



T. C.
KARACADAĞ KALKINMA AJANSI
Genel Sekreterlik



ŞANLIURFA'DAKİ BELEDİYELERİN ALTYAPI DURUMU

M. Ufuk ELHASOĞLU
Çevre Mühendisi
İDB Uzmanı

Halil ÇAKALLI
İnşaat Mühendisi
Şanlıurfa YDO Uzmanı



Mart 2011
ŞANLIURFA



SUNUŞ

Bölgesel gelişme ve kalkınmayı gerçekleştirmede “yerelliği” ve “iyi yönetişimi” esas alarak yeni bir model sunan Kalkınma Ajansları, kamu kesimi, özel kesim ve sivil toplum kuruluşları arasındaki işbirliğini geliştirmek, kaynakların yerinde ve etkin kullanımını sağlamak ve yerel potansiyeli harekete geçirmek suretiyle, ulusal kalkınma plânı ve programlarda öngörülen ilke ve politikalarla uyumlu olarak bölgesel gelişmeyi hızlandırmak, sürdürülebilirliğini sağlamak, bölgeler arası ve bölge içi gelişmişlik farklarını azaltmak amacıyla oluşturulmuş kurumsal yapılardır.

Ajansların kuruluşuyla, kaynakların hem yerinde ve daha etkin kullanılması, hem de iller ve bölgeler arası gelişmişlik farklılıklarının azaltılması ve yerel yönetimlerin güçlendirilmesi amacıyla alt bölge düzeyinde; planlama, koordinasyon, uygulama, izleme ve değerlendirme, yatırım tanıtımı ve koordinasyonu fonksiyonları olan yeni hizmet bölgeleri ve birimlerinin oluşturulması hedeflenmektedir.

Ajansların görevlerinden biri de, “*bölgenin kaynak ve olanaklarını tespit etmeye, ekonomik ve sosyal gelişmeyi hızlandırmaya ve rekabet gücünü artırmaya yönelik araştırmalar yapmak, yaptırmak, başka kişi, kurum ve kuruluşların yaptığı araştırmaları desteklemek*”tir.

Bilindiği gibi, yerel ve bölgesel kalkınmanın sağlanmasında önemli rol oynayan kuruluşların başında yerel yönetimler ve özellikle belediyeler gelmektedir. 2002 yılından sonra yapılan yasal düzenlemelerle, belediyeler, artık kentlerin çehresini değiştirmede en başat kuruluşlar konumuna gelmişlerdir. Ancak, gerek hızlı kentleşme ve kent merkezlerine yönelik yoğun göç, gerekse belediyelerin içinde bulunduğu yönetim ve finans sorunları nedeniyle bölgemizdeki kentsel altyapının arzu edilen düzeyde olduğunu söylemek mümkün değildir. Sağlıksız ve düzensiz kentleşme, kentlerde yaşayanların yaşam kalitesini olumsuz yönde etkilediği gibi, ciddi çevre sorunlarına da yol açmaktadır.

Bu nedenle, Ajansımızca hazırlanan 2010 yılı Ön Bölgesel Gelişme Planı’nda ve 2011-2013 yıllarını kapsayan Bölge Planı’nda belirlenen temel amaçlardan biri de “**Kentsel Altyapıyı Geliştirmek ve Çevreyi Korumak**”tır. Kentsel altyapının geliştirilmesi ve çevrenin korunabilmesi için de Bölgedeki belediyelerin altyapı durumunun tespiti son derece önem arz etmektedir.

Ajansımız uzmanları tarafından Bölgedeki belediyelerin altyapı durumunu tespit ederek kentsel altyapıyı geliştirme ve çevreyi koruma amaçlı kararlara altlık oluşturmak amacıyla hazırlanan bu raporun, bölgemizde kentsel altyapıyı geliştirme ve çevreyi koruma amaçlı isabetli kararlar alınmasına katkıda bulunacağımı düşünüyorum; emeği geçenleri tebrik ediyorum.

Mart 2011, Diyarbakır

Dr. İlhan KARAKOYUN
Genel Sekreter



ŞANLIURFA –MERKEZ	
Nüfusu (2009)	482.323
Nüfus Hareketleri	Göç alıyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, hayvancılık, sanayi, turizm, ticaret
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Atatürk Barajı T1 ve T2 tünellerinden Ø2400 mm yalıtımlı çelik borularla alınan su, İçme Suyu Arıtma Tesisine iletilmekte ve buradan da 1.000 m ³ (4 ad), 4.000m ³ (1 ad) ve 5.000m ³ (2 ad)'lük B.A.G. Depolara ulaştırılmaktadır.
Tasdik Tarihi	19.07.2000 – İller Bankası
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus ve İhtiyaç Durumu	2020; 1.380.000 kişi; 4.848 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2005
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi (2009)	Atatürk Baraj Gölünden temin edilmekte olup debisi 3.125 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfil sistem. Ø2400 mm yalıtımlı çelik borularla.
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	Veri yok
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø100-Ø400 mm HDPE L=546 km
Depo Adedi ve Hacmi	4 Adet 1.000 m ³ , 1 Adet 4.000 m ³ , 2 adet 5.000 m ³ B.A.G Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 15
Mevcut Su kaynakları “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik” Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, iletim hattı, şebeke ve depo
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	(X) Var () Yok
SCADA¹ Sistemi Var mı?	(X) Var () Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	1,15 TL mesken; 2,86 TL işyeri
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Ayrık sistem olup, Ø200-Ø800 mm L = 700 km B.B'dan imal edilen şebeke ve toplayıcı hatları ile Ø1600 mm L = 4 km kollektör hattı bulunmaktadır.
Proje Tasdik Tarihi	1989
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 99
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	Veri yok
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Akcamecit civarındaki Arıtma Tesisine deşarj edilmektedir.
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, kolektör ve toplayıcı hatlar ile şebeke
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	(X) Evet- Çalıştırılmıyor () Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	Akcamecit civarındaki Stabilizasyon Havuzu tipindeki Qmin=1000 lt/sn, Qmax=2300 lt/sn debili arıtma tesisi 2003 yılında tamamlanmış olup hiç çalıştırılmamıştır.
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	25.000.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2008 Yılı)	400-500 ton/gün evsel, 18 ton/ay tıbbi
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	---

¹ SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) Uzaktan Kontrol ve Gözleme Sistemidir.



ŞANLIURFA – MERKEZ

Şanlıurfa içme suyu kaynağı olarak Atatürk Baraj Gölünü kullanmaktadır. Baraj Gölünden suyu Harran Ovasına nakleden tünellerin çıkışından alınan branşmanlarla içme suyu arıtma tesisine bağlantı yapılmıştır. Bu tesis, DSİ tarafından yaptırılmış olup 2004 yılında işletmeye alınmıştır. İçme suyu arıtma tesisinde fiziki ve kimyasal arıtmaya tabi tutulan ham su, içilecek hale getirilerek 6 adet ana şebeke besleme deposuna iletilmekte ve buradan da tüm kente dağıtılmaktadır.

Kente pompalanan toplam su 3.125 lt/sn'dir. Ancak kente arıtılmış su verilmesine 5 Mayıs 2006 tarihinde toplam uzunluğu 35 km'nin üzerinde olan büyük çaplı su iletim hatları, kapasitesi 2.500 m³ ile 20.000 m³ arasında değişen ve toplamda 100 bin m³'ün üzerinde kapasiteye sahip 8 adet su deposu ve 3 adet pompa istasyonunu içeren içme suyu projesinin tamamlanmasından sonra başlanmıştır. Belediyesi 650 km'yi bulan içmesuyu şebekesinin bakım ve onarımlarını yaparak içme suyu akışını kesintisiz olarak sağlamaya çalışmaktadır.

Yeni açılan imar alanlarına içme suyu şebekesinin döşenmesi Belediyesinin yürütmekte olduğu işler arasındadır. Bu şebekeler döşenirken, yeni iletim hatları ve depo ihtiyaçları da ortaya çıkmaktadır. Ayrıca İçme Suyu Arıtma Tesisi 2. kademe ünitelerinin inşaatı ve faaliyete geçirilmesi de planlanmaktadır.

Kentin kanalizasyon sistemi ayırık sistem olarak projelendirilerek yapılmıştır. Yağmursuyu drenajı ve kanalizasyon sistemi şehrin % 80'ine yayılmıştır. Belediyesinin kendi imkânları ile projelendirip, döşediği yağmursuyu mecralarının uzunluğu 75 km'yi bulmuştur. Bu şebekenin % 20'si betonarme baks tipi mecralardan oluşmaktadır. Ancak yeni imara açılan alanlarda da bu altyapı ağının oluşturulması gerekmektedir.

Atık Su Arıtma Tesisi 1990 yılında İller Bankası tip projesi baz alınarak, ancak projede öngörüldüğünden çok daha düşük kapasitede yapılmış ve hiç çalıştırılmamıştır. Tesis, mevcut yapısıyla kente hizmet verecek durumda değildir. Bu nedenle Şanlıurfa Belediyesi tarafından 2004 yılında atık su arıtma tesisi fizibilitesi yaptırılmıştır. Tesis için maddi kaynağın bulunması ile inşaat aşamasına geçilecektir.

Katı atık bertaraf tesisi Şanlıurfa Belediyesi tarafından projelendirilmiş, ÇED Raporu alınmış, ihalesi yapılarak bitirilmiş ve hizmete sunulmuştur. Tesisin % 35 finansmanını İller Bankası karşılamıştır. Katı atık düzenli depolama tesisi Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği tarafından işletilmektedir. Ancak, eski vahşi depolama alanı ıslah çalışmaları henüz başlatılmamıştır.



