeyde Hanım Anaokulu	AMASYA ÇŞİDİM Toplantı Salonu	Öğrenciler ve Öğretmenler	Sıfır Atık Projesi-Geri Dönüşüm Uygulamalı	30
11.11.2022	AMASYA ÇŞİDİM	LESAFFRE MAYACILIK TESİSİ		Öğrenciler	Amasya İlduş Hatun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Anasınıfı	
9.11.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Buhara Erkek Öğrenci Kuran Kursu	Amasya Buhara Erkek Öğrenci Kuran Kursu	Öğrenciler	Sıfır Atık Proje	32
9.11.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Akşemsettin Camii Kursu	Amasya Akşemsettin Camii Kursu	Okul Öncesi Öğrenciler	Sıfır Atık Proje	30
9.11.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Akşemsettin Camii Kursu	Amasya Akşemsettin Camii Kursu	İleri Yaş Grubu Kursiyerler	Sıfır Atık Proje	15
24.11.2022	AMASYA ÇŞİDİM- Lesaffre-Sosyal Bilimler Lisesi- İlduş Hatun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Anasınıfı Öğrencileri	Çevre Yolu Ağaç Dikimi, Kompot gübre Kullanımı	Çevre Yolu Ağaç Dikimi, Kompot gübre Kullanımı	Öğrenciler- Kurum Temsilcileri	Sıfır Atık Proje-Ağaç dikimi- Kompot	200
13.12.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Kutlubey Okulları Lise Kampüs	Amasya Kutlubey Okulları Lise Kampüs Toplantı Salonu	Öğrenciler	Sıfır Atık Projesi ve Küresel Isınma	50

19.12.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Suluova KYK Kız Yurdu	Suluova KYK Kız Yurdu	Öğrenciler	Sıfır Projesi Küresel Isınma	Atık ve	20
22.12.2022	AMASYA ÇŞİDİM	Amasya Yeşilirmak Yurdu	Amasya Yeşilirmak Yurdu	Öğrenciler ve Çalışanlar	Sıfır Projesi Küresel Isınma	Atık ve	75



Grafik C.26 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı (ÇŞİDİM, 2023)

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

İlimiz Amasya Belediyesine ait 2 adet, Suluova Belediyesine ait 5 Adet mobil atık getirme merkezi bulunmaktadır.

Merzifon İlçemizde 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi plan ve projesi hazırlanmış olup yapımı planlanmaktadır. İlçemizde farklı mahallelere 6 adet 7 bölmeli Mobil Atık Getirme Merkezi yerleştirilmesi planlanmaktadır.

Çizelge C.43–2022 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri /Mobil Atık Getirme Merkezleri
(ÇŞİDİM, 2023)

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	Amasya OSB Suluova OSB MerzifonOSB	Merkez Suluova Merzifon	4 4 4	Karışık(Plastik,Kağıt,Cam,Metal), geri dönüşemeyen atık
Mobil Atık Getirme Merkezi	Belediye Başkanlığı	Suluova	5	Cam,Metal,Plastik,Kağıt,Pil
Mobil Atık Getirme Merkezi	Belediye Başkanlığı	Amasya	6	Cam,Metal,Plastik,Kağıt,Pil, Bitkisel Atık Yağ

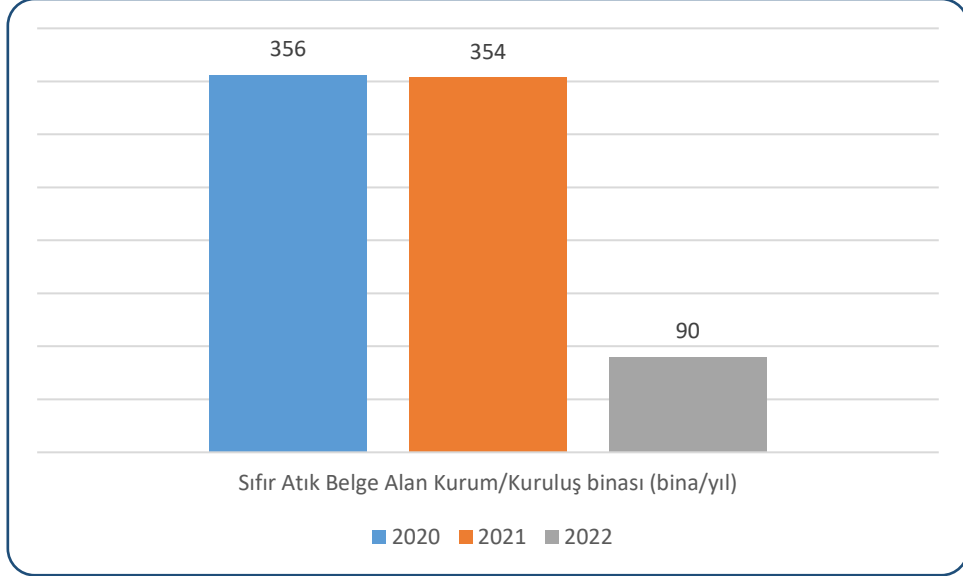
C.3.3. Sıfır Atık Belgesi Alan ve Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı

Çizelge C.44 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini kuran ve belediye geneli temel seviye sıfır atık belgesini alan belediye sayısı
(SABS, 2023)

Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler	İl Genelindeki Toplam Sayı	Sıfır Atık Belgesi Alan Belediye Sayısı
Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus ve üzeri)		
Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus altı)		
Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri	1	1
Belediye Birlikleri		
Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	7	3
İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı	1	1

Çizelge C.45 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan(faaliyet bildiren) ve temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina yerleşkelerin sayısı (SABS, 2023)

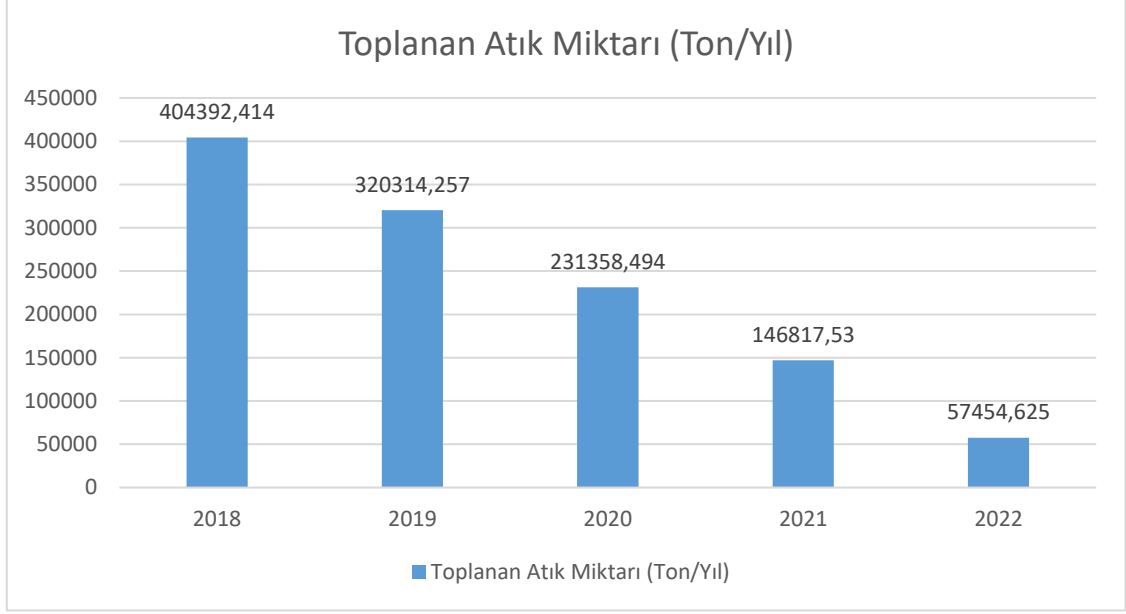
Kurum Türü	Toplam Kurum Sayı	Sıfır Atık Belgesi alan bina/yerleşke sayısı
300 ve üzeri Konuta Sahip Siteler	4	2
Akaryakıt istasyonları ve Dinlenme Tesisleri	95	73
Alışveriş Merkezleri	1	1
Belediyeler	8	7
ÇED Yönetmeliği Ek1 Listesinde yer alan	17	17
ÇED Yönetmeliği Ek2 Listesinde yer alan	54	42
ÇŞİD İl Müdürlüğü	1	1
Diğer	35	14
Eğitim Kurumları ve Yurtlar	377	313
Havalimanları	1	1
İl Özel İdareleri	2	1
İş merkezi ve Ticari Plazalar	0	0
Kafeteryalar ve Restarosyonlar	3	1
Kamu Kurum ve Kuruluşları	193	162
Kargo Şirketleri	18	14
Konaklama İşletmeleri	6	2
Laboratuvarlar, Hukuk Büroları, Dernek, Kooperatif, Çevre Danışmanlık Firmaları ve Meslek Kuruluşları, Tüzel Kişiliğe Sahip Kuruluşlar	1	1
Limanlar	0	0
Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler	0	0
Organize Sanayi Bölgeleri	4	4
Sağlık Kuruluşları	36	14
Serbest Bölgeleri, Sanayi Siteleri	0	0
Tren ve Otobüs Terminalleri	1	1
Zincir Marketler	163	157
TOPLAM	1020	828



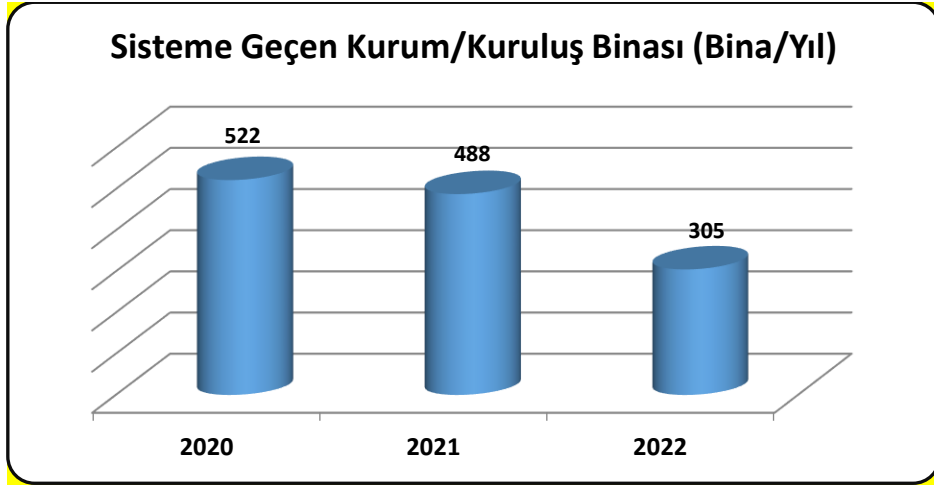
Grafik C.27 – Yıllar itibariyle sıfır atık belgesi alan il genelindeki bina ve yerleşkelerin sayısı (aynı şekilde belediyeler içinde hazırlanmalıdır)
(SABS, 2023)

