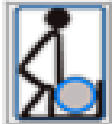




**GENERAL DIRECTORATE OF HATAY
WATER AND WASTEWATER ADMINISTRATION**

**DRINKING WATER, SEWERAGE, AND
WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECTS**

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN REVISION:3



SEDES Müh.Taah. San.ve Tic. Ltd. Şti

July 2020

CONTENTS

EXECUTIVE SUMMARY	3
1. INTRODUCTION:.....	5
2. ENVIRONMENT MANAGEMENT PLAN OBJECTIVES:	5
3. ENVIRONMENTAL POLICY AND LEGISLATIONS:	5
4. PROJECT DESCRIPTION:	6
4.1 Project Location:	6
4.2 Technical Specification of Projects:.....	8
4.2.1 Construction of Drinking Water Networks:.....	8
4.2.2 Construction of Sewerage Networks.....	10
4.2.3 Procurement of Equipment:	14
5. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN STRUCTURE AND RESPONSIBILITY:.....	15
6. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN:.....	15
7. ENVIRONMENTAL MONITORING REPORT:	15
8. APPENDIXES	16

ABBREVIATIONS

EU	EUROPEAN UNION
RPMU	REGIONAL PROJECT MANAGEMENT UNIT
EIA	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT
EMR	ENVIRONMENTAL MONITORING REPORT
İLBANK	İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
JICA	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
PIU	PROJECT IMPLEMENTATION UNIT
SKKY	WATER POLLUTION CONTROL REGULATION
BOD ₅	BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND
COD	CHEMICAL OXYGEN DEMAND
SS	SUSPENDED SOLIDS



TABLES

Table1: Physical Properties of Hatay Province Various Drinking Water Tank Projects	8
Table2: Physical Properties of Mağaracık Drinking Water Project	9
Table3: Physical Properties of Şenköy Drinking Water Network Project	9
Table4: Physical Properties of Şenköy Drinking Water Transmission Line Project	10
Table5: Physical Properties of Reyhanlı Small Scale Industry Site Project	10
Table6: Mağaracık Sewerage Network Project.....	11
Table 7: Reyhanlı Small Scale Industry Site Sewerage Network Project	11
Table 8: Büyükdalyan Sewerage Network Project	12
Table 9: Aşağıoba, Arpahan, Paşaköy Sewerage Network Project:	12
Table 10: Gülderen, Oğlakören Sewerage Network Project:	13
Table 11: Dikmece Sewerage Network Project:	13
Table 12: Ürgenpaşa, Aşağıokçular Sewerage Network Project :	14
Table 13: Serinyol Group Sewerage Network Project :	14

APPENDIXES

Appendix 1: Environmental Screening Forms.....	17
Appendix 2: Environmental Checklists	18
Appendix 3: Governorship of Hatay Provincial Directorate of Environment and Urban Development EIA Feedbacks for HATSU Drinking Water Projects	19
Appendix 4: Governorship of Hatay Provincial Directorate of Environment and Urban Development EIA Feedbacks for HATSU Sewerage Network Projects	24
Appendix 5: Environmental Monitoring Reports.....	28



EXECUTIVE SUMMARY

İLBANK aimed to increase the support on urban infrastructure works with the Loan Agreement “Local Authorities Infrastructure Improvement Project” signed 15 May 2015 with Japan International Cooperation Agency (JICA).

In accordance with the loan provided by JICA, the necessity of preparing a “Feasibility Report” including technical and financial part of infrastructure project in question and with respect to this report, an “Environmental Management Plan” including measures taken against environmental impacts during construction and operation of the project was brought to agenda. Feasibility Report and 1st Revised Feasibility Report, and 2nd Revised Feasibility Report were approved by İLBANK on 05 October 2015, 25 July 2017, and 28.02.2018

HATSU applied to İLBANK for a loan in order to carry out construction of Drinking Water, Sewerage, and Wastewater Treatment Plant Project. After fulfilling required conditions, sub-loan agreement and Revised Sub-Loan Agreement was signed between İLBANK and HATSU on 30 December 2015, 08 March 2018, respectively, and then implementation of the sub-project has been started by HATSU and İLBANK Adana Regional Directorate.