KARAKÖPRÜ - MERKEZ	
Nüfusu (2009)	34.754 kişi
Nüfus Hareketleri	Göç Alıyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Ticaret, inşaat ve sanayi
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Atatürk Barajından temin edilen içme suyu Ş.Urfa İçmesuyu Arıtma Tesisi'nde arıtıldıktan sonra Ø 100 mm ÇB L=3 km terfi hattı ile 300 m ³ 'lük B.A.G. Depoya iletilmiştir. Şebekesi Ø65-Ø100 mm PVC ve Ø100-Ø400 mm PE+CTP toplam L=183 km'dir.
Tasdik Tarihi	19.07.2000 – İller Bankası
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus ve İhtiyaç Durumu	2035; 230.000 kişi; 1.140 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2005
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Atatürk Baraj Gölünden temin edilmekte olup Şanlıurfa Arıtma Tesisinden belgeye dağıtılmaktadır.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, Ø 100 mm ÇB L=3 km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	Veri yok
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø65-Ø100mm PVC, L=60 km Ø100-Ø400 mm PE+CTP, L=123 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 300 m ³ B.A.G. Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 10
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim Hattı, Depo, Şebeke ve kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	(X) Var () Yok
SCADA Sistemi Var mı?	(X) Var () Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	1,15 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	1990 yılında Belediyesince Ø200-Ø600 mm L=38 km B.B'dan imal edilen şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları mevcuttur.
Proje Tasdik Tarihi	14.01.1999
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 90
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	Veri yok
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Kuru dereye deşarj edilmektedir.
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları, ve muayene bacaları.
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2014 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	Veri yok
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	---



KARAKÖPRÜ - MERKEZ

1992 yılında belediye teşkilatı kurulan beldenin nüfusu 2000 yılında 13.227 kişiden, 2007 yılında 22.782 kişiye ve 2009 yılında 34.754 kişiye ulaşmıştır. Belde, Şanlıurfa Merkez yerleşimine bitişik, kuzey gelişme alanındadır. Bu nedenle nüfusu ekponensiyel olarak (hızlı bir şekilde) artmaktadır. Belde sınırları içinde yoğun inşaat faaliyetleri bulunmaktadır. Bu da beldenin ileriki zamanlarda da hızla büyüyeceğine işaretler. Beldenin Şanlıurfa Merkezin büyükşehir statüsüne geçmesi ile merkez belediyeye bağlanması gündemdedir.

Karaköprü Beldesinin içme suyu projesi İller Bankası'nca Şanlıurfa (Merkez) İçme Suyu Projesi kapsamında yaptırılıp, şebekesi döşenmiştir. Bu nedenle beldede içme suyu sorunu bulunmamaktadır. Sadece yeni imara açılan yerlere şebeke döşenmesi gerekmektedir. Beldeye gelen içme suyu Şanlıurfa İçme Suyu Arıtma Tesisinde arıtılmakta, daha sonra beldeyi besleyen depoya iletilmekte ve bu depodan dağıtılmaktadır. Arıtma tesisi DSİ tarafından yaptırılmış olup 2004 yılında hizmete girmiştir.

Belediyesi tarafından 1990 yılından itibaren yapılmaya başlanan bir atık su şebekesi mevcuttur. İller Bankası da 1999 yılı onaylı bir şebeke projesi yaptırmıştır. Kanalizasyon şebekesinin Şanlıurfa Merkezle entegre hale getirilmesi ve arıtmasının da birlikte çözülmesi ekonomik açıdan uygun olacaktır.

Belediye, Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği üyesi olup, toplanan katı atıklar Şanlıurfa Düzenli Katı Atık Depolama Tesisinde bertaraf edilmektedir.



KISAS - MERKEZ	
Nüfusu (2009)	5.816 kişi
Nüfus Hareketleri	Göç alıyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, hayvancılık, sanayi, turizm
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	2 adet kuyudan temin edilen Q=20 lt/sn'lik su, Ø 100 mm ÇB L=0,06 km ve Ø 100 mm ÇB L=0,07 km terfi hatları ile 150 m ³ 'lük ayaklı depoya iletilmektedir. Şebekesi Ø40-Ø150 mm PVC L=12 km'dir.
Tasdik Tarihi	1992 – Köy Hizmetleri
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus ve İhtiyaç Durumu	2033; 10.000 kişi; 8 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1993
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 20 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, 2 Adet Ø 100 mm ÇB L=60 + 70 m
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	4.200 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø40-Ø150mm PVC L=12 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 adet 150 m ³ ayaklı depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	%10
Mevcut Su kaynakları “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik” Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, iletim hattı, depo, şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m ³ Satış Fiyatı	0,50 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	() Var (X) Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Şebeke yok
Proje Tasdik Tarihi	---
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	Yoktur
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	2.500.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Yoktur
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	860.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	200 ton/ay evsel ve 10 ton/ay tarımsal
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	---



KONU KL U - MERKEZ	
Nüfusu (2009)	4.413 kişi
Nüfus Hareketleri	Göç Alıyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q=10 lt/sn'lik su Ø 150 mm AÇB L=2 km terfi hattı ile 200 m ³ 'lük B.A.G. Depoya iletilmektedir. Şebekesi Ø65-Ø150 mm PVC L=5 km'dir. Söz konusu tesisler 2003 yılında Belediyesince ve Köy Hizmetlerince inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	1985
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus ve İhtiyaç Durumu	2010 yılı -5.000 kişi, 30 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2003
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 10 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilı sistem, Ø 150 mm AÇB L=2 km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	5.000 kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø65- Ø 150 mm PVC L=5 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 adet 200 m ³ B.A.G. Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 50
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, iletim hattı, depo, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	Bedel belirlenmemiştir.
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	2003 yılında Belediyesince Ø200-Ø300 mm L=4 km büz borudan imal edilen şebeke ve toplayıcı Şanlıurfa kanalizasyon kolektörüne bağlanmıştır.
Proje Tasdik Tarihi	01.09.2001
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 30
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	2.700.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Şanlıurfa Kolektörü
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	750.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	100 ton/ay
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	---



KONUĞLU - MERKEZ

Konuklu Beldesi Şanlıurfa Merkez yerleşiminin güney doğusunda, merkeze yaklaşık 6 km mesafededir. Beldenin 2009 yılı nüfusu 4.413 kişi olarak tespit edilmiştir. 2000 yılında bu nüfus 2.198 kişidir. Beldenin nüfusu hızlı bir şekilde artmaktadır.

Konuklu Beldesi içme suyu şebekesi eski ve yetersizdir. Şebeke kayıpları % 50-60'ları bulmaktadır. Belediyesinin İller Bankası'ndan içme suyu projesinin yenilenmesi talebi bulunmaktadır. İçme suyu şebekesinin yenilenmesi ve ilave şebeke hatlarının döşenmesi maliyeti yaklaşık olarak **1.125.000,00 TL** hesaplanmıştır.

Belediyesi 2003 yılında kısmi kanalizasyon şebekesi ve kolektör hattı yapmıştır. Beldenin % 30'una hizmet eden bu şebeke, Şanlıurfa kolektörüne bağlanmaktadır. Ancak bu şebeke fenni değildir. Belediye yeni bir kanalizasyon projesi talebini İller Bankası'na iletmiştir. Ancak bu sürece başlamak için imar planının yapılıp onaylanması beklenmiştir. Konuklu'nun imar planı 2009 yılında onaylanmış olan yaklaşık 150 hektar alandan oluşmaktadır. Kanalizasyon şebekesi için **2.700.000,00 TL**, atık su arıtma tesisi için **750.000,00 TL**'lik bir finansmana ihtiyaç duyulmaktadır. Ancak, Şanlıurfa Belediyesi ile bir protokol imzalanması akabinde Beldenin atık suları yeni projelendirilmesi planlanan Şanlıurfa Merkez Atık Su Arıtma Tesisi'nde arıtılabilir.

Belediye, Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği üyesi olup, toplanan katı atıklar Şanlıurfa Düzenli Katı Atık Depolama Tesisinde bertaraf edilmektedir.



UĞURLU - MERKEZ	
Nüfusu (2009)	4.118 kişi
Nüfus Hareketleri	Doğal seyrinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	Sondaj Kuyusundan temin edilen Q=27 lt/sn'lik su, Ø 100 mm PVC L=4 km terfi hattı ile iletilmektedir. Şebekesi Ø40-Ø65 mm PVC L=8 km'dir. Şebeke, hidrofor sistemiyle beslenmektedir. Söz konusu tesisler 2003 yılında Belediyesi ve Köy Hizmetlerince inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	07.08.2002
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2032; 5.627 kişi; 10 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2003
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 12 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, Ø 100 mm. PVC L= 4 km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	Veri yok
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø40-Ø65mm PVC L= 8 km
Depo Adedi ve Hacmi	Depo yok
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 20
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı, depo, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	Veri yok
KANALİZASYON	
Proje Durumu	() Var (X) Yok
Proje Karakteristiği	---
Proje Tasdik Tarihi	---
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	---
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	3.000.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	---
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	800.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	---



UĞURLU - MERKEZ

1999 yılında belediye teşkilatı kurulan beldenin nüfusu 2000 yılında 3.319 kişiden, 2007 yılında 4.150 kişiye ve 2009 yılında 4.118 kişiye ulaşmıştır.

Köy Hizmetleri ve Belediyesinin katkılarıyla yaptırılan içme suyu tesisleri 2003 yılında işletmeye açılmıştır. Şebekeye derin kuyulardan su temini yapılmaktadır. Şebekeyi besleyen depo bulunmadığı için şebeke hidroforlardan beslenmektedir. Şebekenin iyileştirilmesi ve ilave şebeke için **1.000.000,00 TL** finansmana ihtiyaç duyulmaktadır.

Beldede bir kanalizasyon tesisi bulunmamaktadır. Belediyesi, İller Bankasından kanalizasyon şebeke projesi yaptırmak için talepte bulunmuştur. Kanalizasyon şebekesi için **3.000.000,00 TL**, atık su arıtma tesisi için **800.000,00 TL**'lik bir finansmana ihtiyaç duyulmaktadır.

Belediye, Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği üyesi olup, toplanan katı atıklar Şanlıurfa Düzenli Katı Atık Depolama Tesisinde bertaraf edilmektedir.