Çizelge C.46 – 2022 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı (ÇŞİDİM, 2023) (SABS)

Amasya Genel	Toplanan Atık Miktarı (Kg)
Kağıt, karton (15 01 01, 15 01 05, 20 01 01)	30707528
Plastik (15 01 02, 15 01 05, 17 02 03, 20 01 39)	22076747
Metal (15 01 04, 17 04 07, 20 01 40)	7141244
Cam (15 01 07, 17 02 02, 20 01 02)	8002889
Ahşap (15 01 03, 17 02 01, 20 01 38)	1468753
Tekstil (15 01 09, 20 01 10, 20 01 11)	76807
Pil(16 06 01*)	418
Toner-Kartuş (08 03 17*, 20 01 27*)	379
Aydınlatma (20 01 21*)	266
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)	50050
İlaçlar (20 01 31*, 18 01 08*, 18 02 07*, 20 01 32)	400
Bitkisel atık yağ (20 01 25, 20 01 26*)	197025
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*)	380619
Biyobozunur Atık(Organik atık) Diğer	1187486
Atık Motor Yağı	11139
Geri Dönüşemeyen Kompozit	314985739
Tıbbi Atık	49444440
TOPLAM	35830
	435767759



Grafik C.28 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı (ÇŞİDİM, 2023) (SABS)



Grafik C.29 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı (ÇŞİDİM, 2023) (SABS)

Çizelge C.47 – 2022 yılı itibariyle sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlar (ÇŞİDİM, 2023)

Kurumlardaki Kumbara Sayısı	Kurumlardaki Konteyner Sayısı	Belediye Genelindeki Konteyner Sayısı
5121	369	---

C.4. Ambalaj Atıkları

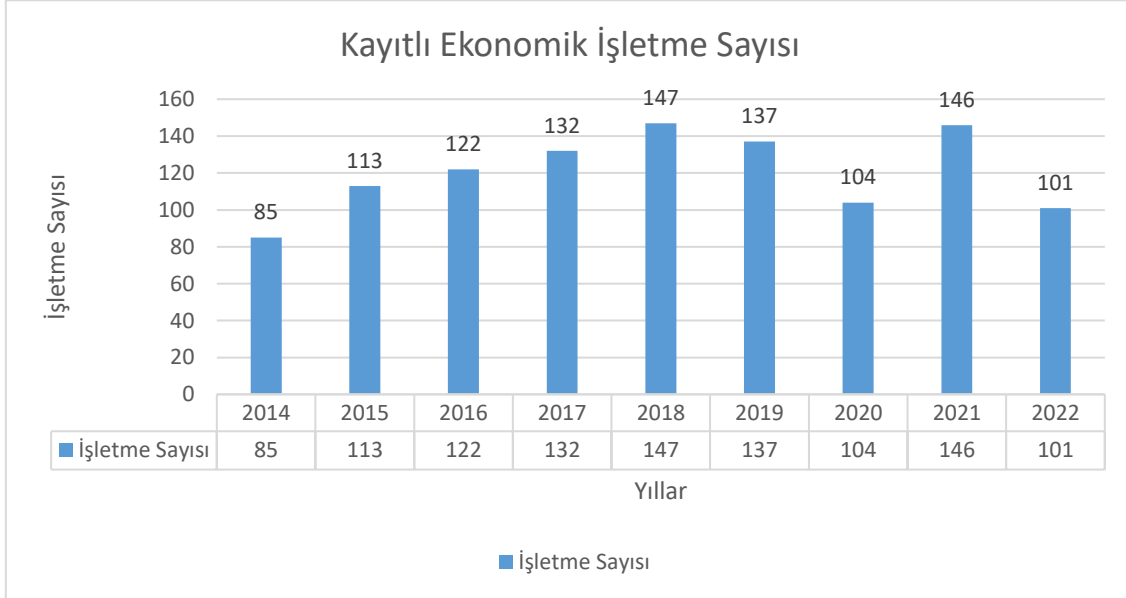
İlimizde 2 adet ambalaj atığı toplama ayırma tesisi bulunmaktadır.

Çizelge C.48 – 2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları
(ÇŞİDİM, 2023)

Ambalaj Cinsi	Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı(kg)	Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı
Plastik		
Metal		
Kompozit		
Kağıt Karton		
Cam		
Ahşap		
Karışık		
Toplam		

Çizelge C.49 - Kayıtlı ekonomik işletme sayısı
(ÇŞİDİM, 2023)

Piyasaya Süren İşletme Sayısı	82
Ambalaj Üreticisi Sayısı	7
Tedarikçi Sayısı	12



Grafik C.30 – Yıl bazında kayıtlı ekonomik işletme sayısı
(ÇŞİDİM, 2023)

Çizelge C.50 - 2022 yılında Amasya İlinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı
(ÇŞİDİM, 2023)

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

Çizelge C.51 - 2022 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı
(ÇŞİDİM, 2023)

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
1	1						

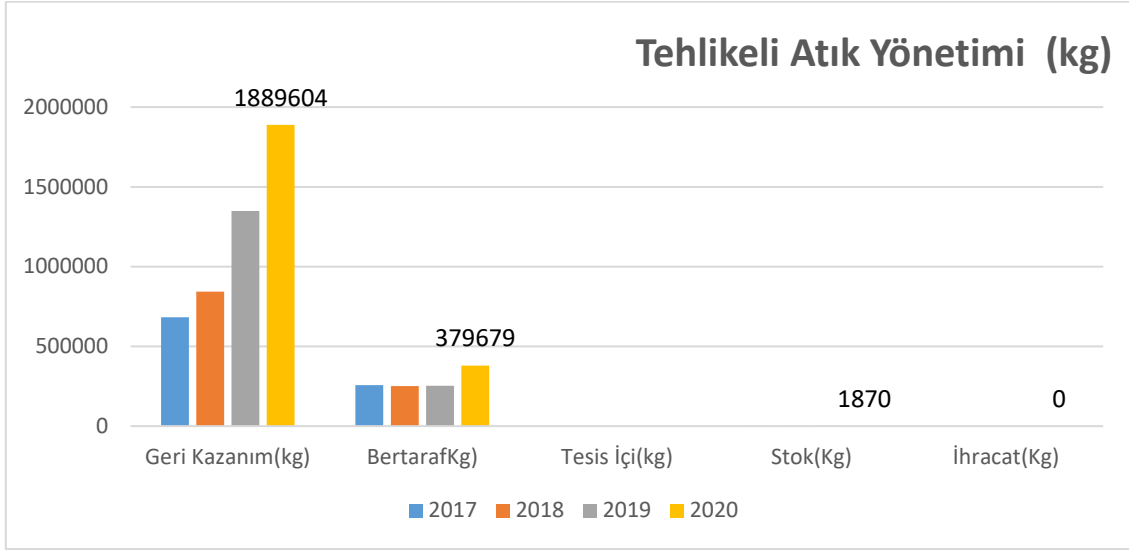
*Bir geri kazanım tesisi birden fazla ambalaj atığı işleyebileceğinden toplam Geri Kazanım Tesisi Sayısı farklı olabilir.



Grafik C.31 – Yıl bazında bulunan ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı
(ÇŞİDİM, 2023)

C.5. Tehlikeli Atıklar

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



Grafik C.32– Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

Çizelge C.52- Amasya ilinde 2020 yılında atık işleme ve miktarı*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

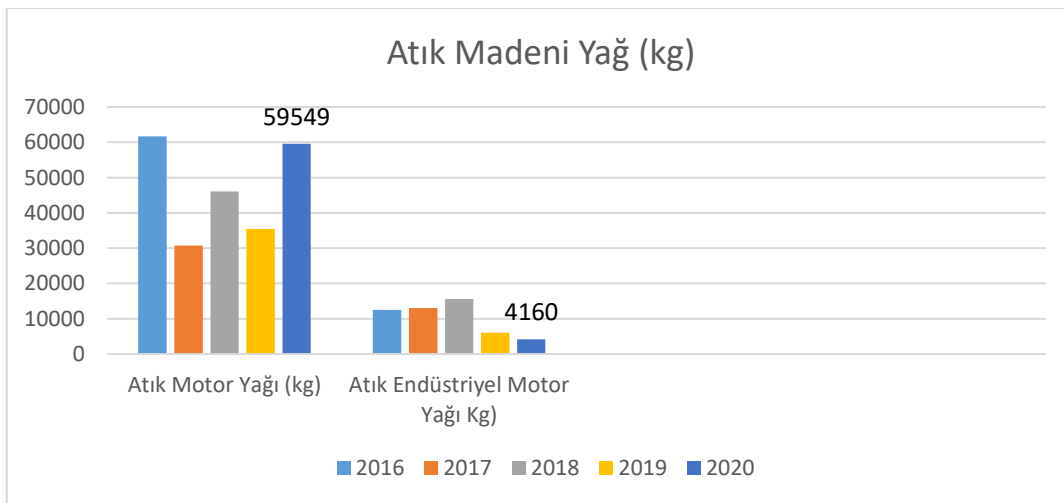
ATIK İŞLEME YÖNTEMİ KODU (R/D)	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	186.674
R2	Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi	75.438
R3	Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm prosesleri dahil)	384
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	171.665
R5	Diğer anorganik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü	1000
R6	Asitlerin veya bazların yeniden üretimi	140.340
R9	Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer yeniden kullanımları	42.855
R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi ⁽¹⁾	981.566
R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların ara depolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	287.267

D5	Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri)	30
D9	D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	376.814
D10	Yakma (Karada)	1.833
D15	D1 ile D14 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar depolama (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	0

*Atık Beyan Sisteminde yer alan tehlikeli atık verisi, atık üreticilerinin gerçekleştirdikleri beyanlardan oluşmakta olup beyan yılında atık üreticisinin tesiste oluşan ve geri kazanım/bertaraf amacıyla atık işleme tesisine gönderilen tehlikeli atık verisini içermektedir.