There is some unused JICA loan after completion of the tendering procedures. HATSU requests to İLBANK to use the loan for;

- ✓ Hatay Province Various Drinking Water Tank Projects,
- ✓ Mağaracık, Kapısuyu, Çevlik (Samandağ) Drinking Water Project,
- ✓ Reyhanlı Small Scale Industry Sites Drinking Water Project,
- ✓ Şenköy (Yayladağı) Drinking Water Network and Transmission Line Project,
- ✓ Mağaracık, Kapısuyu, Çevlik(Samandağ) Sewerage Network Project
- ✓ Reyhanlı Small Scale Industry Sites Sewerage Network Project,
- ✓ Antakya (Centre) 2.Stage Various Neighborhoods Sewerage Network Project
Antakya (Centre) Büyükdalyan Sewerage Network Project,
Antakya (Centre) Aşağıoba, Arpahan, Paşaköy Group Sewerage Network Project,
Antakya (Centre) Gülderen, Oğlakören Sewerage Network Project,
Antakya (Centre) DikmeceSewerage Network Project
Antakya (Centre) Ürgenpaşa, AşağıokçularSewerage Network Project,
Antakya (Centre) Serinyol (Alazı, Anayazı, Üçgedik, Akhisar, Derince, Alahan, Zülüflühan)
Group Sewerage Network Project,



✓ Procurement of Equipment,

to be carried out within the scope of sub-loan agreement. Additional sub-loan agreement process is continuing with regards to this request.

HATSU has applied to the Governorship of Hatay Provincial Directorate of Environment and Urban Development for the evaluation of “The Drinking water networks, Sewerage Network and Wastewater Treatment Plants Projects” assessed as exceptional from Annex 1 of EIA Regulation. As a result of the assessment done by the Provincial Directorate, it was determined that the new additional projects are out of the scope of EIA regulation (**Appendix 3, 4**).

JICA makes it obligatory to prepare an Environmental Management Plan and Revised Environmental Management Plan, which approved in 2015, 2017 and 2018 accordingly includes every infrastructure projects. By this way, measures for minimizing the effects on the environment during project execution (construction and operation) shall be taken and a monitoring plan for implementing those measures shall be prepared. This “Revised Environmental Management Plan” has been prepared for the above-stated purpose.

1. INTRODUCTION:

Environmental Management Plan (EMP) identifies the principles, approach, procedures and methods used to control and minimize the environmental impacts of all construction and operational activities of the project. All considerations in the Environmental Management Plan and Revised Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015, 25 July 2017 and 28 February 2018 also valid in this report.

2. ENVIRONMENT MANAGEMENT PLAN OBJECTIVES:

The EMP of the project has the following goals:

- Identifying the construction activities that have a detrimental impact on the environment;
- Detailing the mitigation measures that will need to be taken, and the procedures for their applications;
- Identifying precautions that have to be taken during the operation stage;
- Establishing the reporting system to be undertaken during the construction and operation stages.

All considerations in the Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015 are also valid in this report.

3. ENVIRONMENTAL POLICY AND LEGISLATIONS:

All considerations in the Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015 are also valid in this report.

HATSU has applied to the Governorship of Hatay Provincial Directorate of Environment and Urban Development for the evaluation of "The Drinking water System, Sewerage Network Projects and Wastewater treatment projects assessed as exceptional from Annex 1 of EIA Regulation. As a result of the assessment done by the Provincial Directorate, it was determined that the new additional projects are out of the scope of EIA regulation (**Appendix 3,4**).

JICA uses "Screening Forms" (**Appendix 1**) and "Environmental Checklists" (**Appendix 2**) to find out the categories of projects. These forms were also filled for HATSU Drinking Water and Sewerage Network Project and the projects were assigned to Category B.