AKÇAKALE	
Nüfusu (2009)	24.890 kişi
Nüfus Hareketleri	Doğal seyrinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var – İller Bankası () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q=75lt/sn'lik su Ø 350 mm AÇB, L=1,5 km, terfi hattı ile 3.000 m ³ 'lük B.A.G. Depoya iletilmektedir.
Projenin Tasdik Tarihi	Veri yok
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1990
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Projeye göre yer altı sularından (kuyular) temin edilen suyun kapasitesi 75 lt/sn iken mevcut durumda şebekeye 52 lt/sn 'lik su verilmektedir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz ve borular eski
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfil sistem, Ø 350 mm AÇB L=1,5 km.
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	18.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø100-Ø500 mm. AÇB L=30 km.
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 3000 m ³ B.A.G. Depo 1 Adet 500 m ³ ayaklı depo 1 Adet 300 m ³ ayaklı depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 25
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, İletim Hattı, Depo, Şebeke, Kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m ³ Satış Fiyatı	0,38 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	GAP İdaresince Ø150-Ø300 mm çaplarında L=8,5 km. B.B'dan imal edilen şebeke ve toplayıcılar ile Ø1000 mm L=40 m kolektör hattı mevcuttur.
Proje Tasdik Tarihi	Proje onayı 16.03.1993, işletmeye açılışı 2002.
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 95
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	--
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Arıtma tesisine deşarj edilmektedir.
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kollektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	(X) Evet () Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	Çutap Deresi mevkiinde Stabilizasyon Havuzu tipindeki Atık Su Arıtma Tesisi (Q=95-120 lt/sn.). İşletmeye alındığı tarih 2002.
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	Tesisleri yeterlidir.
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2008 Yılı)	10 ton/gün
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	---



PEKMEZLİ - AKÇAKALE	
Nüfusu (2009)	2.597 kişi
Nüfus Hareketleri	Doğal seyrinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	Kasabanın içme suyu ihtiyacı Köy Hizmetleri ve Belediyesinin kendi imkânları ile açmış olduğu altı adet sondaj kuyusundan temin edilen toplam Q=20 lt/sn suyun hidrofor sistemiyle iletilmesi yoluyla karşılanmaktadır.
Tasdik Tarihi	Veri yok
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2031; 10.000 kişi; 15 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2001, Köy Hizmetleri tarafından
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı suları (kuyulardan), toplam kapasite 20 lt/sn, şebekeye verilen miktar 6 lt/sn
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfili sistem, Ø 80 mm. PVC, L=500 m
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	5.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø65-Ø100mm PVC L=15 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 150 m ³ ayaklı depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 30
Mevcut Su kaynakları “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik” Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim Hattı, Depo, Şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,10 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	() Var (X) Yok
Proje Karakteristiği	Şebeke ve Toplayıcı Hatlar
Proje Tasdik Tarihi	
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	1.400.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerektilir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	600.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	250.000,00 TL



BİRECİK	
Nüfusu (2009)	47.034 kişi
Nüfus Hareketleri	Göç alıyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık ve Turizm
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	Keson kuyulardan temin edilen Q= 125 lt/sn'lik su terfilisi sistemle şebekeyi besleyen depolara iletilmektedir. Şebeke boruları PVC ve AÇB'dir.
Tasdik Tarihi	30/12/1993
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2029, 80500 kişi, 165 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1998
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Projeye göre yer altı sularından (kuyular) temin edilen suyun kapasitesi 125 lt/sn iken mevcut durumda şebekeye 60 lt/sn 'lik su verilmektedir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi isale hattı, 7,5 km, Ø 150-400 mm AÇB
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	16000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø80-Ø125 mm PVC ve Ø150-Ø400 mm AÇB, L=50 km
Depo Adedi ve Hacmi	2 adet 400 m ³ , 1 adet 1.000 m ³
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 60-30
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim Hattı, Depo, Şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,98 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	İller Bankası ve Belediyesince inşa edilmiştir. Şebeke ve toplayıcılar Ø200- Ø300 mm BB L= 86 km; kolektörler Ø400- Ø800 mm BB L= 8 km; yağmursuyu hatları Ø200- Ø800 mm BB L=6 km.
Proje Tasdik Tarihi	25.01.1994, işletmeye açılma yılı 2001
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 95
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Fırat Nehrine dökülmektedir.
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekli midir?	2014 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	12.000.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2008 Yılı)	32 ton/gün
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi depolama; depolama yeri ilçeye 5 km, Fırat nehrine 10 km mesafededir.
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	1.350.000,00 TL



BİRECİK

Birecik Belediyesinin içme suyu şebekesi 1998 yılında, kanalizasyon şebekesi de 2001 yılında işletmeye alınmıştır. İlçenin bir atık su arıtma tesisi bulunmamaktadır. İller Bankasına yapılan müracaat sonrası kamulaştırma ve proje hazırlık süreci başlatılmıştır.

İlçenin Fırat Nehri kenarındaki mevcut keson kuyuları Karkamış Barajı su rezerve alanı içinde kalması nedeniyle, DSİ tarafından yeni keson kuyular açılmıştır. Açılan keson kuyulardan alınan debi yine DSİ tarafından üst kat servis deposuna terfi hattı ile iletilmiştir. Birecik Belediyesi, üst kat deposuna terfi edilen suyun diğer depolara dağıtımını için yeni bir proje yaptırmayı planlamaktadır. Belediyesi, projenin onayını müteakip İller Bankası 10. Bölge Müdürlüğüne malzeme için kredi talebinde bulunacaktır.

Atık su arıtma tesisi kurulması ile ilgili olarak İller Bankası Bölge Müdürlüğü ekipleri tarafından mahallinde yapılan 17.01.2008 tarihli ziyaret sonucu Ön Etüt Raporu düzenlenmiştir. Ön etütte belirlenen iki arıtma sahasının kamulaştırılması veya tahsisi için çalışmalar yapılmaktadır.

İlçede toplanan katı atıklara vahşi depolama yapılmaktadır. İlçe, her hangi bir Belediye Katı Atık Birliğine üye değildir. Katı atık düzenli depolama tesisi yaptırmaya süreci başlatılmamıştır.



AYRAN - BİRECİK	
Nüfusu (2009)	2.420 kişi
Nüfus Hareketleri	Doğal seyirinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q= 5 lt/sn'lik su, Ø 200 mm AÇB L= 6 km terfi hattı ile 250 m ³ lük B.A.G. Depo'ya iletilmiştir. Şebekesi Ø65-Ø80-Ø100 mm PVC L= 12 km'dir. Söz konusu tesisler 1990 yılında Belediyesince ve İller Bankası'nca inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	05.05.1988
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Güvenilir verilere ulaşılamamıştır.
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1990
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 15 lt/sn' dir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, Ø 200 mm AÇB, L= 6 km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	10.000 kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø65-Ø80- Ø 100 mm PVC L=12 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 250 m ³ B.A.G. Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 40
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Su kaynağı yetersiz kalmaktadır. Proje, iletim hattı, şebeke, kaynak ihtiyacı.
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	1,00 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Şebeke ve toplayıcı hatlar, 1997 yılında Belediyesince Ø200-Ø400-Ø600 mm. L= 13 km imal edilmiştir. Ancak yetersizdir.
Proje Tasdik Tarihi	07.02.2009
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 55
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	1.600.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Ferho Deresine ve oradan da Birecik Baraj Gölüne deşarj edilmektedir.
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	600.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2009 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	600.000,00 TL



AYRAN - BİRECİK

Ayran Beldesi, Birecik İlçe merkezinin kuzeyinde, Birecik Baraj Gölüne yaklaşık 2-3 km mesafede bir yerleşimdir. 2009 yılı nüfus sayımına göre belde 2.420 kişi yaşamaktadır. 1990 yılından sonraki nüfus sayımlarına baktığımızda, beldenin nüfusunda önemli bir değişiklik görülmemiştir.

İçme suyu şebekesi Belediyesi ve İller Bankası'na yaptırılıp, 1990 yılında işletmeye açılmıştır. Mevsimsel olarak su ihtiyacı değiştiğinden yeni kaynak bulmak gerekmektedir.

Kanalizasyon şebeke projesi 2009 yılında İller Bankası tarafından yaptırılmış olmakla beraber, mevcut durumda Belediyesinin yaptırdığı ve beldenin yaklaşık yarısına hizmet veren bir şebeke bulunmaktadır. Yeni onaylanan projeye göre şebekenin yaptırılması için İller Bankası'na kredi talebinde bulunulmuştur ve İller Bankası yaklaşık **1.600.000,00 TL**'lik bir ödeneği beldenin kanalizasyon şebekesinin yaptırılmasına ayırmıştır. İnşaatı ihale edilip yapım işleminin başlanması süreci devam etmektedir.

Ayran Beldesi Birecik Baraj Gölü kıyısına 2-3 km mesafede olduğu için baraj suyunun korunması kapsamında belenin pisularının arıtmaya tabi tutulması yasal mevzuatlar sonucu zorunludur. Kanalizasyon inşaatını müteakip atık su arıtma tesisinin projelendirilmesi ve inşa edilmesi gerekmektedir. İller Bankası Bölge Müdürlüğü'nce 2006 yılında atık su arıtma tesisi ön etüdü yapılmıştır.



MEZRA - BİRECİK	
Nüfusu (2009)	5.682
Nüfus Hareketleri	Doğal seyirinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Keson Kuyudan temin edilen Q= 9 lt/sn'lik su, Ø 80 mm PVC L= 4 km terfi hattı ile 50 m ³ lük ayaklı depoya iletilmiştir. Şebekesi Ø30-Ø90mm. PVC L= 6 km'dir. Söz konusu tesisler 1992 yılında Köy Hizmetlerince inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	Veri yok
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1992
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 9 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, Ø 80 mm PVC L=4 km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	1.200 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø30-Ø90mm PVC L= 6 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 50 m ³ ayaklı depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 10
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Depo, şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,38 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var – 2008 İller Bankası () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Şebeke bulunmamaktadır.
Proje Tasdik Tarihi	26.12.2008
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	Şebeke yoktur
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	2.500.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	---
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekli midir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	900.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	250.000,00 TL



T. C.
KARACADAĞ KALKINMA AJANSI
Genel Sekreterlik

18

BOZOVA	
Nüfusu (2009)	11.712
Nüfus Hareketleri	Göç veriyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q= 55 lt/sn'lik su Ø 300 mm ÇB L=50 m terfi hattı ile 1.000 m ³ lük B.A.G. Depoya iletilmektedir.
Tasdik Tarihi	Veri yok
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1970
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 55 lt/sn' dir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, Ø 300 mm. ÇB L= 50 m.
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	8.500 Kwh (2003 yılı)
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø65-Ø250 mm. Font+ PVC+AÇB L= 40 km.
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 1.000 m ³ B.A.G Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 30
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Depo, Şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	1,50 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var- İller Bankası () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Şebeke, belediyenin kendi imal ettiği fenni olmayan Ø200-Ø800 mm. L= 10 km. B.B'dan oluşmaktadır (yapım yılı 1993). Sistemde toplayıcı ve kolektör ağı mevcuttur.
Proje Tasdik Tarihi	24.04.1998
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 80
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	1.500.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Çatak deresine deşarj edilmektedir.
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Atık su Arıtma Tesisi Projesi Mevcut mu?	(X) Evet-İller Bankası 1999 () Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2014 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	1.500.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	420 ton/ay evsel, 800 kg/ay tıbbi katı atık
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	--



BOZOVA

Bozova İlçesinin içme suyu şebekesi oldukça eski olup, ekonomik ömrünü tamamlamıştır. Ayrıca şebeke 1970 yılında işletmeye alındığı için mevcut ihtiyacı karşılamakta da yetersiz kalmaktadır.