C.6. Atık Yağlar

İlimizde lisanslı atık yağ işleme tesisi bulunmamaktadır. İlimizde 2021 yılında 54, adet MOYDEN İzin Belgesi düzenlenmiştir. 2022 yılı 12 adet MOYDEN İzin Belgesi düzenlenmiştir. Başvuru yapan işletmelerin değerlendirmesi devam etmektedir.



Grafik C.33 – Yıllar itibariyle Amasya ilinde atık madeni yağ toplama miktarları & (Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

Çizelge C.53 – 2022 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

Geri kazanım ^{&&} (kg)	Nihai bertaraf (kg)	İhracat (kg)	Stok (kg)	Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (kg)
63.709			100	

[&] Ek yakıt olarak kullanım dahildir.

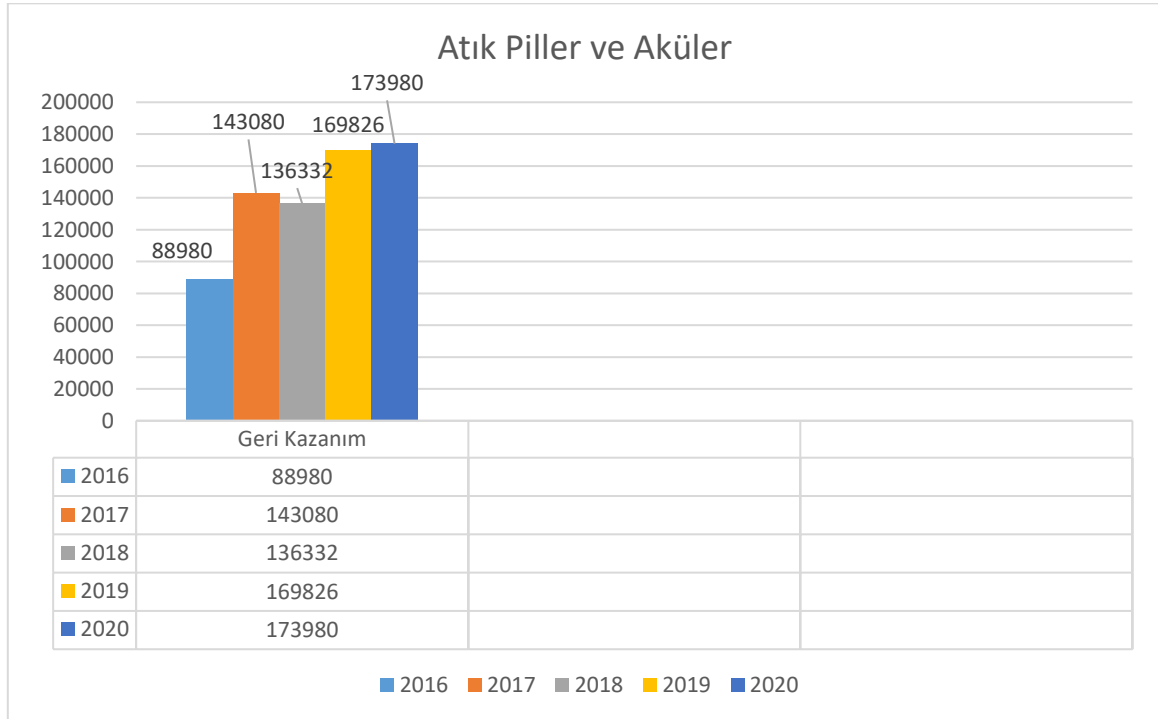
C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

Çizelge C.54 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

2016	2017	2018	2019	2020
88.980	143.080	136.332	169.826	173.980

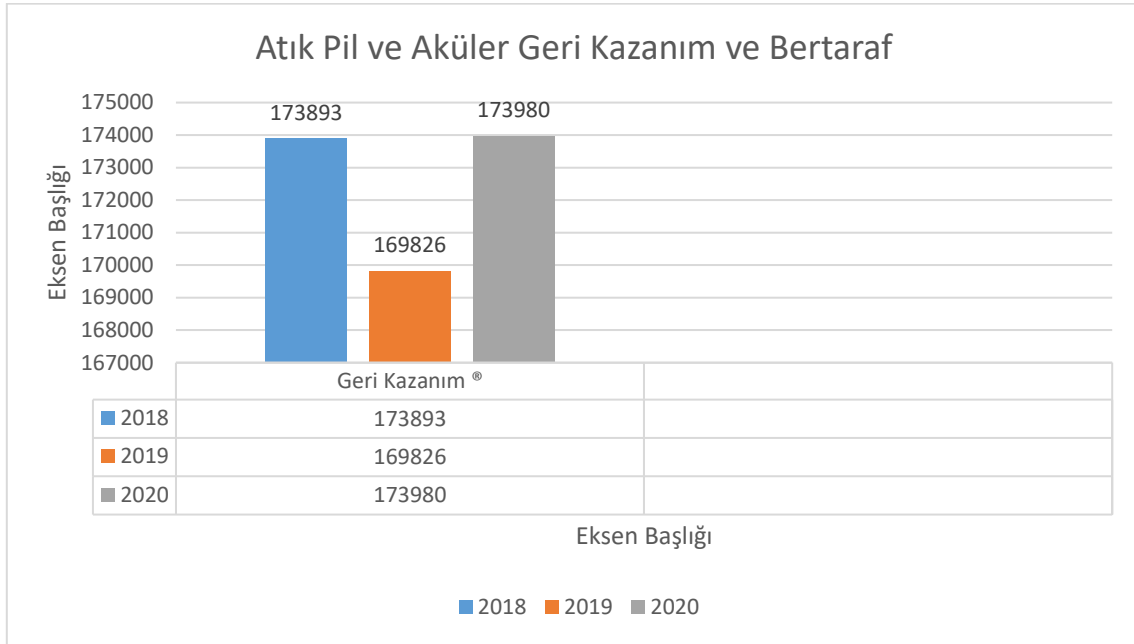
Atık Yönetim Uygulamasında 2021 yılı atık istatistikleri ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

Grafik C.34- Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)



Grafik C.35- Atık Pil ve Aküler Geri Kazanım ve Bertaraf

(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)



* Atık kodları:

160601 Kurşunlu piller ve akümülatörler

160602 Nikel kadmiyum piller

160603 Cıva içeren piller

160604 Alkali piller (16 06 03 hariç)

160605 Diğer piller ve akümülatörler

160606 Piller ve akümülatörlerden ayrı toplanmış elektrolitler

200133 16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler

200134 20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

Atık Yönetim Uygulamasında 2022 yılı atık istatistikleri ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler -Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.8. Bitkisel Atık Yağlar

“Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmelik” kapsamında, ilimizde lisanslı bitkisel atık yağ geri kazanım tesisi ve/veya 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 yağ toplama faaliyetinde bulunmaktadır.

Çizelge C.55 – Amasya ilinde 2020 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler

(Atık Yönetim Uygulaması, 2023)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesisi Sayısı ¹	Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg) ²		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi Sayısı
	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	
-	41.869	175	-

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 hariç olarak değerlendirilmektedir.

C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler

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

Çizelge C.56 – Amasya ilinde 2020 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler

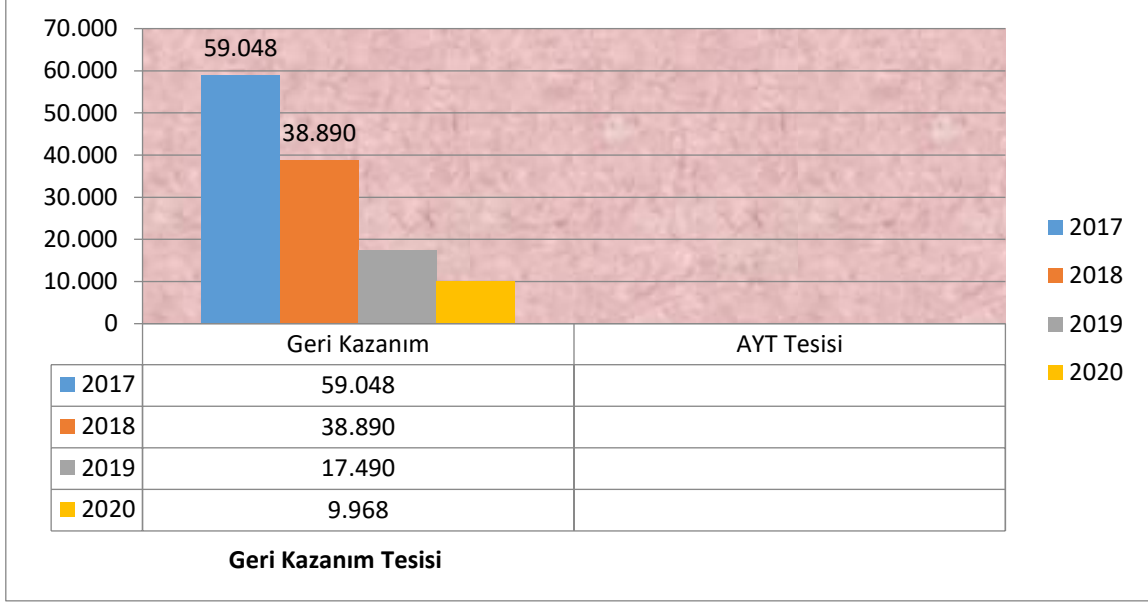
(Veri elde edilememiştir.)