4. PROJECT DESCRIPTION:

Project sides and scopes explained in the Environmental Management Plan and Revised Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015, 25 July 2017 and 28 February 2018 and accordingly are also valid in this report. Furthermore, revised Environmental Management Plant including Mağaracık drinking water and sewerage network project, Small Scale Industrial Site drinking water and sewerage network, Şenköy drinking water network project, Antakya (Centre) Drinking Water Network Project and Hatay (Centre) sewerage network.

4.1 Project Location:

Project location is explained and all considerations in the Environmental Management Plan and Revised Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015, 25 July 2017 and 28 February 2018, respectively are also valid in this report. However, Antakya (Centre) 2nd stage various neighbourhood sewerage network projects are at Antakya, and Mağaracık sewerage network project is constructed at Samandağ, and Small Scale Industrial Site at Reyhanlı, and Şenköy drinking water network project at Yayladağı is explained below.

Antakya (Central District)

The project area covers city centre of Hatay and is located on the eastern Mediterranean coast. This area lies down from Asi River to foothills of mount Habib Neccar. "It is 22 km far away from seaside and located southern west plain of Amik and has improved land which altitude is between, 70~300 m . Antakya is situated in a well-watered and fertile valley It is on the road junction that goes to Syria and Lebanon. Hatay is very critical and important old city. Furthermore, it is known to be one of the most interesting and culturally diverse cities in southern Turkey and people have different religions live together in the city. The province includes 22 towns and 60 villages. There are border crossing points with Syria in the district of Yayladağı and at Cilvegözü in the district of Reyhanlı.

Samandağ:

Samandağ is a district in Hatay Province in the Mediterranean region of south-central Turkey at the mouth of the Amanos on the Mediterranean region. Samandağ is located in the delta, located between Musa Mountain, Keldağ and Saman Mountain, where the Asi River flows into the Mediterranean. The surface area of Samandağ is 446 km² and the elevation from sea level is 4 meters. The distances of



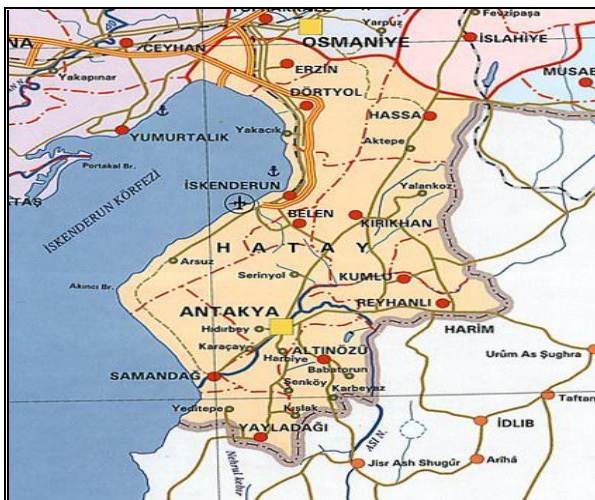
nearest districts are as follows; 24 km to Hatay, 156 km to Osmaniye, 120 km to Dörtöyol, 85 km to Iskenderun and 216 km to Adana. The local economy depends on agricultural activity and fishing. The others economic activity of the district is produce of vegetables. The climate is warm and rainy in winter, hot and humid in summer.

Reyhanlı

Reyhanlı is a district of Hatay Province, in the Amik Valley plain, on the Syrian border of the Turkey. Formerly known as İrtah and Reyhaniye, Reyhanlı has been settled by Turks since the 16th century especially with Turkish "muhacir" (refugees). The town lies on the main road between İskenderun and Aleppo. The border crossing point at Cilvegözü, 5 kilometres (3 miles) south east of Reyhanlı town, is the busiest land border post between Turkey and Syria. The surface area of Reyhanlı is 592 km². Its average elevation from the sea level is 165 m. Syria is located on the east and south; Hatay centre is located on the west; Kumlu is located on the north. The local economy depends on agricultural activity and furniture productions. The others economic activity of the district is produce of vegetables. The climate is warm and rainy in winter, hot and humid in summer.

Yayladağı:

Yayladağı is a district of Hatay Province and is at the most southern of the Turkey as geographical aspect. The surface area of Samandağ is 465 km² and the elevation from sea level is 450 meters. Yayladağı border crossings point is the one of the custom door between Turkey and Syria. The distances of nearest districts are as follows; 54 km to Hatay, 176 km to Osmaniye, 147 km to Dörtöyol, and 160km to Iskenderun. The local economy depends on agricultural activity. The others economic activity of the district is produce of vegetables. The climate is warm and rainy in winter, hot and humid in summer.



4.2 Technical Specification of Projects:

All considerations in the Environmental Management Plan and Revised Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015 and 25 July 2017, 28 February 2018 accordingly are also valid in this report. Furthermore, technical specifications are given below for the additional projects.

The additional projects consist of three parts.

- Construction of Drinking Water Networks
- Construction of Sewerage Networks
- Procurement of Equipment

4.2.1 Construction of Drinking Water Networks:

Hatay Province Various Drinking Water Tank Projects:

Within project 52-unit water tank with various volume and size will be constructed. Project physical properties is given Table 1.

Table1: Physical Properties of Hatay Province Various Drinking Water Tank Projects

Volume(m ³)	Unit
2500	1
1500	1
1000	1
700	2
500	4
400	3
300	9
200	19
100	10
50	2
Total	52



Mağaracık, Kapısuyu, Çevlik (Samandağ) Drinking Water Network Project:

Within project 24,623 km of several networks with different diameter and dimensions will be constructed. Project prepared by HATSU is submitted to İLBANK for the completion of approval process. Project physical properties is given Table 2.

Table2: Physical Properties of Mağaracık Drinking Water Project

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
Ø90	HDPE	19.646
Ø140	HDPE	3.026
Ø200	HDPE	1.022
Ø200	HDPE (Transmission line)	929
Total		24.623

Şenköy (Yayladağı) Drinking Water Network and Transmission Line Project

Within project 12,759 km of several networks, 11,166 km transmission line with different diameter and dimensions and 2 water tank (300 m³) will be constructed. Project physical properties is given Table 3 and 4.

Table3: Physical Properties of Şenköy Drinking Water Network Project

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
Ø75	HDPE	6.938
Ø90	HDPE	4.495
Ø110	HDPE	1050
Ø160	HDPE	96
Total		12.579

Table4: Physical Properties of Şenköy Drinking Water Transmission Line Project

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
Ø200	Ductile	4.024
Ø90	HDPE	242
Ø110	HDPE	275
Ø125	HDPE	2.068
Ø160	HDPE	2.381
Ø180	HDPE	2.166
Toplam		11.166

Reyhanlı Small Scale Industry Site Drinking Water Network Project,

Within project 7,550 km of several networks with different diameter and dimensions will be constructed. Project prepared by HATSU is submitted to İlbank for the completion of approval process. Project physical properties is given Table 5.

Table5: Physical Properties of Reyhanlı Small Scale Industry Site Project

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
Ø75	HDPE	5.196
Ø90	HDPE	1.625
Ø160	HDPE	729
Total		7.550

4.2.2 Construction of Sewerage Networks***Mağaracık, Kapısuyu, Çevlik (Samandağ) Sewerage Network Project :***

Within project 44,617 km of several networks with different diameter and dimensions and 4 pumping stations will be constructed. Project physical properties is given Table 6



Table6: Mağaracık Sewerage Network Project

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
ø200	Concrete	6.608
ø300	Concrete	34.789
ø75	HDPE	915,35
ø90	HDPE	572,69
ø200	HDPE	1.732,22
Total		44.617,26

Reyhanlı Small Scale Industry Site Sewerage Network Project :