İlçenin kanalizasyon şebekesi, 1998 yılında İller Bankası tarafından onaylanan şebeke projesi bulunmasına rağmen, 1993 yılında belediyesinin kendi imkânları ile fenni olmayan bir şekilde tamamlanmıştır. Bu şebekenin işletme zorlukları bulunmaktadır. Mevcut durumda ilçenin ancak % 80'i kanalizasyon hizmetinden faydalanabilmektedir. Kanalizasyon şebekesinin rehabilitasyonu ve ilave hatların döşenmesi acil önemdedir.

İller Bankası tarafından 1999 yılında onaylanan bir atık su arıtma tesisi projesi bulunmaktadır. Yeni nüfus sayımları dikkate alındığında Bozova projeksiyon nüfuslarında büyük revizyonlar yapılması ve dolayısıyla nüfusu baz alan daha önce yapılmış projelerin de yeni sayım sonuçlarına göre revize edilmesi gerekmektedir.

İlçe, Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği üyesi olup, toplanan katı atıklar Şanlıurfa Düzenli Katı Atık Depolama Tesisinde bertaraf edilmektedir.



YASLICA - BOZOVA	
Nüfusu (2009)	3.481
Nüfus Hareketleri	Doğal seyirinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım ve Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q= 30lt/sn'lik su Ø 100 mm ÇB L= 0,5 km terfi hattı ile 150 m ³ 'lük kargir depoya iletilmiştir. Şebekesi Ø40-Ø100mm PVC L= 30 km'dir. Söz konusu tesisler 1995 yılında Köy Hizmetlerince ve Belediyesince inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	Veri yok
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1995
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 30 lt/sn' dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, 0,5 km Ø 100 mm çelik boru
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	8.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø40-Ø100 mm PVC L= 30 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 150 m ³ kargir depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 10
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı ve şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,30 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Köy Hizmetlerince nüfusun % 60'ına hitap eden bir şebeke inşa edilmiştir.
Proje Tasdik Tarihi	Veri yok
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 60
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	600.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Kuru dereye oradan da 15 km sonra Fırat Nehrine
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerektilir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	700.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	50 ton/ay
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	Veri yok



YAYLAK - BOZOVA	
Nüfusu (2009)	3.294
Nüfus Hareketleri	Doğal seyirinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım ve Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	2 adet derin kuyudan temin edilen Q= 20 lt/sn'lik su, Ø 125 mm PVC L= 0,7 km ve Ø 150 mm ÇB L= 0,02 km terfi hatları ile 200 m ³ 'lük ayaklı depoya iletilmektedir. Şebekesi Ø50-Ø80mm PVC L= 9 km'dir. Söz konusu tesisler 1962-1988 yıllarında Köy Hizmetlerince ve Belediyesince inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	1988
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2018; 5.000 kişi; 6 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1988
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 20 lt/sn' dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfili sistem, Ø 125 mm PVC L= 0,7 km ve Ø 150 mm ÇB L= 0,02 km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	5.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø50-Ø80mm PVC L= 9 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 adet 200 m ³ 'lük ayaklı depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 20
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı ve şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m ³ Satış Fiyatı	0,25 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var-2008 Belediyesi () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Ø 300 mm 4,6 km büz borudan oluşan şebeke ve toplayıcı hatlar 2008 yılında Kültür Bakanlığı'nca yaptırılmıştır.
Proje Tasdik Tarihi	2008
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 80
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	400.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Veri yok
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmetedir?	2017
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	750.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	10 ton\ay evsel, 0,25 ton/ay tıbbi
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	250.000,00 TL



CEYLANPINAR	
Nüfusu (2009)	44.626
Nüfus Hareketleri	Göç alıyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım ve Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyulardan su temini yapılmaktadır. İki farklı uygulama mevcuttur: 46 km AÇB borular sığ döşenmiş (1. Kısım), geri kalan 44 km AÇB, PVC, CTP ve çelik borular(2. Kısım) projesine uygun döşenmiştir. 2. kısım şebekede İller Bankası projesine uyulmaya çalışılmıştır. Bu kısımda İller Bankası kredisi kullanılmıştır.
Tasdik Tarihi	1996
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2025; nüfus verisi yok; 135 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2007
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Derin kuyulardan 35 lt/sn
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilî sistem, Ø100-Ø200 mm Font (L= 2.500 m), Ø400 mm ÇB (L= 2.388 m) ve CTP (L= 1.968 m)
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	14.400 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø100-Ø600 mm AÇB, PVC, CTP ve ÇB borular, toplam uzunluk L= 90 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 500 m ³ , 1 Adet 2000 m ³ , 1 Adet 4.000 m ³ B.A.G. Deposu
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 10
Mevcut Su kaynakları “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik” Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,40 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	1997 yılında GAP BK İdaresince Ø150-Ø1000 mm. L= 84 km B.B'dan imal edilen şebeke, toplayıcı ve kolektör'den oluşmaktadır. Belediyesinin her yıl yaptırdığı yeni hatlarla toplam şebeke uzunluğu 110 km'yi bulmuştur.
Proje Tasdik Tarihi	24.03.1997
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 100
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	Veri yok
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Atık Su Arıtma Tesisi, devamında Habur Deresi
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	(X) Evet () Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmetedir?	2014 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	---
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Evsel 1500 ton/ay, Tıbbi 480 kg/ay
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Viranşehir-Ceylanpınar Bld.leri Katı Atık Bertaraf Tesisi Kurma ve İşletme Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	Veri yok



CEYLANPINAR

Ceylanpınar İlçesi, Şanlıurfa İlinin güney doğusunda, Suriye sınırında kurulmuştur. 1990 yılında 33.238 kişi olan ilçe nüfusu, 2000 yılında 44.258 kişiye, 2007 yılında 43.890 kişiye ve nihayetinde 2009 yılında 44.626 kişiye çıkmıştır. İlçe merkezi nüfusu artış eğilimindedir.

İlçe merkezinin içme suyu sorunu 2007 yılında geçici kabulü İller Bankası tarafından yapılan 1996 yılı onaylı projenin hayata geçirilmesi ile çözülmüştür. Her ne kadar bu proje ile daha çok şebeke ve besleyici depolar yapılmışsa da ilçede halen su kaynağı sıkıntısı bulunmaktadır. Ayrıca, Belediyesinin belirttiğine göre, ilçe şebekesinin 46 km'si yeterli gömme derinliğinden daha az derinlikte ve gömlekleme yapılmadan döşenmiştir. Bu durumda bahsi geçen şebekede tahribatlar olması ihtimali kuvvetle muhtemeldir. Bu durumun varlığı ilçe şebekesinin işletme maliyetlerini arttırmaktadır.

Kanalizasyon şebekesi ise GAP BKİ yatırımı ile 1997 yılında tamamlanmıştır. Belediyesinin yıllara sâri olarak yeni mahallelere veya yenileme maksadıyla kanalizasyon mecrası döşeme faaliyetleri devam etmektedir. Kanalizasyon hatlarında kayda değer büyük bir problem bulunmamaktadır. Ancak boru çaplarının gereğinden büyük seçilmesi nedeniyle katı atıkların borularda birikmesi ve hattın tıkanması durumu ile karşılaşmaktadır.

Yapımına 1992 yılında GAP İdaresi tarafından başlanan ve 250 dekarlık alan üzerine kurulan Ceylanpınar Atık Su Arıtma Tesisi, 17 Eylül 2006 tarihinde belediyesine devredilmiştir. Saatte 150-160 m³ atık su debisini arıtma kapasitesine sahip olan tesiste, iki adet 50x80 metre ebatlarında dinlenme su havuzu ve iki adet 860x110 metre ebatlarında stabilizasyon havuzu yer almaktadır.

Atık su arıtma tesisinin kapladığı alanın büyüklüğü ve ilçe merkezine yakınlığından kaynaklanan bir koku problemi vardır. Belediyesi bu sorunu aşmak için arıtma sahası yakınındaki yaklaşık 20 dekarlık bir alanı ağaçlandırmıştır. 2009 yılında İller Bankası Bölge Müdürlüğü yetkililerinin tespitine göre, tesisin deşarj kriterlerine uygun olarak çalışma verimi yaklaşık % 60'tır. Bu durum stabilizasyon havuzu seçiminin tartışılması gerektiğini göstermektedir. Bu tip havuzlar kullanılarak çok büyük alanlarda düşük verimde arıtma yapılmaktadır. Tesisin rehabilite edilmesi gerekmektedir.

İlçenin katı atıkları ilçe merkezine 5,5 km mesafedeki vahşi depolama sahasında biriktirmektedir. Ancak yakın zamanda Viranşehir-Ceylanpınar Belediyeleri Katı Atık Bertaraf Tesisi Kurma ve İşletme Birliği kurulmuş olup bu iki ilçenin katı atıklarını düzenli olarak depolayacak bir tesisin inşa edilmesi planlanmaktadır. Şu aşamada finansman probleminin nasıl çözüleceği araştırılmaktadır.