(ÖTL Geçici Depolama Alanı Sayısı	Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Geri Kazanım Tesisi Sayısı	Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Bertaraf Tesisi Sayısı	Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)
-	-			-	

Çizelge C.57– Yıllar itibariyle Amasya ilinde toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)

(ÇŞİDİM, 2023)

	2017	2018	2019	2020
Geri Kazanım	59,048	38,890	17.490	9.628
AYT Tesisi	-	-	-	-



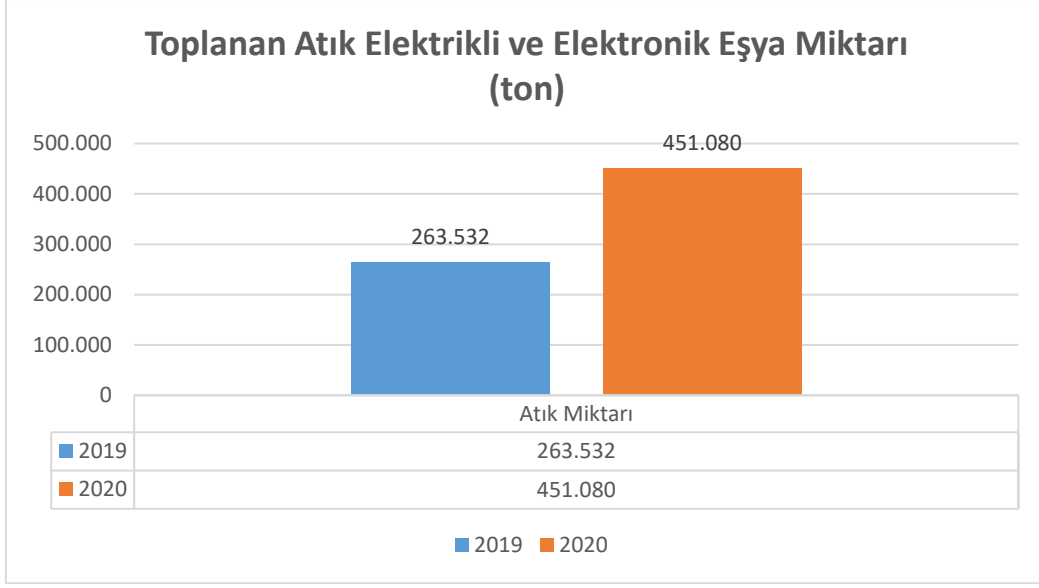
Grafik C.36 – Yıllar itibariyle toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)
(ÇŞİDİM, 2023)

Atık Yönetim Uygulamasında 2021 yılı atık istatistiklerine ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler-Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

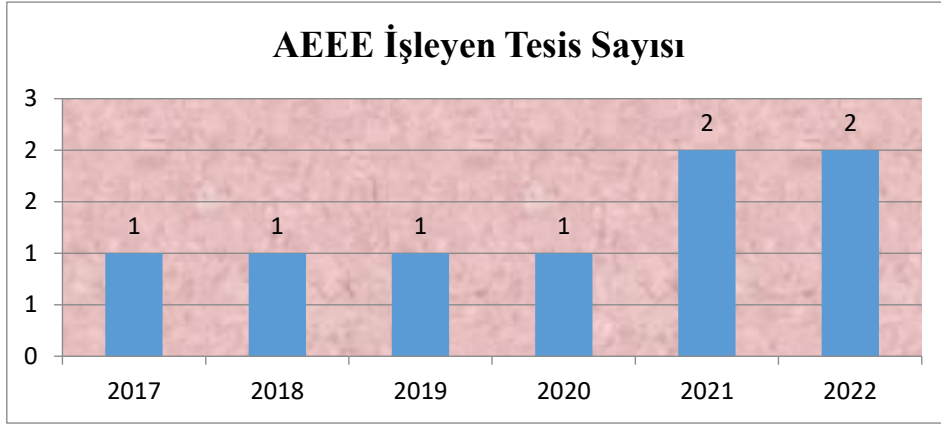
Avrupa Birliği'nin 2002/96/EC sayılı Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifi ile elektrikli ve elektronik eşyaların üretiminde kullanılan tehlikeli maddelerin kullanılmasını yasaklayan 2002/95/EC sayılı elektrikli ve elektronik eşyalarda bazı zararlı maddelerin kullanımının sınırlandırılmasına ilişkin direktiflerin ulusal mevzuatımıza uyumlaştırılması çalışmaları kapsamında "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü (AEEE) 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.



Grafik C.37 - Yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarları (ton)
(Atık Yönetim Uygulaması, 2020)

İlimizde AEEE kapsamında 2 adet tesis faaliyet göstermektedir.



Grafik C.38 - Yıllar İtibariyle AEEE İşleyen Tesis Sayısı
(ÇŞİDİM, 2023)

Çizelge C.58 – 2020 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar
(ÇŞİDİM, 2023)

Belediyeler Tarafından Oluşturulan AEEE'nin Toplandığı Getirme Merkezleri ¹ Sayısı	AEEE'lerin Toplandığı Aktarma Merkezleri Sayısı	Getirme Merkezlerinde ve Aktarma Merkezlerinde Biriken AEEE Miktarı (ton)	AEEE İşleme Tesisi Sayısı	İşlenen AEEE Miktarı (ton)
-	-	-	2	384,661

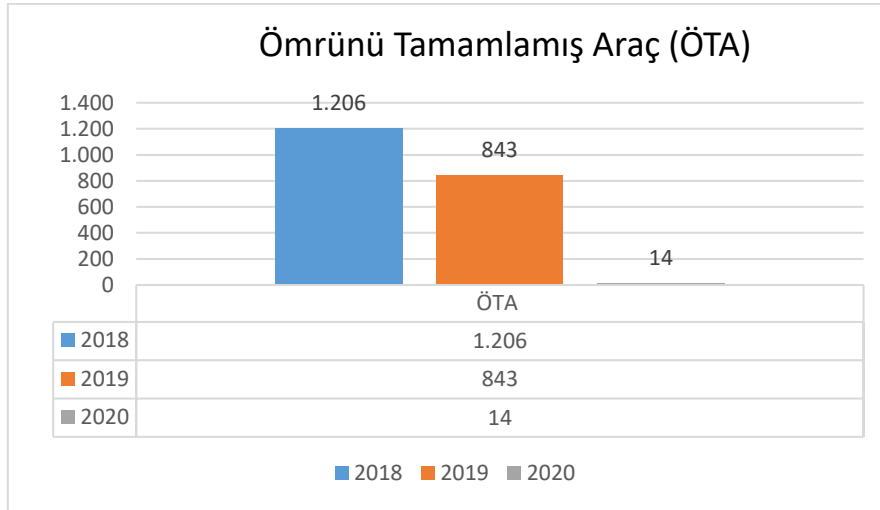
C.11. Ömrünü Tamamlamış Araçlar

“Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik” kapsamında İlimizde ÖTA Teslim Yeri bulunmamaktadır. 2 Adet Geçici Depolama Alanı tesis bulunmaktadır.

Çizelge C.59 - 2021 yılı teslim alınan ÖTA sayısı
(ÇŞİDİM, 2021)

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

Grafik C.39-2021 Yılı Ömrünü Tamamlamış Araç (ÖTA) Sayısı
(ÇŞİDİM, 2021)



C.12. Tehlikesiz Atıklar

İlimizde 2021 yılı içerisinde faaliyet gösteren tehlikesiz atık toplama ayırma belgeli 12 adet tesis bulunmaktadır.

Çizelge C.60 – 2020 yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri
(Atık Yönetim Uygulaması,2023)

Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Toplam
D10	Tesis Dışı	506
D5	Tesis Dışı	43
D9	Tesis Dışı	100
R1	Tesis Dışı	50360
R12	Tesis Dışı	4629828

R13	Tesis Dışı	175
R3	Tesis Dışı	567180
R4	Tesis Dışı	1100406
R5	Tesis Dışı	2497150
R9	Tesis Dışı	220280

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar, 05 Temmuz 2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik”in Atık Listesinde; 10 02 koduyla, “**Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar**” olarak belirtilen başlık altında yer almaktadır.

Amasya İlinde demir çelik sektörü bulunmamaktadır.

Çizelge C.61 –2020 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi (Veri elde edilememiştir.)

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi

C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

Amasya İlinde hali hazırda kömürle çalışan termik santral bulunmamaktadır.

Çizelge C.62 –2021 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı (Veri elde edilememiştir.)

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Kömür Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Uçucu Kül Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Cüruf (ton/yıl)
-	-	-	-

Grafik C.40 –2021 yılı kül atıklarının yönetimi (Veri elde edilememiştir.)

C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları

Merzifon Belediyesi kentsel atıksu arıtma tesisinden kaynaklı arıtma çamurlarının tamamını Samsun’ da (Samsun Avdan Enerji) bulunan biyogaz tesisine göndermektedir.

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. 2022 yılında belediyelerden kaynaklı 905.500 kg arıtma çamuru (190.805 atık kodlu), sanayi tesislerinden kaynaklı 7260 kg bulunmaktadır.

C.13. Tıbbi Atıklar

İlimizde sağlık kurum/kuruluşlarından ve tesislerden kaynaklı tıbbi atıklar TURANLAR ÇEVRE TEK. MÜH. İNŞ TAH. TİC. LTD. ŞTİ. unvanlı firma tarafından işletilmekte olan sterilizasyon tesisine gönderilmektedir. Tesiste sterilize edilip belli bir boyuta kadar kırıldıktan sonra düzenli depolama tesisinde depolanmaktadır.

Çizelge C.63 – 2022 yılında Amasya ili sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı (ÇŞİDİM, 2023)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atık Taşıma aracı sayısı		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.64- Yıllara göre tıbbi atık miktarı (ÇŞİDİM, 2023)

	2016	2017	2018	2020	2021
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	221.097	231.613	260.103	268.289	470.282

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 13 tesisin maden atık yönetim planı onaylanmıştır. Depolama için izin verilen tesis sayısı 9 tesis bulunmaktadır. İlimizde maden atıkları geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

Çizelge C.65– 2022 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı
(Veri elde edilememiştir.)

İşlenen Cevherin Adı	Toplam Tesis Sayısı	Zenginleştirme Atığı Miktarı (ton/yıl)	Kategori A Tesis Sayısı	Kategori B Tesis Sayısı

Grafik C.41 – 2022 yılında madencilikte proses atıklarının bertarafı
(Veri elde edilememiştir.)

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

İlimiz sınırları içerisinde 1 adet düzenli depolama tesisi, 1 adet tıbbi atık sterilizasyon tesisi, 2 adet AEEE işleme tesisi, 2 adet Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi, 2 adet Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve 3 adette Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi faaliyet göstermektedir.

Çizelge C.66 – 2022 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı
(ÇŞİDİM, 2023)

Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (Belediye)	1
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	2
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	2
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	-
Ömrünü Tamamlamış Araç Geçici Depolama Alanı Sayısı	-
Ömrünü Tamamlamış Araç İşleme Tesisi Sayısı	-
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	1
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	3
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	2
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	-
Atık Yağ Rafinasyon Tesisi Sayısı	-

Kaynaklar

- Atık Yönetim Uygulaması
- Amasya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- Belediyeler
- Amasya Katı Atık Birliği
- 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Entegre Çevre Bilgi Sistemi altında çalışan BEKRA Bildirim Sistemine bildirimlerini yapmakla yükümlüdür.