Within project 5,774 km of several networks with ø200 diameter will be constructed. Project physical properties is given Table 7

Table 7: Reyhanlı Small Scale Industry Site Sewerage Network Project

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
ø200	Concrete	5.774
Total		5.774

Antakya (Centre) 2nd stage various neighbourhood sewerage network projects

Antakya (Centre) 2nd stage various neighbourhood sewerage network projects are as follows;

Antakya (Centre)Büyükdalyan Sewerage Network Project :

Within project 4,154 km of several networks with different diameter and dimensions and 1 pumping stations will be constructed. Project physical properties is given Table 8.



Table 8: Büyükdalyan Sewerage Network Project

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
ø200	Concrete	28.939
ø300	Concrete	3.721
Ø140	Trans. Line HDPE	1.696
Ø150	Parcel HDPE	9.798
Total		44.154

Antakya (Centre)Aşağıoba, Arpahan, Paşaköy Sewerage Network Project:

Within project 28,301 km of several networks with different diameter and dimensions and 1 package treatment plant will be constructed. Project physical properties is given Table 9

Table 9: Aşağıoba, Arpahan, Paşaköy Sewerage Network Project:

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
ø200	Concrete	17.239
ø300	Concrete	4.531
Ø150	Parcel HDPE	6.531
Total		28.301

Antakya (Centre)Gülderen, Oğlakören Sewerage Network Project:

Within project 36,149 km of several networks with different diameter and dimensions will be constructed. Project physical properties is given Table 10

Table 10: Gülderren, Oğlakören Sewerage Network Project:

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
ø200	Concrete	26.631
ø300	Concrete	1.528
ø150	Parcel HDPE	7.990
Total		36.149

Antakya (Centre)Dikmece Sewerage Network Project:

Within project 7,894 km of several networks with different diameter and dimensions will be constructed. Project physical properties is given Table 11.

Table 11: Dikmece Sewerage Network Project:

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
ø200	Concrete	5.998
ø300	Concrete	74
ø150	Parcel HDPE	1822
Total		7.894

Antakya (Centre)Ürgenpaşa, Aşağıokçular Sewerage Network Project :

Within project 4,636 km of several networks with different diameter and dimensions and 1 pumping stations will be constructed. Project physical properties is given Table 12

Table 12: Ürgenpaşa, Aşağıokçular Sewerage Network Project :

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
ø200	Concrete	403
ø300	Concrete	1.883
ø500	Concrete	798
ø150	Parcel HDPE	925
ø315	Trans. Line HDPE	627
Total		4.636

Antakya (Centre)Serinyol Group Sewerage Network Project :

Within project 92,810 km of several networks with different diameter and dimensions and 4 pumping stations will be constructed. Project physical properties is given Table 13

Table 13: Serinyol Group Sewerage Network Project :

Diameter (mm)	Pipe Type	Length (m)
ø200	Concrete	60.000
ø300	Concrete	8.800
ø400	Concrete	2.700
ø150	Parcel HDPE	18.000
ø25	Pumping Line HDPE	1.850
ø75	Pumping Line HDPE	1.460
Total		92.810

4.2.3 Procurement of Equipment:

It is planned to supply equipment's for the maintenance and repair of the infrastructure under the responsibility of HATSU.



5. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN STRUCTURE AND RESPONSIBILITY:

This Environmental Management Plan provides specific management measures to ensure that construction works and operation have minimal environmental impact and risk, and where possible, enhanced environmental outcomes. All considerations in the Environmental Management Plan and Revised Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015 and 25 July 2017,28 February 2018 accordingly are also valid in this report.

6. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN:

The purpose of preparation of EMP is enhancing application methods during the phase of project's construction and operation activities and forming approaches aimed at preventing negative environmental impacts. All considerations in the Environmental Management Plan and Revised Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015 and 25 July 2017,28 February 2018 accordingly are also valid in this report.

7. ENVIRONMENTAL MONITORING REPORT:

The rules required to be obeyed in construction and operation phases and the monitoring plans of these rules are determined by EMP. The monitoring phase of the EMP is reported regularly during both construction and operation phases. All considerations in the Environmental Management Plan and Revised Environmental Management Plan which approved on 05 October 2015 and 25 July 2017, 28 February 2018 accordingly are also valid in this report.

Revised environmental monitoring report is provided and the formats of the EMR both English and Turkish are given **Appendix 5**.



8. APPENDIXES



Appendix 1: Environmental Screening Forms

Appendix 2: Environmental Checklists

**Appendix 3: Governorship of Hatay Provincial Directorate of Environment and Urban Development
EIA Feedbacks for HATSU Drinking Water Projects**



T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Sayı : 26634441-220.03-E.19370

27.07.2020

Konu : Samandağ- Mağaracık İçmesuyu
İnşaatı Yapım İşi

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
(Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü)

İlgi : a) 13.07.2020 tarihli ve 41736506-12011 sayılı yazınız.
b) 27/07/2020 tarihli ve 125098 Referans No'lu Başvuru.

Hatay İli, Samandağ İlçesinde Samandağ-Mağaracık Mevkiinde Hatay Büyükşehir Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan "Samandağ- Mağaracık İçmesuyu İnşaatı Yapım İşi" projesi, 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerinde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Ancak, planlanan yatırımla ilgili olarak, 5491 sayılı Kanunla Değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'î mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-İmzalıdır

Nizamettin ÜLKER

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

NOT: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : K02TRFCK Evrak Teslim Adresi : <https://www.mekkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-bakanligi>
Atatürk Cd.No:49 Adana/HAATAY Tel : (0326) 216 06 06 Faks: (0326)
214 62 58
KEP : hataycevresehirilmmud@hs01.kep.tr

Bilgi için: Fytem AKRSU
AKYOL
Çevre Mühendisi





T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Sayı : 26634441-220.03-E.19395

27.07.2020

Konu : Yayladağı- Şenköy İçmesuyu İnşaatı
Yapım İşi

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
(Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü)

İlgi : a) 27/07/2020 tarihli ve 125107 Referans No'lu Başvuru.
b) 13.07.2020 tarihli ve 41736506-12011 sayılı yazımız.

Hatay İli, Yayladağı İlçesinde Yayladağı- Şenköy Mevkiinde Hatay Büyükşehir Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan "Yayladağı- Şenköy İçmesuyu İnşaatı Yapım İşi" projesi, 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerinde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Ancak, planlanan yatırım ile ilgili olarak, 5491 sayılı kanunla değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'î mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-İmzalıdır

Nizamettin ÜLKER
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Hatay
27.07.2020

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Elektronik Değerlendirme Kodu: F2R8Q4M7 E-İmza Takip Adresi: <https://evm.nsi.gov.tr/basve-sehircilik-bakanligi>
Atatürk Cd.No:49 Antakya /HATAY Tel : (0336) 216 06 06 Faks: (0336)
214 62 59
KEP : hataycevresehirilamod@hs01.kap.tr

Bilgi için:Eylem Aksoy
AKYOL
Çevre Mühendisi





T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Sayı : 26634441-220.03-E.19412

27.07.2020

Konu : Hatay İli Muhtelif Yerlerde İçme
Suyu Servis Deposu İnşaatı Yapım İşi

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
(Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü)

İlgi : a) 27/07/2020 tarihli ve 125117 Referans No'lu Başvuru.
b) 13.07.2020 tarihli ve 41736506-12011 sayılı yazınız.

Hatay İli, Muhtelif İlçe veya Köylerinde Hatay Büyükşehir Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan "Hatay İli Muhtelif Yerlerde İçme Suyu Servis Deposu İnşaatı Yapım İşi" projesi, 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerinde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Ancak, planlanan yatırım ile ilgili olarak, 5491 sayılı kanunla değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'i mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-İmza

Nizamettin ÜLKER
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Hatay
Nizamettin ÜLKER
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

Not: -070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Dağılımı Kodu : BLH7SCY Evrak Takip Adresi : <https://www.mkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik/bakanlik>
Atatürk Cd.No:49 Antakya /HATAY Tel : (0326) 216 06 06 Faks: (0326)
214 62 59
KEP : hatay@evre.sehirilimod@tes01.kep.tr
hatay@evre.gov.tr

Bilgi için:Eylem Akova
AKYOL
Çevre Mühendisi





T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Sayı : 26634441-220.03-E.19438

27.07.2020

Konu : Reyhanlı Küçük Sanayi Sitesi İçme
Suyu İnşaatı Yapım İşi

HATAY SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
(Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi Personel Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü)

İlgi : a) 27/07/2020 tarihli ve 125121 Referans No'lu Başvuru.
b) 13.07.2020 tarihli ve 41736506-12011 sayılı yazımız.

Hatay İli, Reyhanlı İlçesinde Reyhanlı Küçük Sanayi Sitesi Mevkiinde Hatay Büyükşehir Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan "Reyhanlı Küçük Sanayi Sitesi İçme Suyu İnşaatı Yapım İşi" projesi, 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerinde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Ancak, planlanan yatırım ile ilgili olarak, 5491 sayılı kanunla değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'î mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirleri riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-İmza

Nizamettin ÜLKER

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Mühür
Nizamettin ÜLKER
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

Not: 5076 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği; bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Elektronik Doküman Kodu: WEP0RKEU0 Elektronik Takip Adresi: <https://www.tckb.gov.tr/cevre-ve-sehirclik-bakanligi>
Anıttek Cd.No:49 Antakya /HATAY Tel : (0326) 216 06 06 Faks: (0326)
214 62 59
KEP : hataycevresehirclikm0@hs01.kep.tr

Bilgi için: Eylem Akar
ARYOL
Çevre Müfettişi



**Appendix 4: Governorship of Hatay Provincial Directorate of Environment and Urban Development
EIA Feedbacks for HATSU Sewerage Network Projects**



T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

ETK

Sayı : 26634441-220.03-E.14239
Konu : Antakya Muhtelif Mahalleler
Kanalizasyon Şebeke Hattı

11.06.2020

HATAY SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE
(İktisadi ve Plan Dairesi Başkanlığı)

İlgili : a) 01.06.2020 tarih ve 422 /9027 sayılı dilekçesi.
b) 11/06/2020 tarihli ve 122682 Referans No'lu Başvuru.

Hatay İli, Antakya İlçesinde Antakya muhtelif mahallelerinde Hatay Büyükşehir Belediyesi (Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü) tarafından yapılması planlanan Antakya Muhtelif Mahalleler Kanalizasyon Şebeke Hattı projesi, 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerinde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Ancak, planlanan yatırım ile ilgili olarak, 5491 sayılı kanunla değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'î mevzuat çerçevesinde üngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Nizamettin ÜLKER
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

HATSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İDARESİ	
Kayıt No:	14054
Kayıt Tarihi:	11.06.20
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başk.	
Ahıs İşleri Dairesi Başkanlığı	
Bağı İşleri Dairesi Başkanlığı	
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	
Proje Dairesi Başk.	
Etil ve Plan Dairesi Başk.	
Deñek Hizmet Dairesi Başk.	
Kanalizasyon Dairesi Başk.	
İçerme Dairesi Başk.	
İşletmeler Dairesi Başk.	
Hukuk Müşavirliği	
İktisadi Kurulu	

12.06.2020

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-Devlet Portalı Adresi: 00396100 E-Devlet Portalı Adresi: <http://www.turkiye.gov.tr>
Antakya Cd No:49 Antakya /HATAY Tel: (0326) 216 06 06 Faks: (0326) 214 62 59
KEP: hataycevresehicilik@msd1.kep.tr
hatay@csb.gov.tr

Bilgi için: Aytaç Rüfend ÇAM
Kimyasal





T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Sayı : 26634441-220.03-E.14229
Konu : Mağaracık - Kapsuyu - Çevlik (Samandağ) Kanalizasyon Şebeke Hattı.

11.06.2020

HATAY SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE
(Evlüt Ve Plan Dairesi Başkanlığı)

İlgi : a) 04.06.2020 tarihli ve 48036060-9027 sayılı yazınız.
b) 11/06/2020 tarihli ve 122678 Referans No'lu Başvuru.

Hatay İli, Samandağ İlçesinde Mağaracık - Kapsuyu - Çevlik mevkiinde Hatay Büyükşehir Belediyesi (Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü) tarafından yapılması planlanan Mağaracık - Kapsuyu - Çevlik (Samandağ) Kanalizasyon Şebeke Hattı projesi, 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerinde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Ancaz, planlanan yatırım ile ilgili olarak, 5491 sayılı kanunla değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'î mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Nizamettin ÜLKER
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

HATAY SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	
İzmir	
Kayıt No	4855
Kayıt Tarihi	12.06.2020
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	
Proje Dairesi Başkanlığı	
Evlüt ve Plan Dairesi Başkanlığı	
Denetim Dairesi Başkanlığı	
Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	
İçme Suyu Dairesi Başkanlığı	
İzletmeler Dairesi Başkanlığı	
Hukuk Müşavirliği	
Taahhüt Dairesi Başkanlığı	

12.06.2020

12

Not: 5070 sayılı Kanunla İmar Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-posta Adresimiz: info@hataysuhs.gov.tr
Arzülük C. No: 49 Antakya / HATAY Tel : (3388) 216 03 06 Faks : (3326) 214 62 19
KİP : hataycevre@hataysuhs.gov.tr
hatay@ysuh.gov.tr

Bilgi için: Aydın Rıdvan ÇAM
Kırmızı





T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Sayı : 26634441-220.03-E.17514

09.07.2020

Konu : Muafiyet

HATAY SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE
(Etüt Ve Plan Dairesi Başkanlığı)

- İlgi : a) 12.06.2020 tarihli ve 41736506-9208 sayılı yazınız.
b) 17/06/2020 tarihli ve 122927 Referans No'lu Başvuru.

Hatay İli, Reyhanlı İlçesinde Reyhanlı Küçük Sanayi Sitesi mevkiinde Hatay Büyükşehir Belediyesi (Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü) tarafından yapılması planlanan Reyhanlı Küçük Sanayi Sitesi Kanalizasyon Şebeke Hattı ve Arıtma Tesisi (552,96 m³ / gün, 2500 Eşdeğer Kişi) projesi, 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Ancak, planlanan yatırım ile ilgili olarak, 5491 sayılı kanunla değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mev'î mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirleri riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Nizamettin ÜLKER
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü V.

HATAY GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İDARESİ	
Kayıt No:	5105
Kayıt Tarihi:	10.07.2020
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Bşk.	
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	
Bilgi İşleri Dairesi Başkanlığı	
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	
Proje Dairesi Bşk.	
Etüt ve Plan Dairesi Bşk.	
Çevre Hizmetleri Dairesi Bşk.	
Kanalizasyon Dairesi Bşk.	
İklim Dairesi Bşk.	
İstatistik Dairesi Bşk.	
Hukuk Müşavirliği	
Teftiş Kurulu	

10.07.2020
[Signature]

No: 5670 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği, bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-İm. Doğrulama Kodu : 77AYL8EN E-İm. Tarih Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-ilk-bakanligi
Atilimlik Cd.No:49 Antalya /HATAY Tel : (0326)216 06 06 Faks: (0326) 214 62 59
KEP : hataycevresehirilimint@is01.kep.tr
hatay@esh.gov.tr

Bilgi için: Aytaç Riyad ÇAM
Kıymetçor



Appendix 5: Environmental Monitoring Reports