HALFETİ	
Nüfusu (2009)	8.985 kişi
Nüfus Hareketleri	Göç alıyor.
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, hayvancılık ve turizm
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Değirmendere kaynağından temin edilen Q= 20 lt/sn'lik su Ø 150 mm. ÇB L= 4,5 km isale-terfi hattı ile ve sondaj kuyusundan temin edilen Q= 13 lt/sn'lik su Ø 125 mm. PVC L= 0,2 km terfi hattı ile 400 m ³ - 500 m ³ 'lük B.A.G. Depolara iletilmektedir. Şebekesi Ø65-Ø80-Ø100-Ø125 mm PVC L= 8 km'dir.
Tasdik Tarihi	Veri yok
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	Söz konusu tesisler İller Bankası ve Belediyesince 1970 (Eski Halfeti) ve 2000 (Yeni Halfeti) yıllarında inşaa edilmiştir.
Mevcut (Beldeye Verilen) İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Değirmendere kaynağından Q=20 lt/sn, sondaj kuyularından Q=13 lt/sn
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Ø 150 mm ÇB L=4,5 km isale-terfi hattı ile kaynaktan, Ø 125 mm. PVC L=0,2 km boru ile derin kuyudan
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	Veri yok
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø65-Ø80-Ø100-Ø125 mm PVC L=8 km
Depo Adedi ve Hacmi	1adet 400 m ³ , 1 adet 500 m ³ B.A.G. Depolar
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 30
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı, depo, şebeke, proje, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	1 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Eski Halfeti'de 1970-2000 yılları arasında Belediyesince Ø200-Ø300-Ø400 mm L=10 km B.B'dan imal edilen şebeke ve toplayıcı Fırat Nehri ve fosseptiklere deşarj yapmaktadır. Yeni Halfeti'nin şebekesi Köy Hizmetleri ve TOKİ tarafından yapılmıştır.
Proje Tasdik Tarihi	Yeni Halfeti için 2005
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 70: % 90 Eski Halfeti, % 20 Yeni Halfeti
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	1.500.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Birecik Baraj Gölü
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	1.250.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	600 ton/ay evsel, 30 ton/ay ticari ve kurumsal
Katı Atığın Bertaraf Şekli	10 km mesafede Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Yer almıyor.
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım	700.000,00 TL



HALFETİ

Şanlıurfa'nın batısında Birecik Baraj Gölü kıyısında kurulmuş olan Halfeti yerleşiminin bir kısmı, baraj gölünde su tutulmaya başlanmasından sonra sular altında kalmıştır. Bu nedenle eski yerleşimden 8 km uzaklıkta yaklaşık 650 m kotlarında yeni bir yerleşim kurulmuş, başka köyler de bu yerleşime katılmıştır. Dolayısıyla Halfeti İlçe merkezinin nüfusu 2000 yılında 2.766 kişi iken 2007 yılında 10.238 kişiye çıkmış ve son olarak 2009 nüfus sayımında ise 8.985 kişi tespit edilmiştir. İlçe, aynı zamanda, bir turizm merkezine dönüştürülmeye çalışılmaktadır.

İlçenin içme suyu bulunmamaktadır. Belediyesinin bu yönde bir talebi de yoktur. Ancak içme suyu işletmesi oldukça maliyetlidir. Kaynaktan beslenen Eski Halfeti ile daha çok sondaj kuyularından beslenen Yeni Halfeti arasındaki iletim hattının ve sondaj kuyularının işletimi maliyeti artırmaktadır. Belediyesinin kaynak değiştirmek yönünde talebi bulunmaktadır. Ayrıca ilçe merkezine daha sonradan mahalle olarak katılan köylerin içme suyu tesisleri 1980 sonlarında Köy Hizmetleri tarafından yapılmış olup, bu şebekeler sağlıklı çalıştırılmamaktadır.

En son 2005 yılında Belediyesince ilçenin % 70'ine hitap edecek kanalizasyon şebekesi inşaatı yapılmış olup, şebekesi olmayan mahallelerin projelendirilmesi için İller Bankası'na kanalizasyon şebekesi projesi talebinde bulunulmuştur. Ancak bu mahallelerin onaylanmış bir imar planı bulunmadığından, imar planı tamamlandıktan sonra projelendirmeye geçilecektir. İlave şebekeler için yaklaşık **1.500.000,00 TL**'lik bir finansman öngörülmüştür.

İlçenin pissuları Birecik Baraj Gölüne deşarj edilmektedir. Bu durumun yarattığı sakıncayı ortadan kaldırmak için Belediyesi atık su arıtma tesisi yaptırılması için İller Bankası'na başvurmuştur. İller Bankası Bölge Müdürlüğü ekiplerince ilçe ziyaret edilmiş ve 09.06.2010 tarihinde bir ön etüt raporu düzenlenmiştir. Atık su arıtma tesisi için öngörülen finansman **1.250.000,00 TL**'dir.

İlçenin katı atıkları belediyesi tarafından toplanıp baraj gölüne 10 km mesafede kayalık bir mevkiye vahşi depolamaya tabi tutulmaktadır.



ARGIL - HALFETİ	
Nüfusu (2009)	2.995
Nüfus Hareketleri	Doğal seyirinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım ve Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q= 16 lt/sn'lik su, Ø 150 mm Ç.B.ve L= 2 km terfi hattı ile 150 m ³ 'lük ayaklı depoya iletilmiştir. Şebekesi toplam uzunluğu L= 6,25 km'dir. Köy Hizmetleri tarafından yaptırılmıştır.
Tasdik Tarihi	1992
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1992
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 16 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, Ø 150 mm Ç.B, L=2km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	3.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø50 mm PVC (L= 50 m), Ø63 mm PVC (L= 200 m), Ø80 mm PVC L= 6km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 150 m ³ ayaklı depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 20
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,83 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	Projesi İller Bankası tarafından yaptırılmış olup, inşa edilmemiştir.
Proje Tasdik Tarihi	05.09.2008
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	Şebeke yok
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	2.500.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	---
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	1.000.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	350 ton/ay
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	Veri yok

İller Bankası tarafından Argıl Belediyesi için kanalizasyon işlerinde kullanılmak üzere **2.500.000,00 TL**'lik bir ödenek ayrılmıştır. Böylece, projesi 2008 yılında İller Bankası'na yaptırılan beldenin kanalizasyon şebekesinin inşa edilmesi planlanmaktadır.



YUKARIGÖKLÜ - HALFETİ	
Nüfusu (2009)	5.951
Nüfus Hareketleri	Göç veriyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım ve Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	3 adet derin kuyudan temin edilen Q= 15lt/sn'lik su, terfi hatları ile 1.000 m ³ lük B.A.G. Depo'ya iletilmektedir. Şebeke toplam uzunluğu L= 25 km'dir. Söz konusu tesisler İller Bankasınca ve Belediyesince 1994 yılında inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	1992
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2020; 20.000; 17 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1994
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 15 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfli sistem, Ø 250 mm. ÇB (L= 2,5 km)+AÇB (L= 6,5 km)
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	125.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø50-Ø63-Ø90 mm. PVC L= 25 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 adet 1.000 m ³ lük B.A.G. Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 50
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, iletim hattı, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m ³ Satış Fiyatı	1,00 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	() Var (X) Yok
Proje Karakteristiği	Projesi yok
Proje Tasdik Tarihi	Projesi yok
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	Yok
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	500.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	---
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Uygun finansman, proje, şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları, ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	720.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	135 ton/ay
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Dere yatağına vahşi depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	300.000,00 TL



YUKARIGÖKLÜ - HALFETİ

Yukarıgöklü Beldesi, Halfeti İlçe merkezinin kuzeyinde yer almaktadır. Belediyenin kuruluş tarihi 1968'dir. Belde nüfusu son 20 yıldır büyük değişim göstermemiştir (2009 yılında 5.951 kişi; 2007 yılında 6.346 kişi; 2000 yılında 6.040 kişi; 1990 yılında 6.640 kişi). Ancak genel eğilim, nüfusun az da olsa azalmakta olduğudur.

1994 yılında işletmeye açılan, İller Bankası'nın yaptırdığı içme suyu şebekesi yüksek elektrik giderlerinden dolayı belediyeyi zorlamaktadır. Bu nedenle Belediyesinin Ayn Pınarı kaynağından su temini yapılması isteği bulunmaktadır. Belediyesi ayrıca kanalizasyon ve atık su arıtma tesisi projeleri için de İller Bankası'na başvurmuştur. Bu üç proje, finansman bulunması halinde belediyesinin öncelikleri arasında yer almaktadır.

Belediyede toplanan katı atıklar belde merkezine 5 km uzaklıktaki bir sahada vahşi depolamaya tabi tutulmaktadır. Bu arazi Hazineye ait olup, dere yatağının kenarındır. Bu nedenle yüzey sularını ve yer altı sularını kirletmekte ve etrafa pis bir koku yaymaktadır. Belediyesi her hangi bir katı atık birliğine üye değildir.



HARRAN	
Nüfusu (2009)	5.995
Nüfus Hareketleri	Göç veriyor.
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık ve Turizm
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q= 30lt/sn'lik su Ø 125 mm PVC L= 3 km terfi hattı ile 800 m ³ B.A.G. Depo ve 100 m ³ lük Ayaklı Depoya iletilmektedir. Şebekesi Ø80-Ø125 mm PVC + Ø150-Ø250 mm AÇB toplam L= 30 km'dir. Söz konusu tesisler 1998 yılında İller Bankasına inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	29.01.1996 – İller Bankası
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2030; 21.000 kişi; 30 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1998
Mevcut (Beldeye Verilen) İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 20 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, Ø125 mm L=3 km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	Veri yok
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø80- Ø 125 mm PVC L= 26,2 km Ø150-Ø250 mm AÇB L= 3,8 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 adet 800 m ³ B.A.G. Depo, 1 adet 100 m ³ Ayaklı Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 20
Mevcut Su kaynakları “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik” Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim Hattı, Depo, Şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,50 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	İller Bankası tarafından sağlanan hibe ve kredi ile yapımı gerçekleştirilmiş olup 21.09.2010 tarihinde inşaatı tamamlanmıştır.
Proje Tasdik Tarihi	30.03.2007
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 100
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	Yeni tamamlanmıştır.
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Veri yok
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Yeni tamamlanmıştır.
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	1.200.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	--



HARRAN

Harran İlçesi 1989 yılında belediye yapılmıştır. İlçenin 2009 yılı nüfusu 5.995 kişi olarak tespit edilmiştir. 1990 yılında 2.267 kişi olan nüfus, 2000 yılında 8.784 kişi, 2007 yılında ise 9.866 kişi olarak belirlenmiştir. Bu veriler ışığında nüfus sayım sonuçlarında büyük salınımlar olduğu açıktır. Bu nedenle nüfus değerlerinin hatalı olma ihtimali yüksektir. Büyük bir antik yerleşim üzerine kurulmuş olan ilçe merkezinin etrafı verimli, sulanabilir topraklarla çevrilidir. Ancak, ilçenin dokusu halen kırsal bir yerleşimi yansıtmaktadır. Bir turizm destinasyonu olarak ön plana çıkmasına rağmen turistik tesis sayısı oldukça yetersizdir.

İlçenin sıhhi altyapı donatıları son yıllarda yapılan İller Bankası yatırımları ile büyük oranda çözülmüştür. 1998 yılında içme suyu tesisleri ve şebekesi işletmeye açılmış, 2010 yılında ise kanalizasyon şebekesi döşenmiştir. Kanalizasyon şebekesinin finansmanı İller Bankası'ndan % 75'i hibe, %25'i de kredi olarak karşılanmıştır.

İlçenin pissularının arıtılması yönünde Belediyesinin İller Bankası'na ilettiği bir talebi bulunmaktadır. Bu maksatla İller Bankası Bölge Müdürlüğü ekibinin yerinde yaptığı ziyaret sonucu Ön Etüt Raporu 08.05.2009 tarihinde düzenlenmiştir. 1 hektar alanın kamulaştırılması halinde proje çalışmalarına devam edileceği İller Bankası tarafından Belediyesine bildirilmiştir.

İlçe, Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği üyesi olup, toplanan katı atıklar Şanlıurfa Düzenli Katı Atık Depolama Tesisinde bertaraf edilmektedir.



HİLVAN	
Nüfusu (2009)	20.855
Nüfus Hareketleri	Doğal seyrinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, hayvancılık ve sanayi
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	İletim hattı ve depo 7 adet derin kuyudan temin edilen debi, Ø 300 mm AÇB L= 2,5 km terfi hattı ile 500 m ³ 'lük depoya iletilmektedir. Şebekesi Ø65-Ø80 mm PVC + Ø100-Ø300 mm AÇB toplam L= 50 km'dir.
Tasdik Tarihi	Veri yok
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	Söz konusu tesisler 1960 yılında İller Bankası ve Belediyesince inşa edilmiştir.
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup 35 lt/sn' dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, 2,5 km Ø 300 mm AÇB
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	80.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	20 km Ø100-Ø300 mm AÇB boru, 30 km Ø65-Ø80 mm PVC boru
Depo Adedi ve Hacmi	1 adet 500 m ³ B.A.G. Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 40
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, iletim hattı, depo, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m ³ Satış Fiyatı	0,75 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Şebeke ve toplayıcı hatlar 1985 yılından itibaren Belediyesince Ø150-Ø300 mm L=25 km B.B'dan imal edilen Şebeke+Toplayıcı+Kolektör Hatlarıdır. Her yıl bu hatlara ilave yapılmaktadır.
Proje Tasdik Tarihi	1985
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 90
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	8.000.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Kuru dereye deşarj, dere 8 km ileride Atatürk Baraj Gölüne karışmaktadır.
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2014 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	3.500.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	1250 ton/ay evsel, 25 ton/ay tıbbi
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Siverek ve Hilvan Katı Atık Birliği kuruluş çalışmalarını sürdürmektedir
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	600.000,00 TL



HİLVAN

Şanlıurfa İlinin kuzeyinde yer alan Hilvan İlçesi, Şanlıurfa-Siverek-Diyarbakır karayolu üzerindedir. Ayrıca, GAP Havaalanına yaklaşık 15 km mesafededir. İlçe merkezinin nüfusu doğal artış seyrindedir. 1990 yılında 14.152 kişi olan nüfus, 2000 yılında 16.094 kişiye çıkmış, sonraki yıllarda artış devam etmiştir. İlçe merkezi 2009 yılı nüfusu 20.855 kişi olarak tespit edilmiştir.

İlçe merkezinin içme suyu ve kanalizasyon projeleri çok eskidir. İçme suyu şebekesi hazırlanırken projesine uyulmuş olmakla beraber sonradan ihtiyaç sonucu yapılan ilave şebekeler Belediyesinin kendi imkanları ile yapılmıştır. Ancak, yine de şebeke ekonomik ömrünü doldurmuş ve su kaynakları da yetersizdir. Bu sorunu gidermek için Belediyesi yeni bir içme suyu projesi yaptırmış ve İller Bankası Bölge Müdürlüğü ve Genel Müdürlüğü onaylarını almak maksadıyla 17.09.2009 tarihinde resmi yazı ile başvurmuştur. İçme suyu tesislerinin rehabilitasyonunu içeren bu projenin yaklaşık maliyeti **7.500.000,00 TL** civarındadır.

1985 yılından beri Belediyesinin kendi imkânlarıyla yaptığı şebeke çalışmaları sonucu yaklaşık 50 km'lik bir şebeke ve 4,3 km'lik kolektör hattı çalışır vaziyettedir. Belediyesi, fenni olmayan yöntemlerle yapılan bu şebekenin yenilenmesini talep etmektedir. Bu maksatla İller Bankası'na başvuru yapılmıştır. Kanalizasyon şebekesinin ön etüdü İller Bankası ekiplerince yapılmıştır. İnşaatın yaklaşık maliyeti **8.000.000,00 TL** civarındadır.

İlçe merkezi Atatürk Baraj Gölüne yaklaşık 8 km mesafede kurulmuştur. İlçenin atık sularının arıtılması, içme suyu amaçlı kullanılan Atatürk Baraj Gölünün sularının kalitesinin korunması açısından önemlidir. İlçeye atık su arıtma tesisi projesinin yaptırılıp, inşaatına bir an önce başlanması gerekmektedir.

Hilvan İlçe merkezinden toplanan katı atıklar geleneksel yolla, ilçeye 10 km mesafedeki depolama alanında depolanmaktadır. Ancak, yakın zamanda Siverek ile Hilvan Belediyeleri, Kapıkaya ve Gülakar Belde Belediyelerinin katılımında Siverek İlçesi Çevre Hizmetler Birliği kurulmuş olup Avrupa Birliği Hibe Fonundan faydalanmak üzere Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Projelerinin hazırlanması ve yapım işleri için Çevre ve Orman Bakanlığı IPA koordinasyon ve uygulama merkezine müracaat etmiştir. Bu proje önceliklendirme sıralamasına alınmıştır. Yakın zamanda IPA koordinasyon ve uygulama merkezi tarafından proje hazırlama teknik destek hizmet alımı ihalesi yapılacaktır.



SİVEREK	
Nüfusu (2009)	107.634 kişi
Nüfus Hareketleri	Doğal seyirinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Kaptaj + 10 adet derin kuyulardan temin edilen Q= 350lt/sn'lik su, Ø 150 - Ø 500mm. ÇB L= 7 km ve Ø 400mm ÇB L= 45 km terfi hatları ile depolara iletilmektedir. Şebekesi Ø85-Ø400 mm PİK + PVC + AÇB + ÇB L= 150 km'dir. Söz konusu tesisler 2000 yılında İller Bankası, Belediyesi ve DSİ tarafından inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	03.02.2000 – İller Bankası
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2035; 200.000 kişi; 480 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2008
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 350 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfili sistem, Ø 150- Ø 500 mm. ÇB L= 7 km Ø 400mm ÇB L= 45km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	30.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø85-400 mm PVC+AÇB+PİK+ÇB L=150 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 1500 m ³ , 3000 m ³ Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 15
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	1 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	Ø200-Ø300-Ø400mm. L=122,5 km. Şebeke + Toplayıcı + Kolektör Hatları Belediyesince döşenmiştir.
Proje Tasdik Tarihi	07.05.1999 – İller Bankası
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 90
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	24.000.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Hacıdır Barajı
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmetedir?	2010 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	14.500.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Siverek ve Hilvan Katı Atık Birliği kuruluş çalışmalarını sürdürmektedir
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	2.500.000 TL



SİVEREK

Siverek, Şanlıurfa'nın en büyük ilçe merkezidir. İlçe merkezi 2009 yılı nüfusu 107.634 kişiye ulaşmıştır. 1990 yılı nüfusu olan 63.049 kişiye göre ilçede büyük bir nüfus artışı söz konusudur. İlçe Şanlıurfa-Diyarbakır yolu üzerinde, her iki şehre de hemen hemen eşit mesafede konumlanmaktadır.

Siverek İlçesinin içme suyu şebekesi nispeten iyi olmakla beraber ilçede içme suyu kaynak sıkıntısı vardır. Derin kuyulardan sağlanan yer altı sularında mevsimsel büyük dalgalanmalar gözlenmektedir. Ayrıca, mevcut kaynakların yüksek işletme maliyetleri söz konusudur. İlçenin su sorununu çözmeye yönelik olarak içme suyunun Atatürk Baraj Gölü'nden arıtma yapılarak getirilmesine yönelik İller Bankası Genel Müdürlüğü ile çalışmalar devam etmektedir.

Her ne kadar projesi İller Bakanlığı tarafından 1999 yılında yaptırılan Siverek İlçe merkezinin kanalizasyon şebekesi Belediyesinin kedi imkanları ile döşenmiştir. Bütünlükçü bir yaklaşımla yapılmayan bu işler çeşitli işletme zorlukları çıkarmakta ve atık su arıtma tesisi ile nihayetlenilmediği için sağlık açısından da tehdit oluşturmaktadır. Atık suların deşarj edildiği Hacıhıdır Barajı Gölü ilçe merkezinden sadece 7 km mesafededir. Bu barajın devamında 15 km daha ileride Atatürk Baraj Gölü yer almaktadır.

Siverek Belediyesi ile Çevre ve Orman Bakanlığı arasında 03.01.2008 tarihinde yapılan protokol çerçevesinde Siverek atık su şebekesi, yağmursuyu şebekesi, Esmer Çayı Dere Islahı ile Atıksu Arıtma Tesisi Projeleri COWI Firması tarafından hazırlanmış ve Çevre ve Orman Bakanlığı IPA Koordinasyon Merkezi tarafından, Avrupa Birliğine projelerinden hibe desteği almak maksadıyla sunulmuş olup kabul mektubu Belediyesine Avrupa Birliği tarafından gönderilmiştir. Belediyesi, Avrupa Birliği tarafından hizmet alımı, mal ve malzeme alımı, yapım işleri ile ilgili yapılacak olan ihaleleri beklemektedir.

Siverek İlçe merkezinden toplanan katı atıklar geleneksel yollarla depolanmaktadır. Ancak, yakın zamanda Siverek ile Hilvan Belediyeleri, Kapıkaya ve Gürakar Belde Belediyelerinin katılımında Siverek İlçesi Çevre Hizmetler Birliği kurulmuş olup Avrupa Birliği hibe fonlarından faydalanmak üzere Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Projelerinin hazırlanması ve yapım işleri için Çevre ve Orman Bakanlığı IPA koordinasyon ve uygulama merkezine müracaat etmiştir. Bu proje önceliklendirme sıralamasına alınmıştır. Yakın zamanda IPA koordinasyon ve uygulama merkezi tarafından proje hazırlama teknik destek hizmet alımı ihalesi yapılacaktır.



GÜRAKAR - SİVEREK	
Nüfusu (2009)	4.208 kişi
Nüfus Hareketleri	Doğal seyirinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Kasabanın içme suyu ihtiyacı açılan adı kuyulardan Q=10 lt/sn su ile sağlanmaktadır. Şebekesi bulunmamakta, köy çeşmeleri ile su temin edilmektedir. Tesislerin yetersiz olmasından dolayı kasabanın içme suyu projesi İller Bankası'nca BELDES kapsamına alınmış olup etüt ve proje çalışmaları devam etmektedir. Yaklaşık maliyeti 2.000.000,00 TL 'dir.
Tasdik Tarihi	Projesi devam etmektedir
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	Şebeke bulunmamaktadır
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 10 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Hat yok
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	Veri yok
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Şebeke yok
Depo Adedi ve Hacmi	Depo yok
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	Şebeke yoktur.
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, iletim hattı, depo, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	---
KANALİZASYON	
Proje Durumu	() Var (X) Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Beldede kanalizasyon şebekesi bulunmamaktadır. Belediyesi kanalizasyon şebekesi proje talebini İller Bankası'na iletmıştır.
Proje Tasdik Tarihi	Yoktur.
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	Yoktur.
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	6.000.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Yoktur
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	900.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Siverek İlçesi Çevre Hizmetler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	Veri yok



KAPIKAYA - SİVEREK	
Nüfusu (2009)	4.038 kişi
Nüfus Hareketleri	Doğal seyrinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	7 adet derin kuyudan temin edilen Q= 60lt/sn'lik su, Ø 80 mm PVC L=0,5 km terfi hattı ile 100 m ³ 'lük B.A.G. Depoya iletilmektedir. Şebekesi Ø65-Ø80 mm PVC, L=25 km'dir. Söz konusu tesisler Köy Hizmetleri ve Belediyesince 2001 yılında inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	1998
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2001
Mevcut (Beldeye Verilen) İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 12 lt/sn' dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem, 0,5 km, Ø 80 mm PVC boru
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	10.000 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø65-Ø80 mm. PVC L=25 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 adet 100 m ³ 'lük B.A.G. Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 5-10
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı, depo, şebeke
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m ³ Satış Fiyatı	0,83 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Şebeke yoktur
Proje Tasdik Tarihi	2010, İller Bankası onay aşamasında.
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	Yoktur
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	1.950.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	---
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	900.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	Veri yok
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Veri yok
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Siverek ve Hilvan Katı Atık Birliği kuruluş çalışmalarını sürdürmektedir.
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	Veri yok



KAPIKAYA - SİVEREK

Kapıkaya Beldesi Siverek İlçe sınırlarında kalmaktadır. 2009 yılı nüfusu 4.038 kişidir.

Kasbanın içmesuyu ihtiyacı sondaj kuyularından karşılanmaktadır. Toplam Q= 12 lt/sn su, şebekeye hidrofor sistemi ile iletilmektedir. Şebeke ana boruları Ø 65 ve Ø 80 mm PVC'dir. Tesisler ,Köy Hizmetleri tarafından yapılmıştır. Tesislerin yetersiz olmasından dolayı kasabanın içme suyu projesi İller Bankasınca BELDES kapsamına alınmış olup etüt ve proje çalışmaları devam etmektedir. Yaklaşık maliyeti **2.000.000,00 TL** olarak tespit edilmiştir.

Beldede kanalizasyon şebekesi bulunmamaktadır. Belediyesi tarafından İller Bankası'na proje talebi ile başvurulmuştur. Bu talep, İller Bankası Genel Müdürlüğü'ne iletilmiştir. Kanalizasyon inşaatı için öngörülen tahmini yatırım miktarı **1.950.000,00 TL** iken, atık su arıtma tesisi için **900.000,00 TL**'dir.

Beldenin katı atıklarının toplanıp depolandığı hususunda bilgiye ulaşılmamıştır. Ancak, yakın zamanda Siverek ile Hilvan Belediyeleri, Kapıkaya ve Gürakar Belde Belediyelerinin katılımıyla Siverek İlçesi Çevre Hizmetler Birliği kurulmuş olup Avrupa Birliği hibe fonundan faydalanmak üzere Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Projelerinin hazırlanması ve yapım işleri için Çevre ve Orman Bakanlığı IPA koordinasyon ve uygulama merkezine müracaat etmiştir. Bu proje önceliklendirme sıralamasına alınmıştır. Yakın zamanda IPA koordinasyon ve uygulama merkezi tarafından proje hazırlama teknik destek hizmet alımı ihalesi yapılacaktır.



SURUÇ	
Nüfusu (2009)	55.780
Nüfus Hareketleri	Göç alıyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Keson kuyulardan temin edilen Q= 100 lt/sn'lik su, Ø 700 - Ø 800 mm CTP+ÇB, L= 38 km terfi hattı ile depolara iletilmektedir. Şebekesi Ø100-Ø700 mm borulardan oluşmaktadır. Tesisler, İller Bankası tarafından ihale dilmiş olup Belediyesi tarafından inşa edilmiştir.
Tasdik Tarihi	01.01.2004
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2033; 109.000 kişi; 230 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	2004
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Kuyulardan temin edilmekte olup mevcut debisi 100 lt/sn 'dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Ø 700 mm.- Ø 800 mm CTP+ÇB L= 38 km terfi hattı
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	5.700 kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø100-Ø700 mm 44,5 km boru
Depo Adedi ve Hacmi	1'er adet 100 m ³ , 2 adet 1000 m ³ , 1 adet 10.000 m ³
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 20
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,50 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Proje Karakteristiği	İller Bankası'nca 1984 yılında Ø200-Ø300 mm L=33 km B.B'dan imal edilen Şebeke+Toplayıcı+Kolektör Hatları
Proje Tasdik Tarihi	1982
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 97
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Çökeltme Havuzlarına deşarj edilmektedir.
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	(X) Evet-Stabilizasyon havuzu () Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2012 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2009 Yılı)	900 ton/ay evsel, 300 ton/ay ticari ve kurumsal, 16 ton/ay tıbbi
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Ş.Urfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	---



SURUÇ

Suruç İlçesi, Şanlıurfa kent merkezinin batısında yaklaşık 46 km mesafe bulunan bir ilçedir. İlçenin nüfusu 1990 yılında 39.905 kişi, 2000 yılında 44.421 kişi, 2007 yılında 64.765 kişi ve 2009 yılında 55.780 kişi tespit edilmiştir. 2007 yılı sayım sonuçları genel nüfus değişim eğiliminin dışındadır. Bu yıl hariç tutulursa ilçe merkezinin nüfusu istikrarlı bir şekilde artmaktadır.

2004 yılında projesi İller Bankasınca yaptırılan içme suyu projesi Belediyesince tamamlanıp, işletmeye alınmıştır. Suyun temin edildiği noktadan şebekeye kadar döşenen isale hattı yaklaşık 38 km mesafededir. Belediyesi mevcut kuyular yetersiz kaldığında yeni kuyular açmaktadır. Gerekirse yeni kaptaj olanakları ve yerleri araştırılmalıdır. İlçenin nüfus artışına paralel olarak su sıkıntısının artması beklenmektedir.

Kanalizasyon şebekesi ise 1984 yılında yapılmıştır. Mevcut durumda yetersiz kalmaktadır. Yeni bir projeye ve ilave şebeke hatlarına ihtiyaç duymaktadır. Mevcut durumda kanalizasyon şebekesi bir stabilizasyon havuzuna deşarj yapmaktadır. Bu havuz yolu ile arıtılan sular belediyesinin izni olmadan tarımsal sulamada kullanılmaktadır. Hem stabilizasyon havuzu gibi mevcut deşarj kriterlerini karşılamayan bir tesisin istenilen verimde çalışmaması ve hem de çıkış suyunun kullanımından dolayı halk sağlığını tehdit ediyor olması yüzünden tesisin rehabilite edilmesi veya ilave ünitelerin yapılması gerekmektedir.

İlçe, Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği üyesi olup, toplanan katı atıklar Şanlıurfa Düzenli Katı Atık Depolama Tesisinde bertaraf edilmektedir.



ONBİRNİSAN - SURUÇ	
Nüfusu (2009)	4.763
Nüfus Hareketleri	Göç veriyor
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q= 25 lt/sn'lik su, L= 1,8 km terfi hattı ile 300 m ³ 'lük depoya iletilmektedir. Tesisler, Belediyesince yaptırılmış olup projeye uyulmamıştır.
Tasdik Tarihi	Veri yok
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1994
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Projeye göre yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 25 lt/sn'dir. Şebekeye verile toplam miktar 16 lt/sn.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfil sistem, Ø 100 mm PVC, L=1,8 km
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	3.600 Kwh
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø100 mm PVC L=5 km ve Ø200 mm. AÇB L=2,2 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 Adet 300 m ³ B.A.G Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 10
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı, depo, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	1,00 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Köy Hizmetlerince nüfusun % 80'ine hitap eden bir şebeke 2005 yılında yaptırılmıştır.
Proje Tasdik Tarihi	Veri yok
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 80
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	400.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Veri yok
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekli midir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	600.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2003 Yılı)	20 ton/ay evsel
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Düzenli Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Şanlıurfa Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	----



ONBİRNİSAN - SURUÇ

Onbirnisan Beldesi Suruç İlçe merkezinin 5 km kuzeyinde, E-90 karayolu üzerinde bulunmaktadır. Nüfus sayım sonuçlarına göre beldede nüfusun artması gözlenmemiştir. Ancak bu durum daha önceki nüfus sayımlarının mükerrer olası ihtimalinden de kaynaklanabilir. Belde nüfusunda yakın zamanda önemli bir değişiklik beklenmemektedir.