Çizelge Ç.67 – 2022 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı
(Bekra bildirim sistemi, 2023)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	1
Üst Seviye	0
TOPLAM	1

Çizelge Ç.68 – 2022 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı
(E denetim Sistemi, BEKRA Bildirim Sistemi, 2023)

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	1
Üst Seviye	-
Kapsam Dışı	-
TOPLAM	1

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında ilimizde faaliyet gösteren tesislere yapılan rutin, bileşik denetimlerde BEKRA kapsamında kalıp kalmadıkları sorgulanarak sisteme giriş yapmaları sağlanmaktadır.

Kaynaklar

- BEKRA Bildirim Sistemi.
- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

Bitkisel Kökenli odun dışı ürünler, Kuşburnu, Ayı üzümü, Böğürtlen, Orman Çileği, Mantar, Kayın, Meşe, Karaçam, Kızılçam, Sarıçam, Ardıç, Çınar, Kavak, Kızılçam, Sedir, Kayın, Dağ Kavağı, Kızılılık, Kuşburnu, Alıç, Ahlat ve Sumak, Yabani Kiraz, Ayı Fındığı, Akçağaç, Ihlamur, Gürgen,



Resim D.1– Beyaz Nilüfer - *Nymphaea alba*
(Amasya Orman Bölge Müdürlüğü, 2021)

D.2. Fauna

Büyük ve küçükbaş hayvan, Ayı, Yaban domuzu, Karaca, Kurt, Sincap, Çakal, Atmaca, Doğan, Geyik, Karaca, Yaban Domuzu, Tilki, Kurt, Tavşan, Çulluk, Çil Keklik, Tahtalı, Ördek, Kaz, Angut, Hopan



Resim D.2 - Kervançulluğu (*Numenius arquata*)
(Amasya Orman Bölge Müdürlüğü, 2021)

D.3. Ormanlar, Milli Parklar ve Tabiat Parkları

D.3.1. Ormanlar

İlimizde Toplam Orman alanı: 220.669 Ha olup, bunun 99.326 Ha alanı Koru ormanı 121.343 Ha alanı ise bozuk ormandır. Ormanlık alan her yıl artış göstermektedir.

D.3.2. Milli Parklar

İlimizde milli park mevcut değildir.

D.3.3. Tabiat Parkları

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.

D.4. Çayır ve Mera

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.

Mera Tespit –Tahdit-Tahsis Çalışmaları:

İlimizin toplam yüzölçümü 570.100 hektardır. İlimiz yüzölçümünün % 8,27' sine denk gelen 48.093 hektarı mera alanı vardır.

İlimizde 4342 sayılı Mera Kanunu kapsamında yapılan mera tespit ve tahdit çalışmaları 2020 yılı itibariyle bitirilmiştir. 152 yerleşim alanında 16.784 hektar mera alanının tahsisi yapılmış olup, Merkez, Suluova ve Göynücek İlçeleri mera alanlarının tahsis çalışmaları 2021 yılı itibariyle tamamlanmıştır.

2022 yılında Taşova, Gümüşhacıköy ve Hamamözü İlçelerimizde bulunan 112 yerleşim yerinde 20.332 hektar mera alanının tahsis çalışması yapılarak askıya çıkarılmış olup 15.01.2023 yılında askıdan indirilecektir.

ARAZİ KAYNAĞI	MERKEZ	GÖYNÜCEK	G.HACIKÖY	MERZİFON	SULUOVA	TAŞOVA	HAMAMÖZÜ	TOPLAM
Tahditli Mera Alanı (ha)	10.519	1.138	11.707	9.212	6.282	5.530	3.705	48.093
Tahsisli Mera Alanı (ha)	9.514	1.116	11030	905	5.249	5581	3727	37116
Tapulama Harici	0	0	0	0	0	0	0	0

Çizelge D.69- Mera Tespit –Tahdit-Tahsis Çalışmaları
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)

Tahsis Amacı Değişikliği Talepleri:

2022 yılında 4342 Sayılı Mera Kanununun 14. Maddesinin a) bendi kapsamında 1 müracaatta 1 parsel için 97 dekar alanda, c) bendi kapsamında 6 müracaatta toplam 331,87 dekar alanda, d) bendi kapsamında 2 müracaatta 77 dekar alanda, j) bendi kapsamında 1 müracaatta 99 m² alanda ve i) bendi kapsamında 1 müracaatta 10 parsel için toplam 72,04 dekar alanda tahsis amacı değişikliği talep edilmiş, ilgili işlemler 2022 yılı içerisinde devam etmektedir.

	2022 Yılı		
	Adedi	Parsel Sayısı	Parsel Alanı (da)
Yapılan Müracaat	11	43	578
İşlemi Biten	0	0	0
İptal Edilen	0	0	0
İşlemi Devam Eden	11	43	578

Çizelge D.70- Tahsis Amacı Değişikliği Talepleri
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)

5-b Çalışmaları:

2022 yılında Hazine arazilerinin satış, kiralama, tahsis vb. talebinde bulunduğu taşınmazlar ile ilgili olarak 4342 sayılı Mera Kanununun 5. maddesinin b) bendi kapsamında incelenerek Merkez İlçede 426 adet, Göynücek İlçede 43 adet, Hamamözü İlçede 25 adet, Suluova İlçede 12 adet, Taşova İlçede 144 adet etüt raporu düzenlenmiştir.

2022 yılında Göynücek İlçe Bekdemir Köyü için hazırlanan Mera Islah ve Amenajman Projeleri kapsamında toplam 120 dekar mera alanında ıslah faaliyeti kapsamında çalı temizliği, arazi tesviye, tohum yatağı hazırlama ve öncü bitki ekimi işi tamamlanmıştır.

2022 yılı sıvat yapımı 25 adet Bakanlık bütçesinden 50 adet DOKAP bütçesinden olmak üzere toplam 75 adet planlanmıştır. 2022 yıl sonu itibariyle 25 adet Bakanlık bütçesinden planlanan sıvatların tamamı, 25 adet DOKAP bütçesinden planlanan sıvatların yapım işi tamamlanmıştır.

Göçer Hareketleri:

Göçerlerin mera, yaylak ve kışlaklardan yararlanma usul ve esasları çerçevesinde İlimiz genelinde göçer hareketleri kontrol altına alınmıştır. Göçerlerin tamamı ile Kira Sözleşmesi düzenlenmiştir. Bu konuyla ilgili belediye başkanları ve köy muhtarları yetki ve sorumlulukları ölçüsünde çalışmalara dâhil edilmişlerdir.

Göçer hareketlerinin kontrolü ile ıslah çalışmaları da başlatılmış olup, böylelikle meraya giren hayvan sayısı ve hayvan miktarı kontrol edilerek meraların aşırı otlatılması büyük ölçüde önlenmiştir.

Yaylanın Yöresi	Göçer Sayısı	Hayvan Sayısı	
		Büyükbaş	Küçükbaş
TOPLAM	266	315	26549

Çizelge D.71- Göçer Hareketleri

(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2022)

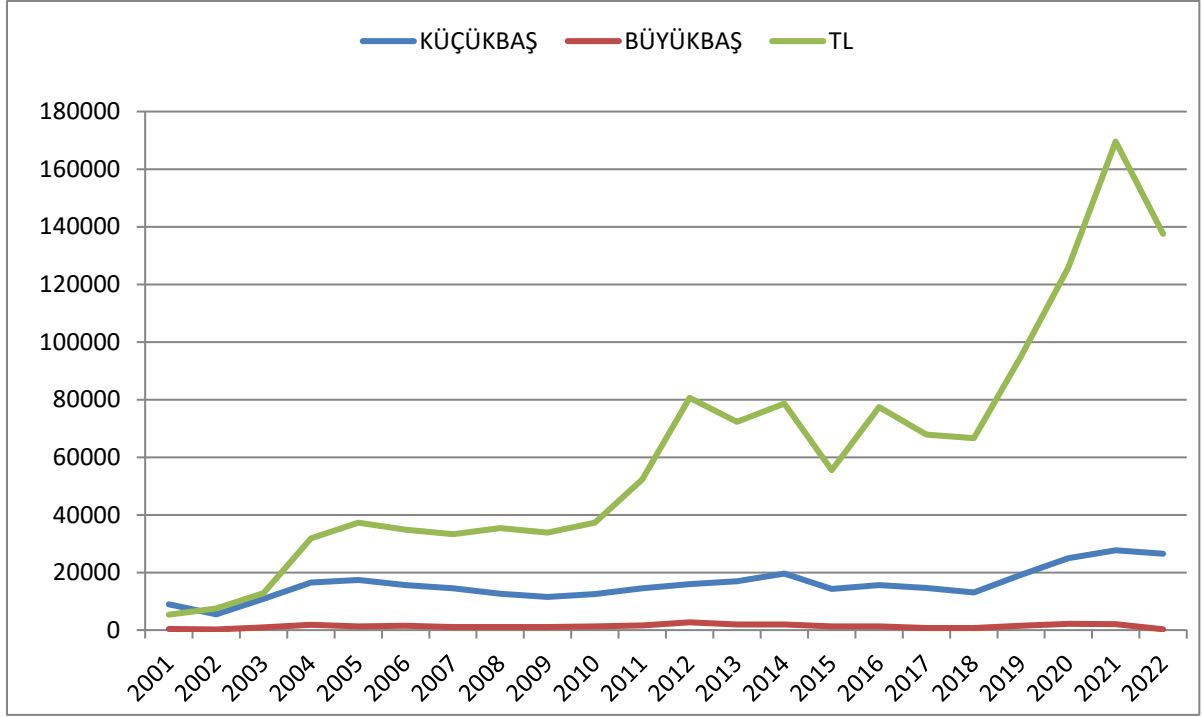
Yukarıdaki göçerlerden alınan **137.470,00 TL** kira bedelinin % 25'i Bakanlığımızın Mera Özel Gelir Hesabına kalan % 75'i ise mera ıslahında kullanılmak üzere mera, yaylanın bulunduğu köyün hesabına gönderilmiştir.

YILLARA GÖRE OTLATMA İZİNİ VERİLEN HAYVAN SAYILARI VE ÜCRETLERİ

OTLATMA İZİNİ İŞLEMLERİ (2001-2022)			
YILI	KÜÇÜKBAŞ HAYVAN SAYISI	BÜYÜKBAŞ HAYVAN SAYISI	OTLATMA ÜCRETİ (TL)
2001	802	368	5.350,00
2002	5.478	227	7.544,00
2003	10.865	914	12.793,00

2004	16.561	1.864	31.803,00
2005	17.445	1.318	37.316,00
2006	15.672	1.468	34.807,00
2007	14.527	1.070	33.340,00
2008	12.580	1.058	35.449,00
2009	11.563	1.089	33.799,00
2010	12.555	1.295	37.314,00
2011	14.495	1.600	52.298,00
2012	15.908	2.705	80.633,00
2013	16.974	1.976	72.302,00
2014	19.614	1.961	78.655,00
2015	14.314	1.253	55.472,00
2016	15.614	1.249	77.444,00
2017	14.652	709	67.812,00
2018	13.090	700	66.588,00
2019	19.142	1.529	94.916,00
2020	24.997	2.151	125.810,00
2021	27.703	2.070	169.582,00
2022	26549	315	137.470,00
TOPLAM			

Çizelge D.72- Otlatma İzni İşlemleri
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2023)



Grafik D.42-Yıllara Göre Otlatma İzni Verilen Hayvan Sayıları ve Ücretleri

Mera Yönetim Birlikleri:

Tahsis çalışmaları tamamlanan 9 yerleşim yerinde Mera Yönetim Birliği kurulmuştur. 2007 yılında kurulan Merkez ilçe Gözlek, Eski Kızılca köyleri, Merzifon ilçesi Sarıbuğday, Ortaova köyleri, Suluova ilçesi Cürlü, Deveci, Eraslan, Kapancıağılı köylerinin Mera Yönetim Birliklerinin seçimleri 2022 yılı içerisinde yenilenecek görevlerine tekrar başlamıştır.

Cezai İşlemler:

Mera, yaylak ve kışlakların işgal edildiği yönünde CİMER ve dilekçe ile kurumumuza müracaatta bulunulan 20 adet dilekçeyle ilgili olarak mera, yaylak ve kışlakların korunması amacıyla 4342 sayılı Mera Kanununun 27. maddesi gereği işgalin sonlandırılması için Valilik ve Kaymakamlıklara yazı yazılmıştır. 2022 yılı İl Otlatma Planına ve 4342 Sayılı Mera Kanununun 26. maddesinde öngörülen hususlara riayet etmeyen ve yükümlülüklerini yerine getirmeyen şahıslara Amasya Mera Komisyonu tarafından verilen para cezalarının 4342 Sayılı Mera Kanununun 26. maddesinin 3. Bendindeki 'Komisyonca tespit edilen ücret ve para cezalarının takip ve tahsilinde 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil ve Usulü Hakkında Kanun hükümleri uygulanır' hükmü gereği 19.080,00 TL tutarında cezai işlem yapılmıştır.

D.5. Sulak Alanlar

Sulak Alanlar bulunmamaktadır.

D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

D.6.1. Tabiat Anıtları

İlimiz dahilinde “Tabiat Anıtları” bulunmamaktadır.

D.6.2. Tabiatı Koruma Alanları

İlimiz dahilinde “Tabiat Koruma Alanları” bulunmamaktadır.

D.6.3. Anıt Ağaçlar

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 (MERKEZ)	ANIT AĞAÇ (2 ADET ÇINAR)
4	MERKEZ	KURTBOĞAN TÜRBESİ (MERKEZ)	ANIT AĞAÇ (1 ADET ÇINAR)
5	MERZİFON	MERZİFON KARAMUSTAFA PAŞA CAMİ AVLUSU	ANIT AĞAÇ (2 ADET ÇINAR)
6	MERZİFON	YOLÜSTÜ KÖYÜ (MERZİFON)	ANIT AĞAÇ (1 ADET ÇINAR)
7	ZİYARET	ZİYARET BELDESİ (MERKEZ)	ANIT AĞAÇ (1 ADET ÇINAR)

(ÇŞİDİM, 2023)

D.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri

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.

D.6.5. Doğal Sit Alanları

İlimiz dahilinde 7 adet Doğal Sit Alanı bulunmaktadır. Suluova Yedi Kır Barajı, Yedikuğular Kuş Cenneti 1. Derece Doğal Sit Alanı, Taşova Borabay Gölü 1. ve 3. Derece Doğal sit alanı, Taşova Mercimekköy Mezarlık Alanı Doğal Sit ve Mezarlık Alanı, Merkez Amasya Kalesi 1. Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı Taşova Yukarı Baraklı Köyü Kayabaşı Şelalesi 1. Derece Arkeolojik ve Doğal Sit Alanı, Ziyaret Kardelen Çiçekleri Nitelikli Doğal Koruma Alanı, Merkez Meşeli Çiftliği Şelalesi Nitelikli Doğal Koruma Alanı'dır.

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 7 adet Doğal Sit Alanı ve 13 adet Anıt Ağaç tescil edilmiştir,

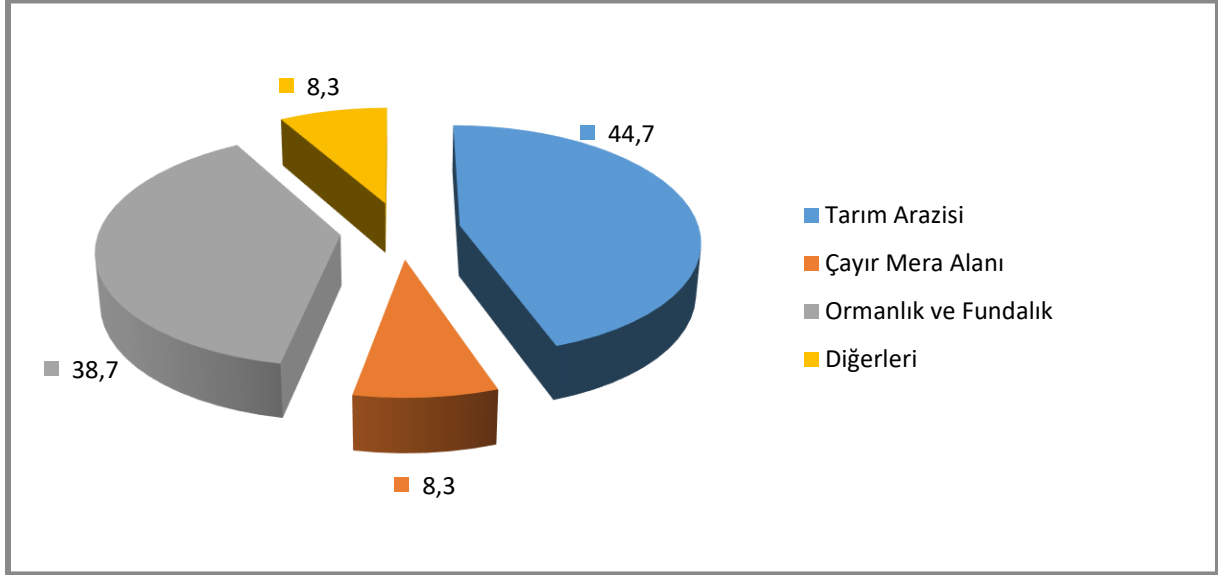
Ayrıca İlimizde bulunan Tabiat Varlıkları ve Doğal Sit Alanları Sit Alanları Yönetim Sistemi (SAYS) ile Elektronik Ortamda da çalışılmaktadır.

Kaynaklar:

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

E. ARAZİ KULLANIMI

E.1.Arazi Kullanım Verileri



Grafik E.43 – Amasya İli 2022 yılı arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması
(Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2023)

Çizelge E.73 – Amasya ilinde Arazi kullanım sınıflandırması
(Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2023)

İl Yüzölçümünün Genel Dağılımı

Arazi Varlığı	Alanı (Ha)	Payı (%)
Tarım Arazisi (Kullanılmayan hali Araziler Dahil)	254,960	44.7
Çayır Mera Alanı	48,093	8.4
Ormanlık ve Fundalık	220,670	38.7
Diğerleri (Bataklık, Yer Birimleri, Su Yüzl. ve Kayalık v.s)	46,377	8.2
TOPLAM	570,100	100.0

(<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr>, Corine, 2023)

ALAN BÜYÜKLÜĞÜ										
Arazi Sınıfı	1990		2000		2006		2012		2018	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	9478,66	1,68	10187,12	1,81	7558,85	1,34	8460,22	1,5	8452,28	1,5
2) Tarımsal Alanlar	247424,49	43,91	245338,24	43,54	256768,16	45,57	260365,04	46,21	260330,45	46,2
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	305463,63	54,21	306609,27	54,42	297616,24	52,82	292899,84	51,98	292842,2	51,97
4) Sulak Alanlar	56,53	0,01	56,53	0,01	177,19	0,03	177,19	0,03	177,19	0,03
5) Su Yapıları	1035,11	0,18	1267,26	0,22	1337,97	0,24	1556,12	0,28	1656,29	0,29
TOPLAM	563.458,42	99,99	563.458,42	100,00	563.458,41	100,00	563.458,41	100,00	563.458,41	100,00