İçme suyu şebekesi Belediyesi tarafından yapılan kasabada, şebekenin işletmesi ile ilgili sorunlar yaşanmaktadır. Şebeke sağlıklı çalışmadığından, yeni bir projelendirmeye gidilmesi ve akabinde şebeke inşaatının yapılması gerekmektedir.

Belde kanalizasyon sistemi yeni olmakla beraber nüfusun ancak % 80'ine hizmet verebilmektedir. Kanalizasyon şebekesinin tüm beldeye hizmet verir hale getirilmesi gerekmektedir. Atık su arıtma tesisi bulunmayan belde için Suruç ilçe merkezi ile ortak bir çözüm daha iyi olacaktır.



VİRANŞEHİR	
Nüfusu (2009)	89.940
Nüfus Hareketleri	Doğal seyirinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, Hayvancılık
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Farklı kaynaklarından ve derin kuyulardan temin edilen su, isale hatları ile depolara iletilmektedir. Şebeke toplam uzunluğu, L= 63 km'dir. Söz konusu tesisler İller Bankası, DSİ, Belediye ve Köy Hizmetlerince inşa edilmiştir. Şebekedeki sorunları çözmek için dönem dönem çalışmalar yapılmış; ancak nihai bir sonuca varılmamıştır. Bu nedenle İller Bankası tarafından yeni bir planlamaya gidilmiştir.
Tasdik Tarihi	02.05.2010–Yeni İller Bankası Projesi
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	2040 yılı; 300.000 kişi; ihtiyaç 910 lt/sn
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1991
Mevcut İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Balluca ve Başpınar kaynaklarından Q= 40 lt/sn ve 22 adet derin kuyudan Q = 410 lt/sn su temin edilmektedir.
İhtiyaç Durumu	() Yeterli (X) Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Kaynaklardan Ø 250-Ø 600 mm beton borularla L= 25 km, derin kuyulardan Ø 75-Ø 400. PVC borularla L= 5 km.
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	Veri yok
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø50-Ø400 mm PVC+AÇB, L= 63 km
Depo Adedi ve Hacmi	1 adet 5000 m ³ , 1 adet 6000 m ³ B.A.G. Depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 50
Mevcut Su kaynakları “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik” Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	İletim hattı, şebeke, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m³ Satış Fiyatı	0,60 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Belediyesince Ø150-Ø500 mm. L=26,5 km. B.B'dan imal edilen Şebeke+Toplayıcı+Kolektör Cırcup Deresine deşarj edilmektedir.
Proje Tasdik Tarihi	06.11.2009
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	% 60
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	30.000.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	Cırcup Deresi
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Şebeke, Toplayıcı ve Kolektör Hatları ve Muayene Bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2012 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	5.000.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2010 Yılı)	4.200 ton/ay
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Viranşehir-Ceylanpınar Belediyeleri Katı Atık Bertaraf Tesisi Kurma ve İşletme Birliği
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	Veri yok



VİRANŞEHİR

Viranşehir İlçesi, Şanlıurfa'nın Siverek'ten sonra ikinci büyük ilçe merkezidir. 2009 yılı nüfusu 89.940 kişi olarak tespit edilmiştir. Ancak yakın zamanlarda yapılmış nüfus sayım sonuçları salınım göstermektedir. Bu da nüfus verilerinin Viranşehir için güvenilir olmadığını göstermektedir. Çünkü 2000 yılı nüfusu 121.382 kişi tespit edilmiştir ki bu değer 2009 yılı nüfusundan yaklaşık 31.000 kişi daha fazladır.

İlçe, İpek Yolu üzerinde olması nedeniyle ticaret yoğunluğu göstermektedir. Ayrıca yerleşime açılmış olan OSB'si ile sanayi yatırımları çekme potansiyeli taşımaktadır.

1991 yılında işletmeye açılan içme suyu şebekesine sonraki yıllarda ihtiyaç duyuldukça şebeke, kaynak ve isale hatları ilaveleri yapılmıştır. Ancak, şebekenin eski, su kayıplarının fazla ve su kaynaklarının kısıtlı olmasından dolayı İller Bankası kontrollüğünde yeni şebeke projesi yaptırılmıştır. Bu yeni proje 02.05.2010 tarihinde İller Bankası tarafından tasdik edilmiştir. Bu aşamada, yeni projenin finansmanı için çalışmalar devam etmektedir. İşin yaklaşık maliyeti 2009 fiyatlarıyla **15.000.000,00 TL** olarak tespit edilmiştir.

Kanalizasyon projesi de İller Bankası tarafından 06.11.2009 tarihinde onaylanmıştır. Mevcut durumda kanalizasyon şebekesi bulunmaktadır. Ancak işletmesinde yaşanan sıkıntılardan dolayı projenin yenilenmesine gidilmiştir. Projenin yaklaşık maliyeti **30.000.000,00 TL**'dir.

05.05.2008 tarihinde Merkezi Finans ve İhale Birimine sunulan Yağmur Suyu Drenaj Projesi 27.11.2008 tarihinde hibe almaya hak kazanmıştır. Belediye 28.11.2008 tarihinde hibe sözleşmesi imzalanmıştır. Bu proje kapsamında belediyeye 673.065 Euro hibe desteği verilecektir. Proje uygulama aşamasındadır.

İlçede atık su arıtma tesisi bulunmamaktadır. Ancak, Çevre ve Orman Bakanlığı'nın Nihai Önceliklendirme Listesi'nde Viranşehir Atık Su Arıtma Tesisi Projesi, Türk-Alman mali ve teknik işbirliği kapsamında gelecekte işbirliğine tabi projeler arasında yer almaktadır.

Mevcut durumda ilçe merkezinden toplanan katı atıklar merkeze 3 km mesafedeki atık sahasına vahşi depolama şeklinde depolanmaktadır. Mevcut atık sahası Hazine arazisidir. Sahadan sızan sular yer altı sularını kirletmekte, koku ve haşere sorununa sebep olmaktadır. İlçede toplanan katı atık miktarı ve bileşeni şöyledir: 1260 ton/ay evsel, 4,5 ton/ay tıbbi, 2.520 ton/ay tarımsal, 420 ton/ay diğer atıklar olmak üzere toplam 4.205 ton/ay'dır.

Katı atık düzenli depolama sahasının tesisi için Çevre ve Orman Bakanlığı IPA Koordinasyon ve Uygulama Merkezine başvuru yapılmıştır. Bu çerçevede Ceylanpınar Belediyesi ile birlikte Katı Atık Bertaraf Tesisi İşletme Birliği kurulmuştur. Birlik Tüzüğü İçişleri Bakanlığı tarafından onaylanmış olup, Resmi Gazete'de yayınlanmıştır. Katı atık bertaraf tesisi için TİGEM'den 216 dönüm arazi alınmıştır.



EYÜPNEBİ - VİRANŞEHİR	
Nüfusu (2009)	2.061
Nüfus Hareketleri	Doğal seyrinde
Başlıca Ekonomik Faaliyetler	Tarım, hayvancılık, turizm
İÇMESUYU	
Proje Durumu	(X) Var () Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Derin kuyudan temin edilen Q= 6 lt/sn'lik su kullanılmaktadır. Söz konusu tesisler Köy Hizmetlerince yapılmıştır.
Tasdik Tarihi	1990
Projeye Göre Müstakbel Yıl, Nüfus, İhtiyaç Durumu	Veri yok
Tesisin İşletmeye Açıldığı Yıl	1990
Mevcut (Beldeye Verilen) İçme Suyunun Kaynağı ve Debisi	Yer altı sularından (kuyular) temin edilmekte olup debisi 6 lt/sn'dir.
İhtiyaç Durumu	(X) Yeterli () Yetersiz
Kaynaktan Depolara İletim Hattı Türü ve Uzunluğu	Terfilisi sistem
İçme Suyu Temini İçin Yapılan Aylık Enerji Tüketimi	Veri yok
Şebeke Boruları Cinsi ve Uzunlukları	Ø75mm PVC L=1 km
Depo Adedi ve Hacmi	2 adet 40 m ³ betonarme depo
Şebekede Tahmini Kayıp/Kaçak Oranı	% 30
Mevcut Su kaynakları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Standartlarına Uygun mudur?	(X) Evet () Hayır
İçme Suyu Tesislerine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, iletim hattı, depo, kaynak
İçme Suyu Arıtma Tesisi Var mı?	() Var (X) Yok
SCADA Sistemi Var mı?	() Var (X) Yok
Suyun m ³ Satış Fiyatı	0,50 TL
KANALİZASYON	
Proje Durumu	() Var (X) Yok
Mevcut Şebeke Karakteristiği	Şebeke bulunmamaktadır. Ayrıca Belediyesinin bu yönde bir talepleri de yoktur.
Proje Tasdik Tarihi	---
Mevcut Şebeke Nüfusun % Kaçına Hizmet Veriyor?	---
Kanalizasyon Şebekesi İçin Gereken Yatırım Miktarı (2009 Yılı Birim Fiyatları)	500.000,00 TL
Kanalizasyon Alıcı Ortamı (Döküldüğü Yer)	---
Kanalizasyon Tesisine Yönelik İhtiyaçlar	Proje, şebeke, toplayıcı ve kolektör hatları ve muayene bacaları
Kanalizasyon Arıtma Tesisi Mevcut mu?	() Evet (X) Hayır
Çevre Kanununda Yer Alan Termin Planına Göre Beldede Arıtma Tesisi Ne Zamana Kadar Yapılması Gerekmemektedir?	2017 yılına kadar
Atık Su Bertaraf Tesisi İçin Gereken Yatırım Miktarı	250.000,00 TL
KATI ATIK	
Toplanan Katı Miktarı (2003 Yılı)	30 ton/ay
Katı Atığın Bertaraf Şekli	Vahşi Depolama
Herhangi Bir Katı Atık Birliğinde Yer Alıp Almadığı	Hayır
Katı Atık Bertarafı İçin Gereken Yatırım Tutarı	Veri yok