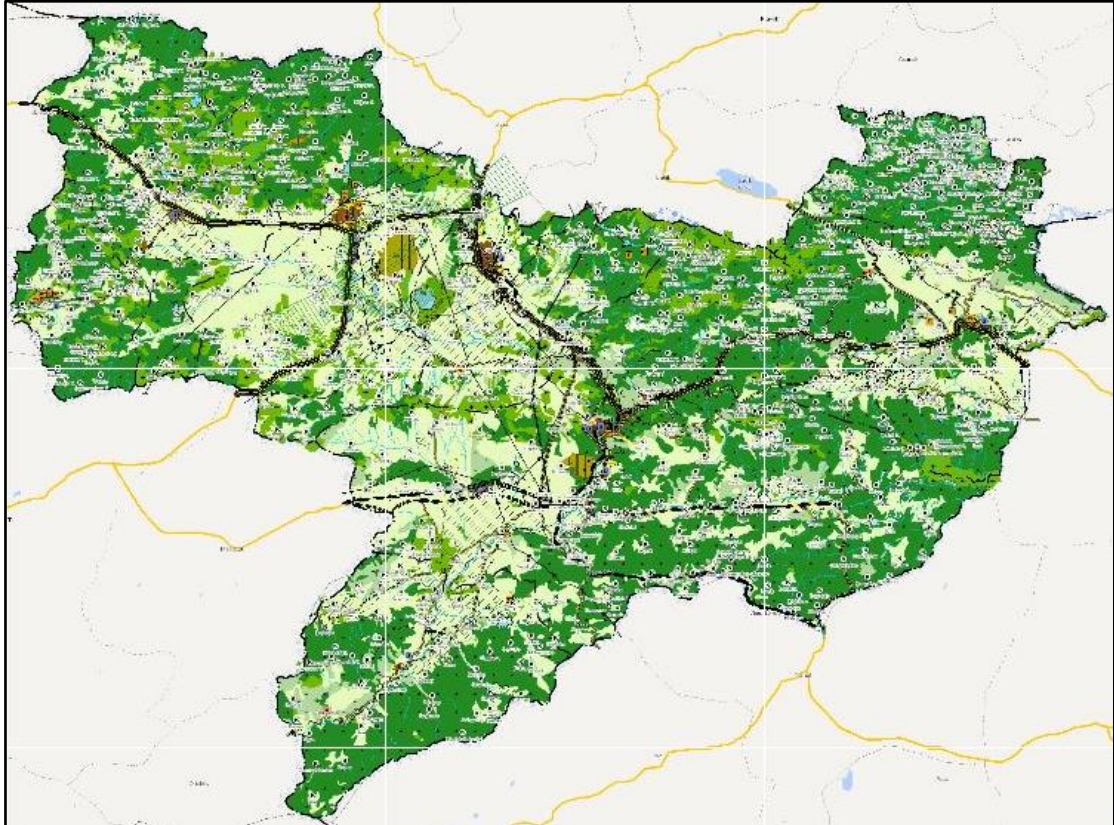
E.2. Mekânsal Planlama

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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname gereği Amasya İli 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına devredilmiştir.

Uygulamada karşılaşılan sorunlar nedeniyle İlimiz 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planında revizyon ihtiyacı doğmuştur. Bu nedenle İlimiz 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyonu 644 sayılı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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 Gerekeçe Raporu) 644 sayılı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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.29 – Amasya ilinin Çevre Düzeni Planı
(ÇŞİDİM, 2020)

E.3. Sonuç ve Değerlendirme

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 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.

Yapılan çalışmalar Çevre Düzeni Planı kapsamında devam etmektedir. Kurumlar, gerçek ve tüzel kişiler tarafından yapılan iş ve projeler yerinde incelenerek Çevre Düzeni Planı ve gerekli yönetmeliklerin hükümlerine göre değerlendirilmektedir.

Kaynaklar:

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

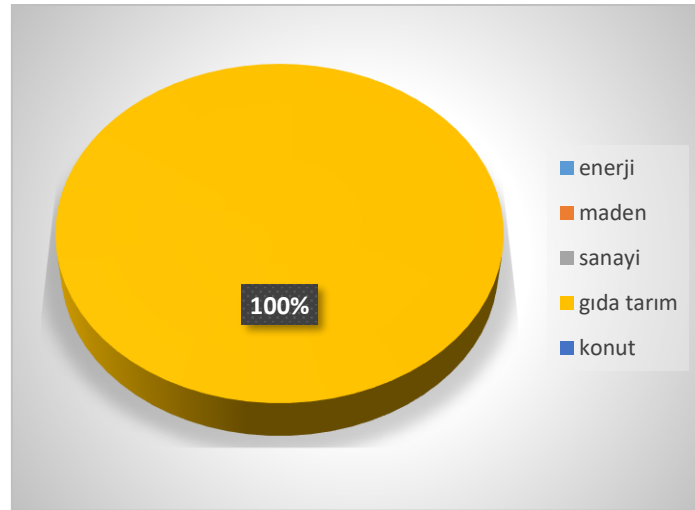
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

F.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

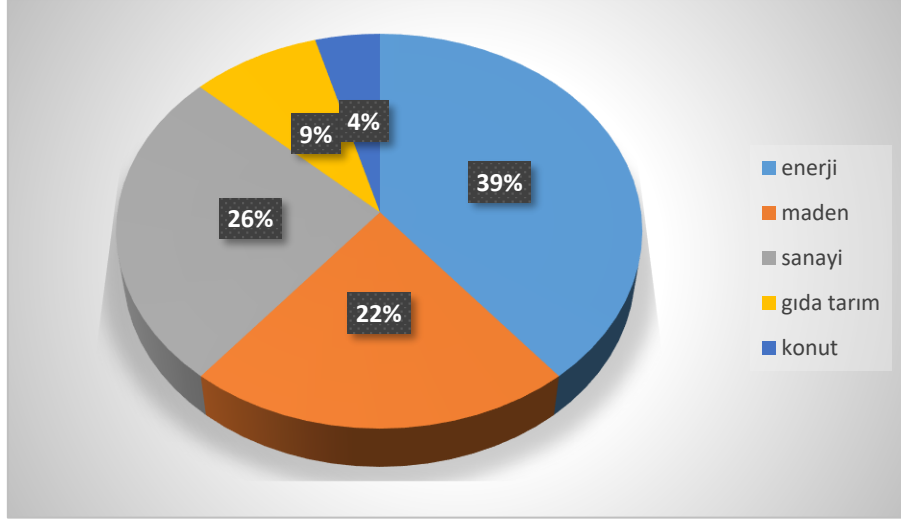
Çizelge F.74 – Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından ÇŞİDİM tarafından 2022 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı*

(e-ÇED Yazılımı, 2023)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	5	9	6	2	-	-	1	23
ÇED Gereklidir	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇED Olumlu Kararı	-	-	-	1	-	-	-	1
ÇED Olumsuz Kararı	-	-	-	-	-	-	-	-
İade/İptal	-	-	-	-	-	-	-	-



Grafik F.44 –2022 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı (e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2023)



Grafik F.45–2022 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2023)

Çizelge F.75–Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2022 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, verinin alındığı Ekim/2023)

Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
149	151	267	499	64	38	59	1227

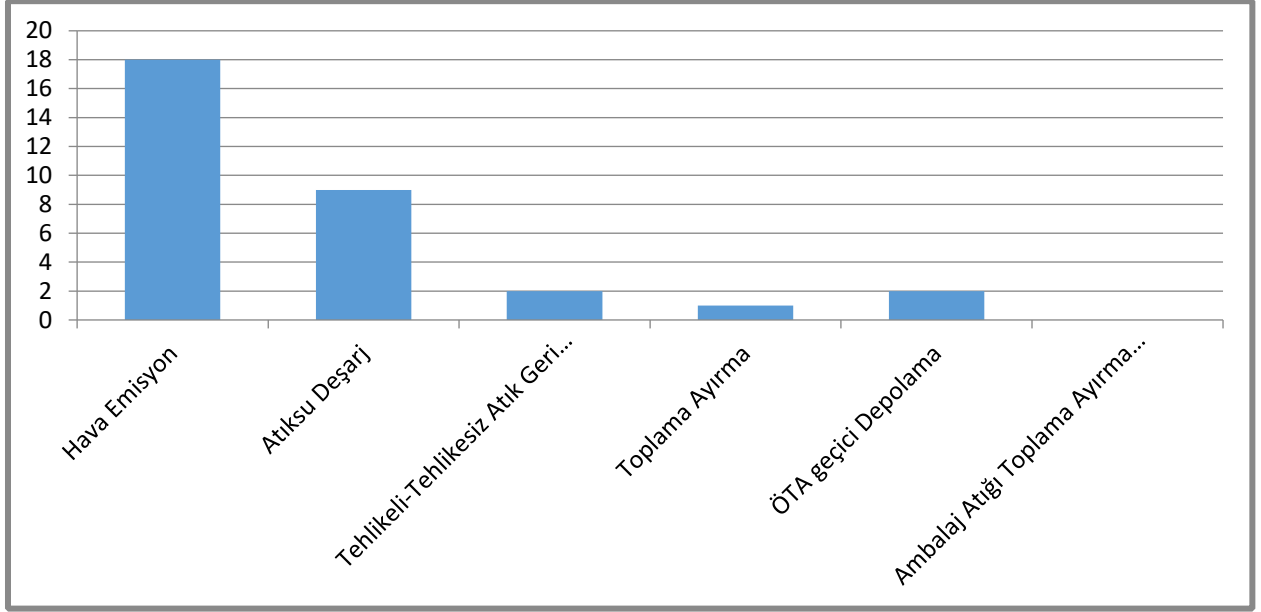
Çizelge F.76–Amasya ilinde 2014-2022 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, 2023)

Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
1	2	-	-	-	-	-	-

F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge F.77 – 2022 yılında Bakanlık Merkez teşkilatı ve ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzin ve Lisansı Belgesi sayıları
(e-İzin Yazılımı, 2023)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	3	13	16
Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi	4	24	28
Çevre İzni Muafiyet Sayısı	-	-	-
TOPLAM	7	37	44



Grafik F.46 – 2022 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı
(e-izin yazılımı, 2023)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

24.11.2014 tarih ve 29 186 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş olan ÇED Yönetmeliği kapsamında Amasya ilinde madencilik faaliyetlerine ilişkin başvurular ön plana çıkmaktadır.

Son yıllarda ise hayvansal atıkların değerlendirildiği biyogaz tesisleri konusunda yatırımlar olmuştur. Bu yatırımlar, yörede yoğun biçimde bulunan hayvancılık tesislerinden kaynaklı gübrenin çevresel kirlilik oluşturmadan değerlendirilmesi açısından büyük önem arz etmektedir. Bunlardan Amasya İli Suluova Besi OSB de kurulmuş olan SULUOVA BİYOGAZ ENERJİ VE GÜBRE ANONİM ŞİRKETİ SULUOVA ŞUBESİ'ne ait biyogaz tesisi, (14,51 Mwm/14,142 Mwe), bünyesinde aynı zamanda Organik-Organomineral Katı ve Sıvı Gübre Üretim Tesisi de bulundurmakta olup; sahip teknoloji bakımından ülkemizdeki önemli tesisler arasında yer almaktadır. Bunun haricinde daha küçük ölçekte kurulmuş olan tesisler de mevcuttur.

İlimiz, ülkemizin kuzey-güney hattının bağlantısının sağlandığı önemli bir coğrafyada konumlanmış olup, ayrıca doğu-batı bağlantısını sağlayan ulaşım ağları da önemli ölçüde ilimizden geçmektedir.

Kaynaklar

Amasya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
e-ÇED Yazılımı
e-İzin Yazılımı

G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

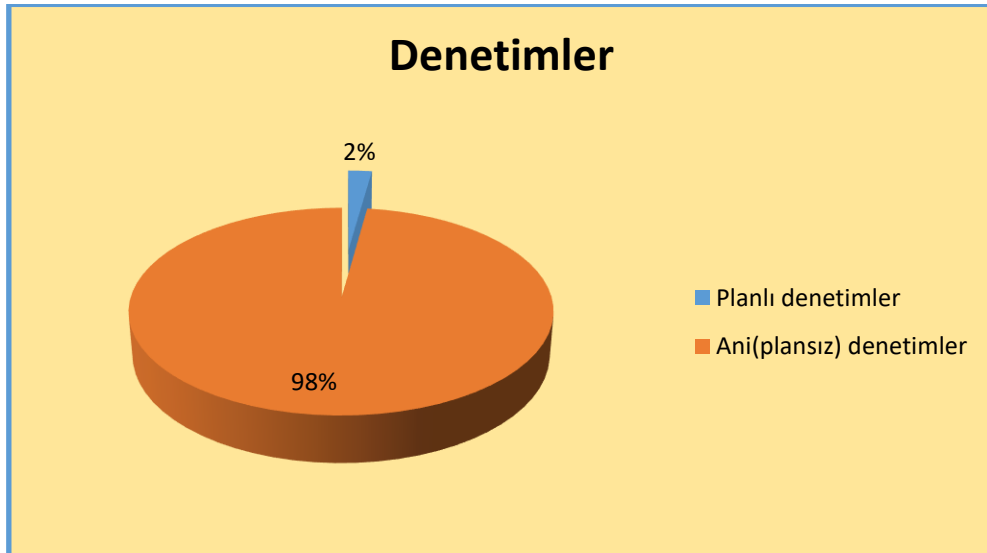
Bu rapor kapsamında denetim faaliyetleri değerlendirilirken, gerçekleştirilen denetimler planlı (rutin) ve ani (plansız-rutin olmayan) denetimler olarak ikiye ayrılmıştır. Planlı denetimler, bir ya da çok yıllık bir program çerçevesinde İl Müdürlüğü tarafından haberli veya habersiz olarak gerçekleştirilen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

- İzin 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 ÇŞİDİM tarafından gerek görülen durumlarda,
- İhbar veya şikâyet sonrasında

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

Çizelge G.78 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı (ÇŞİDİM, 2023)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	8
Plansız (ani+ şikayet) denetimler	373
Genel toplam	381

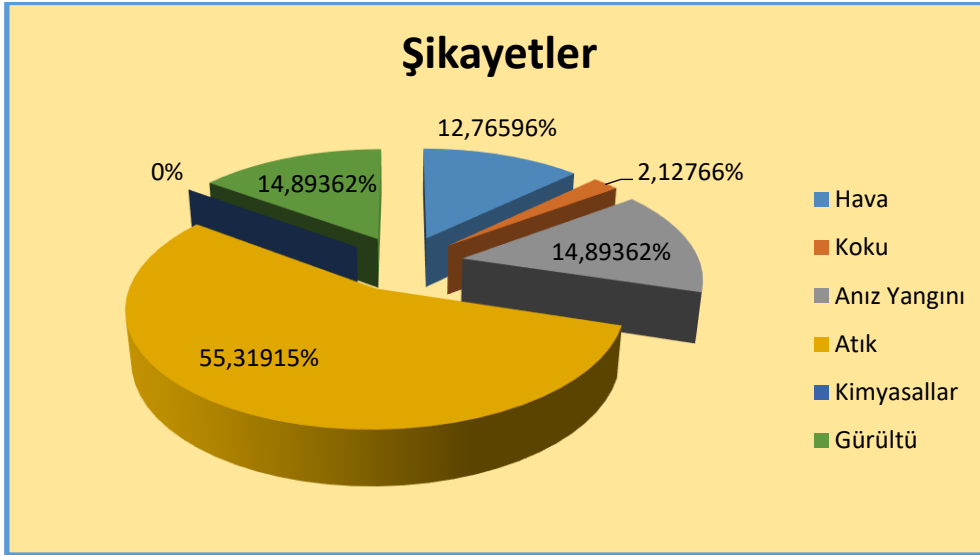


Grafik G.47 – ÇŞİDİM tarafından 2022 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı (ÇŞİDİM, 2023)

G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge G.79 – 2022 yılında ÇŞİDİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları
(ÇŞİDİM, 2023)

Şikâyetler	Hava	Koku	Anız Yangını	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	6	1	7	26	0	7	0	47
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	6	1	7	26	0	7	0	47
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100	100	100	100		100		

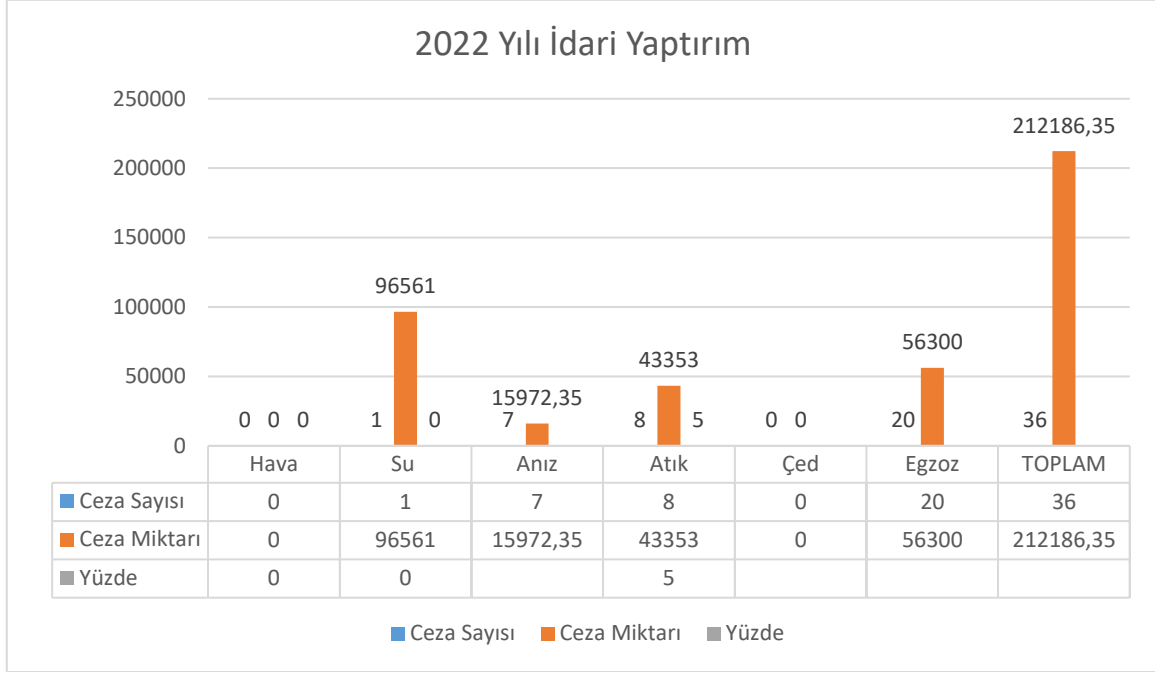


Grafik G.48 –2022 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı
(ÇŞİDİM, 2023)

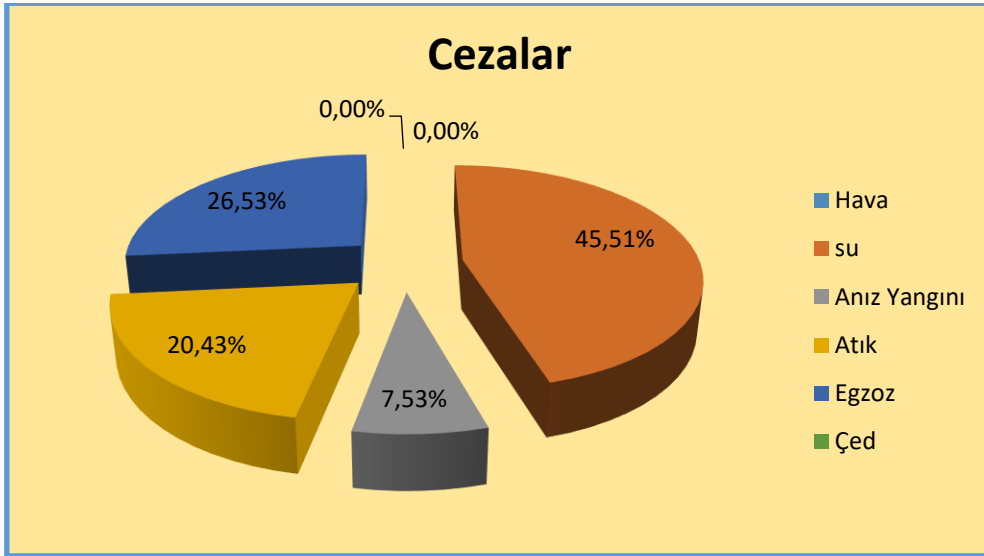
G.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge G.80–2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı
(ÇŞİDİM, 2023)

	Hava	Su	Anız Yangını	Atık	ÇED	Egzoz	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	0	96561,00	15972,35₺	43353₺	0	56300,00	212.186,35₺
Uygulanan Ceza Sayısı	0	1	7	8	0	20	36



Grafik G.49 –2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı
(ÇŞİDİM, 2023)



Grafik G.50 - 2022 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı
(ÇŞİDİM, 2023)

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

İlimizde 2022 yılında Çevre Kanunu uyarınca durdurma cezası uygulanmamıştır.

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde Cimer, Alo 181, telefon, dilekçe, vb. olarak Müdürlüğümüze gelen Őikyetlere istinaden, 8 adet planlı ve rutin denetimler olmak üzere 373 adet denetim gerçekleştirilmiştir.

Kaynaklar

- Amasya evre, Şehircilik ve İklım Değişikliği İl Müdürlüğü
- e-Denetim Yazılımı

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

2022 yılı içerisinde Sıfır Atık Projesi kapsamında Milli Eğitimle birlikte belirlenen okullarda gerekse özel/kamu kurumlarında 'Çevre Bilinci- Atıklar-Sıfır Atık Projesi' ile ilgili olarak 12 adet eğitim (Eğitimden faydalanan kişi sayısı) verilmiştir.

Kaynaklar

- Amasya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü