



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



Büyük Faw Limanı, Irak'ın en güney ili olan Basra'nın Faw yarımadası, Abdullah (khour) burnu girişinde bulunan Arap Körfezi'nin (Basra Körfezi) kuzeyinde yer almaktadır. Irak'ta en önemli stratejik projelerden sayılmaktadır. Dünya ve Ortadoğu'da en büyük limanlardan biri olması ve Al-Faw ilçesini uluslararası iktisadi ve ticari kente dönüştürmesi öngörülmektedir. Bu proje Irak'ın iktisadi kalkınmasına büyük katkı ve binlerce genç için iş fırsatı sağlayacaktır. Al-Faw bölgesi, önceki dönemlere göre daha hızlı bir şekilde petrol ve kargo taşımacılığı sayesinde Irak'a büyük mali gelirler sağlayacağından dolayı Ortadoğu'da ilk sanayi bölgesi olacaktır.

Bu liman önemli kılan en önemli husus, Irak'ın ilk aktif deniz limanı olması, diğer limanların tamamı tatlı su kanalları üzerine kurulmuştur.

Büyük Faw Limanı'nın ayrıcalıklı konumunun kapasitesi: Büyük yük gemilerini alabilecek (19,8 m) derinliğe ulaşması planlanmıştır.

1

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

21.3.2022 / 1652

# ميناء الفاو الكبير

# AL-FAW GRAND PORT



21.3.2022 / 1652

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232154010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr> adresinden doğrulayabilirsiniz.





AL-FAW GRAND PORT

ميناء الفاو الكبير



Development of New Al Faw Grand Port, Third, Fourth Stage

امشروع

November - 2021

21.3.2022 / 1652



## ميناء الفاو الكبير

AL-FAW GRAND PORT



### LİMANIN BÜYÜKLÜĞÜ VE BİLEŞENLERİ

BÜYÜK FAW LİMANI AŞAĞIDAKİLERDEN OLUŞMAKTADIR:

- Denize uzanan doğu dalga kırıcı (8 km) uzunluğunda,
- Denize uzanan batı dalga kırıcı (16 km) uzunluğunda,
- Deniz altyapıları (deniz kazı işleri, denizde gömme ve kaldırım, konteynır rıhtımı inşaatı) kapsamaktadır,
- Kara altyapıları (hizmet binalar ve meydanları, iç yol ağı, elektrik, su arıtma, atık su işleme gibi hizmet istasyonları, iç demiryolu sistemleri (100 km) ve ulusal demiryolu ağına bağlanması) kapsamaktadır.
- Deniz üssü,
- Tersane,
- Petrol ürünleri rıhtımları istasyonu
- Faw petrol rafinerisi ve petrokimya fabrikası,
- Büyük Faw Limanı ile Um Qasr Limanı arasındaki (63 km) uzunluğundaki bağlantı yolu,
- Khor Zubeyir kanalı altındaki Khor Zubeyir Tüneli (2,5 km),
- Döküm istasyonu.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

امشروع

November - 2021

21.3.2022 / 1652

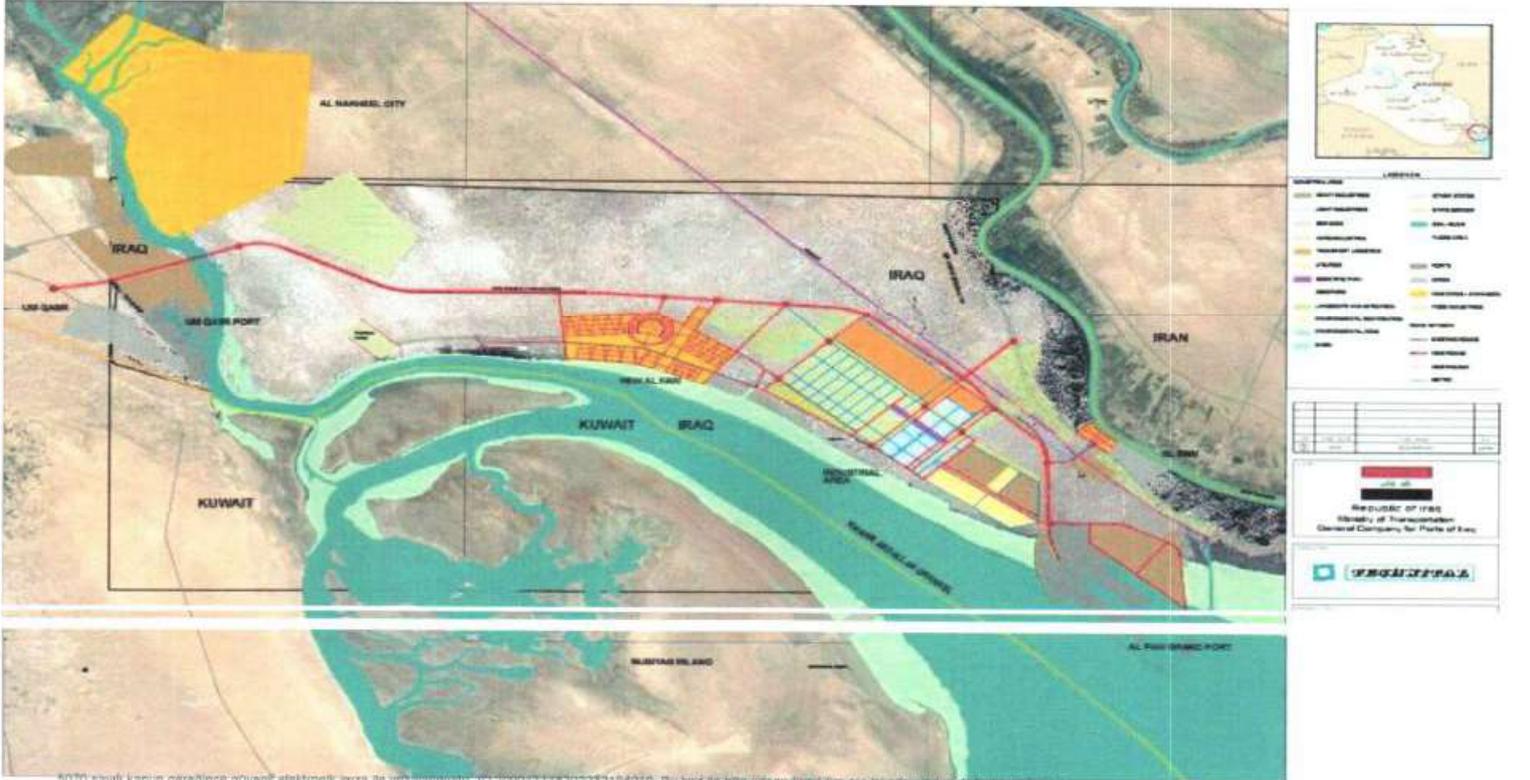


AL-FAW GRAND PORT

# ميناء الفاو الكبير



( Master Plan for Al-Faw Peninsula )



5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. İD 209011176202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr> adresinden doğrulayabilirsiniz.

هيئة المشروع

November - 2021

21.3.2022 / 1652



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



### FAW YARIMADASININ GELİŞTİRİLMESİ AŞAĞIDA BELİRTİLEN ADIMLARA BAĞLIDIR:

- 1- Büyük Faw limanı,
- 2- Sanayi bölgesi,
- 3- Yeni Faw şehri,
- 4- Mevcut Faw şehrinin Kuzey Batı Bölümünün genişlemesi,
- 5- Büyük Faw Limanı – Um Qasr Limanı arasındaki bağlantı yolu,
- 6- Faw-Basra arasındaki demiryolu,
- 7- Khor Al-Zubeyir kanalı altındaki tünel,
- 8- Sanayi bölgesindeki ana ve tali yolların özelliği;

Limani, Sanayi bölgesi, Yeni şehir ve mevcut şehir arasında ulaştırma operasyonlarını karşılıklı olarak sağlayacaktır. Irak'ın bütün bölgelerine taşımacılık işleri yapılacaktır.

Dolayısıyla bu unsurların geliştirilmesi ulusal ulaşım sistemine bağlanmastyla alakalıdır.

- Kara yolu ağı,
- Demiryolları ağı,
- Metro ağı

Limanı, kara ve demiryolları ağına bağlamak ulusal ulaştırma ağına masterplanı kapsamındadır.

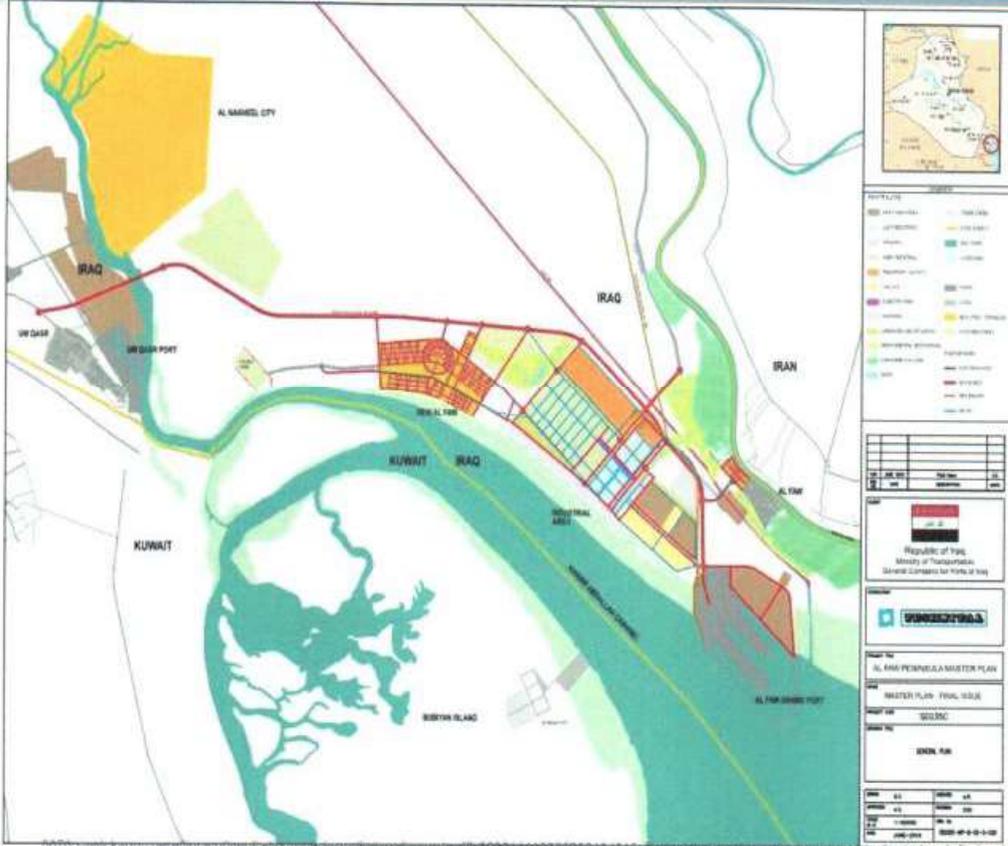
5079 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:30901118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.lim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

21.3.2022 / 1652



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير

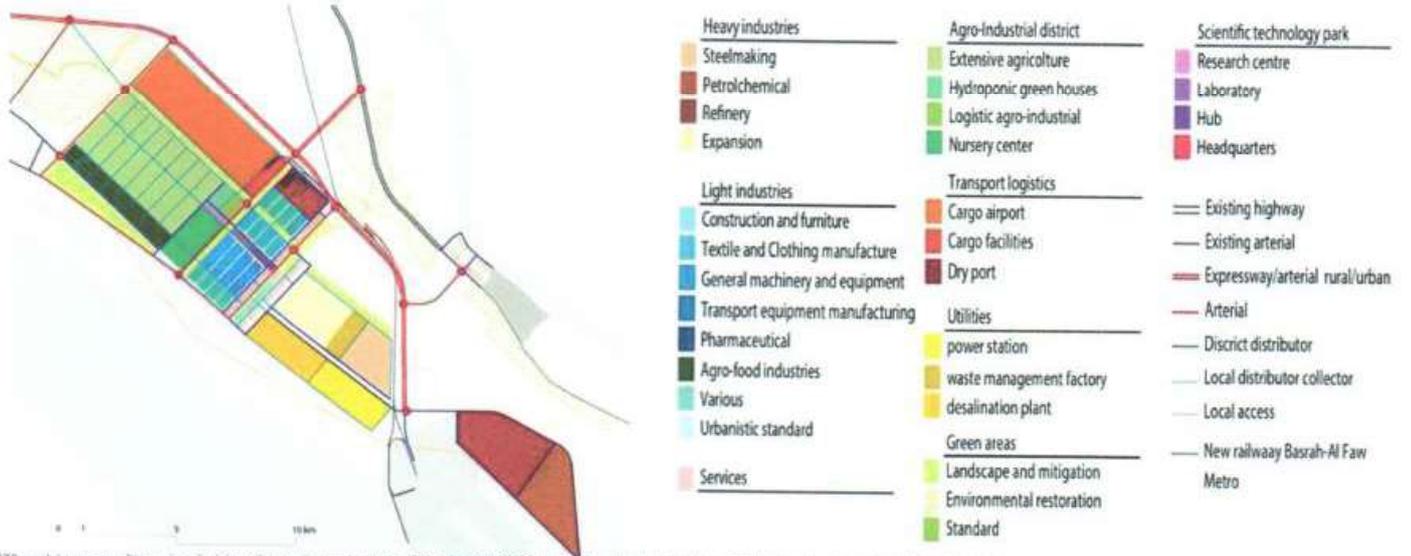


Al-Faw Yarımadası'nın masterplanı dört ana bölümden oluşmaktadır. (Büyük Faw Limanı'nın konumu, Sanayi Bölgesi, Yerleşim Bölgesi ve Mevcut Faw şehrinin genişlemesi) Her bir bölüme özel altyapılar, lojistik hizmetleri, ulaştırma yolları, bölgedeki ulaştırma hareketleri ve gelecekteki genişlemeler master planda mevcuttur.



## 1- Al-Faw Yarımadasındaki Sanayi ve Ticaret Bölgesi

Büyük Faw Limanı'nın kuzey batı yönünde bulunan (10.000 hektar) alan, ticaret rıhtımları, liman ile sanayi bölgesini birbirine bağlayan karayolları ve demiryolları ağlarıyla entegre edilmiştir. Söz konusu alanın bir kısmı ise limanın sınırları içerisinde olup ağır sanayi alanı (petrol rafinerisi ve petrokimya fabrikası gibi) olarak tahsis edilmiştir. Ayrıca limana yakın konumlanan arıtma istasyonu, elektrik üretim tesisi, çöp geri dönüşüm fabrikası gibi tesisleri de kapsamaktadır. Hafif sanayi sektörleri, hizmet tesisleri (sağlık ve kültürel) de aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.



5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile inszalanmıştır. ID:20901111&202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

المشروع

November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



### 2- Al-Faw Yarımadası'ndaki Yeni Yerleşim Bölgesi

Mevcut Al-Faw şehrinin batısında kalan yeni yerleşim bölgesi yaklaşık olarak (350.000 nüfus) kapasitesine sahip olacak ve farklı etkinlik ve faaliyetlere ev sahipliği yapacaktır.

Burası limanın farklı alanlarında çalışacak olan personellere tahsis edilecektir.



5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232154010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

امشروع

November - 2021



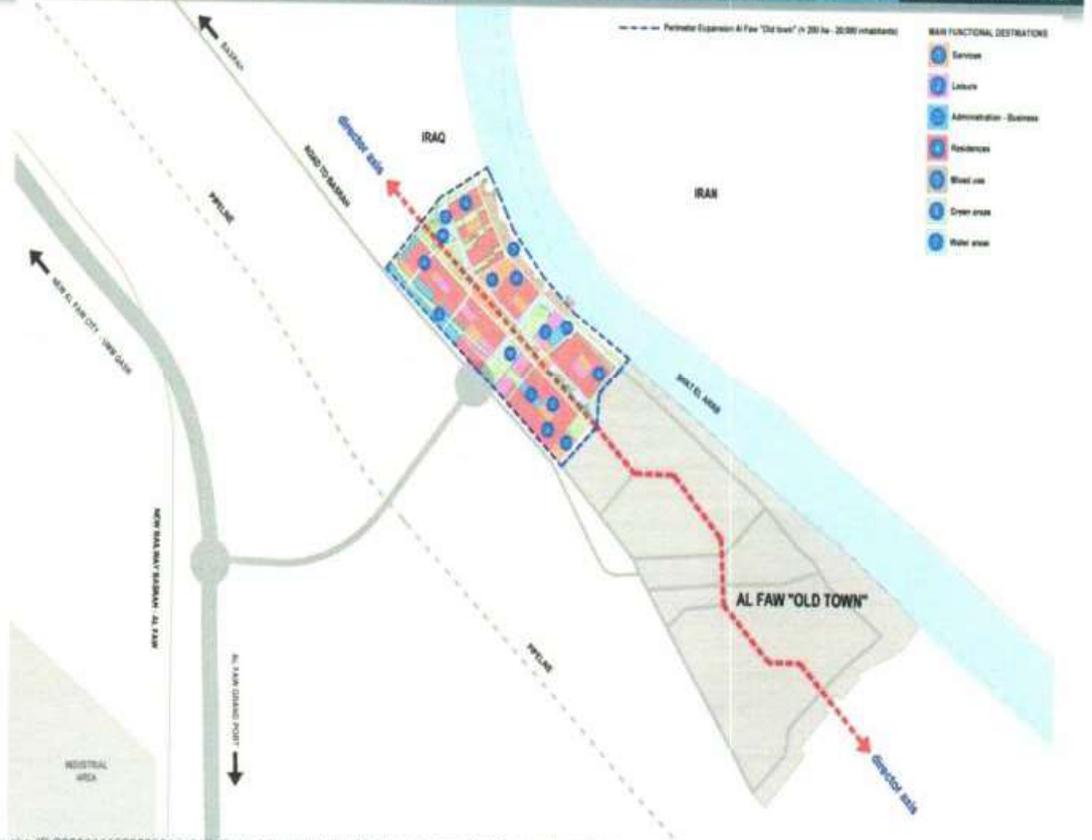
AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



### 3- Al-Faw Şehri'nin uzantı Bölgesini mevcut şehrin kuzey batı yönünde geliştirmek.

Şat'ul Arap kenarındaki farklı yerleşim, ticaret ve hizmet etkinliklerini kapsayacaktır. (150.000 nüfus kapasite öngörülüyor).



5073 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:20901111&20223219401 Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

املشروع

November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



### Proje tarihindeki en önemli duraklar;

- 2007 Kapsamlı ulaşım planı incelemesi- Irak'ın açık denize çıkan bir limanının olması özellikle Khor Abdullah kanalı üzerine inşa edilmesi teklifi
- 2009 Projenin fizibilite raporunun Bakanlar Kurulu genel sekreterliği tarafından onaylanması.
- 2010 Projenin mühendislik ve yatırım hizmetleri sözleşmesinin imzalanması ve temel taşının atılması.
- 2011 Hizmet rıhtımı ve hizmet yollarının yapımına bütçe tahsis edilmesi için Planlama Bakanlığı'nın onayının alınması.
- 2012 Doğu dalga kıranı ile servis rıhtımının yapım sözleşmesinin imzalanması.
- 2013 Batı dalga kırımının sözleşmesinin imzalanması.
- 2014 Bakanlar Kurulu Genel Sekreterliği'nin, proje için 40 bin dönüm alan tahsis etmesi.
- 2014 Finansal eksikliklerden dolayı durdurulan deniz altyapılarının ihalesinin tamamlanması için uluslararası çaplı aday şirketlerin test edilmesi ve ön hazırlıklarının yapılması.
- 2016 Al-Faw Yarımadası'nın master planını hazırlama sözleşmesinin imzalanması, sanayi bölgesindeki ana yol ve tüneller ile Faw-Um Qasr yolunun tasarım hazırlığı.
- 2019 Limanın giriş yolları, konteynır istasyonunun kayalık alanı ve Khor Al-Zubeyir tünelinin imalat havuzundan oluşan altyapıların birinci fazının bazı kısımlarının yapım sözleşmelerinin imzalanması.
- 2020 Beş rıhtıma ait konteynır istasyonu, Faw-Um Qasr limanları ile Khor Al-Zubeyir tünelinin arasındaki bağlantı yolunun yapımı ve liman girişi ile liman havuzunun su kanalının kazı işlerinden oluşan altyapıların birinci fazına ait beş sözleşmenin imzalanması.

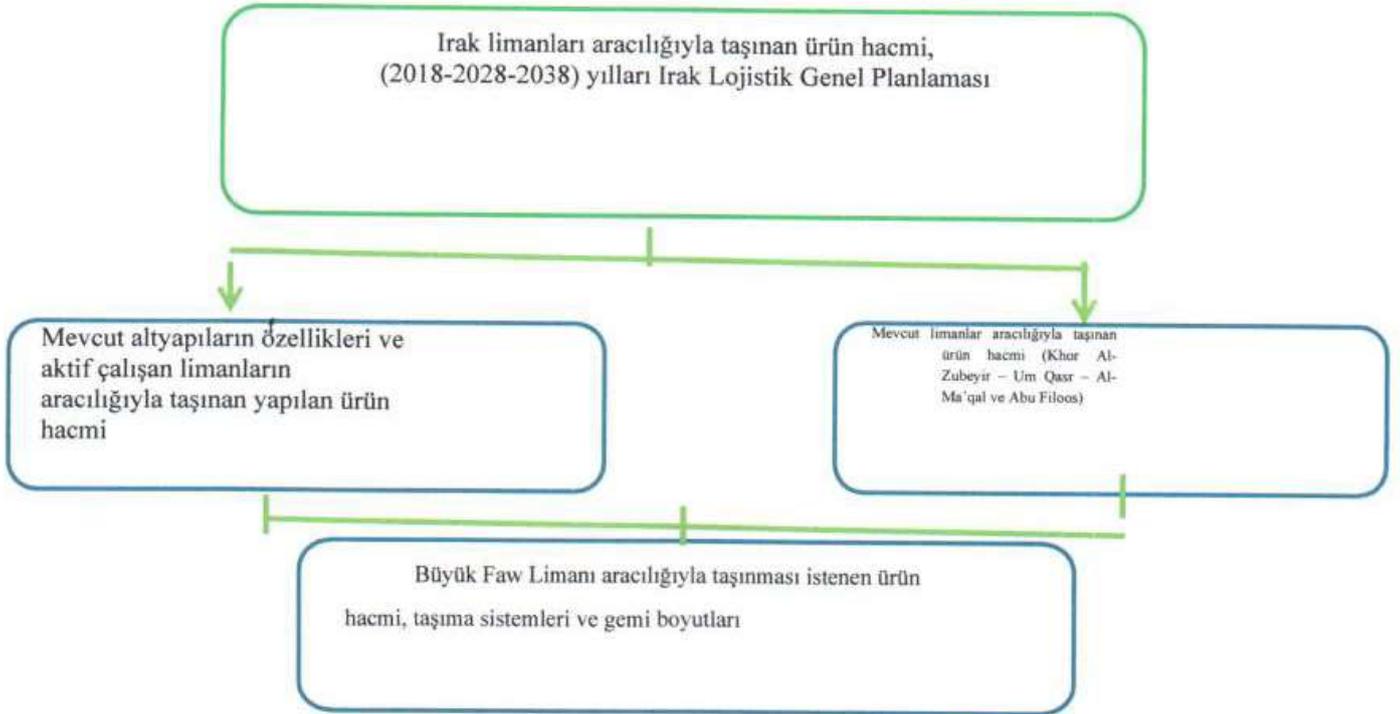
5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232104010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

املشروع

November - 2021



## İktisadi Fizibilite Hazırlığında İzlenecek Metodoloji





### İktisadi Fizibilite Hazırlığında İzlenen Metodoloji



5070 sayılı kararın gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:20901111002232194010. Bu kod ile <http://e-govulama.tim.gov.tr/> adresinde doğrulayabilirsiniz.

امشروع

November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

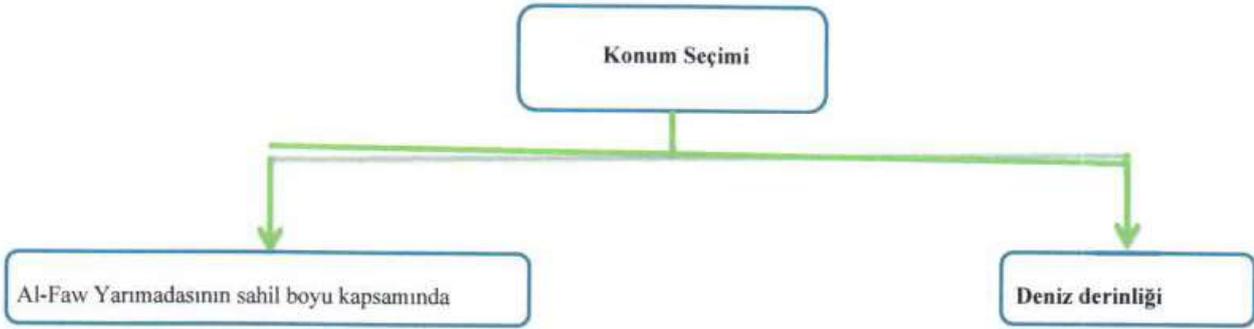
ميناء الفاو الكبير



### İktisadi Fizibilite Hazırlığında İzlenen Metodoloji

#### 3) Konum Seçimi

Büyük Faw Limanı'nın konumu, altyapı gereksinimleri ve yerel fiziki şartların analizine bağlı olarak seçilmiştir. Konum analizleri iki kategoride ele alınmıştır



5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

امشروع

November - 2021

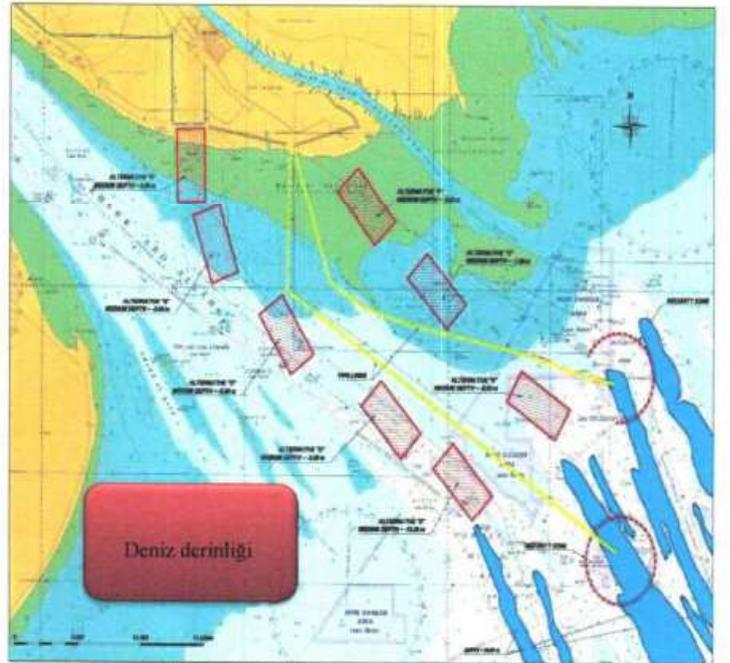
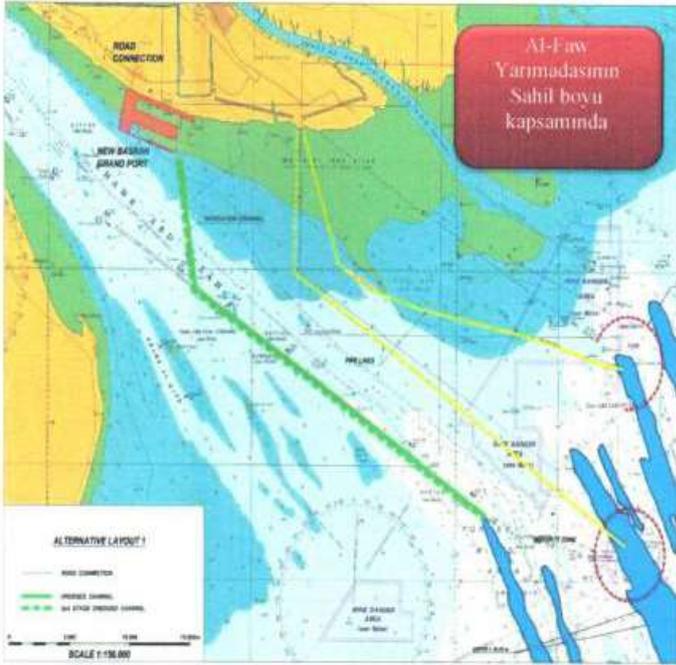


AL-FAW GRAND PORT

# ميناء الفاو الكبير



## İktisadi Fizibilite Hazırlığında İzlenen Metodoloji



5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID 209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

امشروع

November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



### UYGUN KONUM SEÇİMİNDE DİKKATE ALINAN STANDARTLAR VE HUSUSLAR



5079 sayılı Kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.srg.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

امشروع

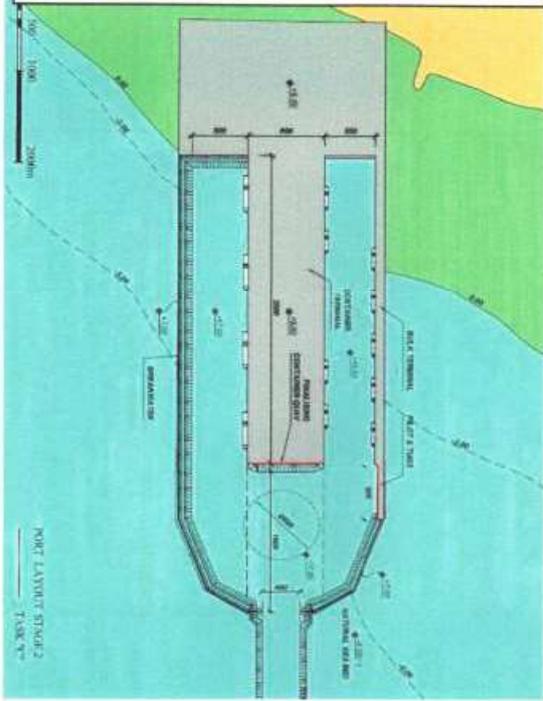
November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير

Fizibilite raporuna göre limanın alanı (12) km. hedef yılı 2038



54 km genişletildikten sonra limanın alanı hedef yılını aşıyor



5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır; ID 209011118202232194610. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

امشروع

November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



THE PORT INFRASTRUCTURE SIZED FOR  
A VERY LONG TERM FUTURE  
BEING LOCATED IN THE ONLY IRAQI COASTAL AREA FACING THE OPEN SEA

Umm Qasr

Faw

Al Faw Grand Port

Limanın hacmi ve nihai  
şekli

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. İD 209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

21.3.2022 / 1652



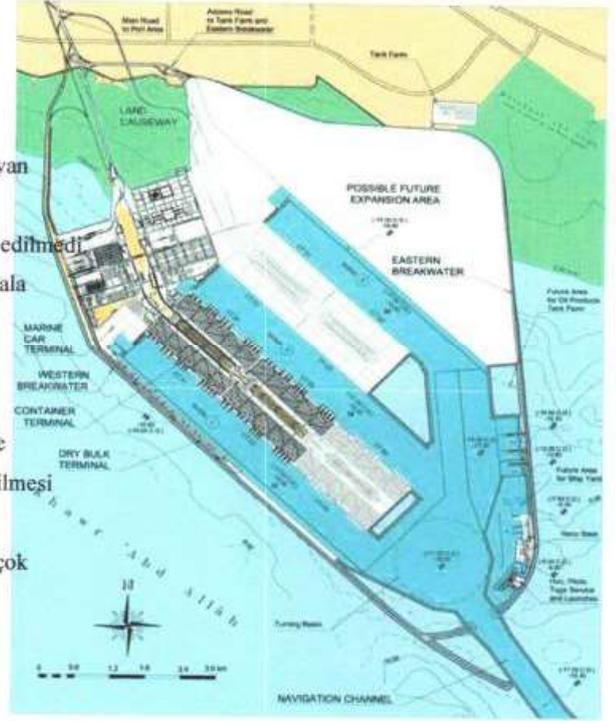
AL-FAW GRAND PORT

ميناء الفاو الكبير



### Zorluklar ve Engeller

- 1- Söz konusu proje, "Mega Proje" sayılabilecek nitelikte olmasına rağmen, gerektiği gibi ayrıcalıklı olarak işleme alınmadı. Limanın inşaat alanı 54 km<sup>2</sup> olup doğu ve batı dalga kıranlarının arasında yer almaktadır. Irak'ın açık denize inşa edilen, geleneksel olmayan ve büyük iş sektörlerini içeren ilk limanı olarak tanımlanmaktadır.
- 2- Danışmanlık sözleşmesi imzalanmasından bu yana proje için yeterli miktarda para tahsis edilmedi.
- 3- Projenin konumu, geçtiğimiz yüzyılın 80'ler dönemi savaş alanı idi. Dolayısıyla alanda hala mayın, savaş kalıntıları ve patlamayan bombalar bulunmaktadır.
- 4- Proje alanı, hayati herhangi bir belirtiyeye sahip değildir. Toprak bir yolu bile yoktur. su ve elektrik gibi hizmet sektörleri de bulunmamaktadır.
- 5- Projenin inşa edileceği denizin zemini, zayıf mühendislik özelliklerine, 20 metre derinliğe ve akıntılardan kaynaklanan yumuşak bir zemine sahip olması nedeniyle fazla yük bindirilmesi güçtür.
- 6- Projeye giden yol (Basra – Al-Faw yolu) gidiş-dönüş tek şeritli bir yol olmasından ötürü çok tehlikelidir.
- 7- Alan herhangi bir güvenlik çiti veya kapısı ile korunaklı değil.



5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:20901118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



## Büyük Faw Limanı'ndaki Rıhtımlar

Kapasite	Adet	Rıhtım Tipi	No
25 milyon ton Konteynır (Yılda)	50	Konteynır Rıhtımı	1
55 ton (Yılda)	11	Serbest Ürünler	2
----	17	Petrol rıhtımları	3
----	2	RO-RO	4
Hizmet rıhtımı, deniz üssü rıhtımı ve tersane	3	Hizmet rıhtımları	5

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:20901118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

امشروع

November - 2021



# ميناء الفاو الكبير

AL-FAW GRAND PORT

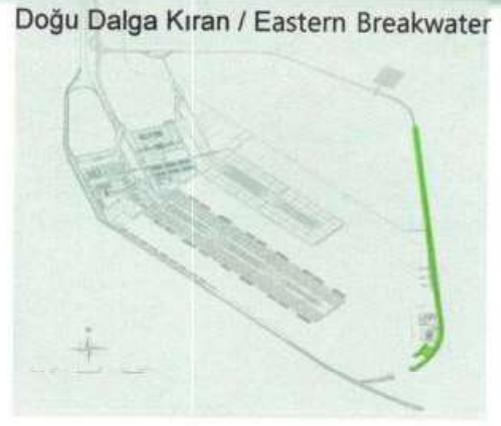


Batı Dalga Kıran / Western Breakwater



PROJE YAPIM AŞAMALARI

Doğu Dalga Kıran / Eastern Breakwater



Liman işletmesi ilk f.



stage- 1

Liman işletmesi ikinci fazi



stage- 2

final stage



5079 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011116202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr> adresinden doğrulayabilirsiniz.

املشروع

November - 2021

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011116202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

21.3.2022 / 1652



FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير

İNŞAATI TAMAMLANAN FAZLAR

املشروع

November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

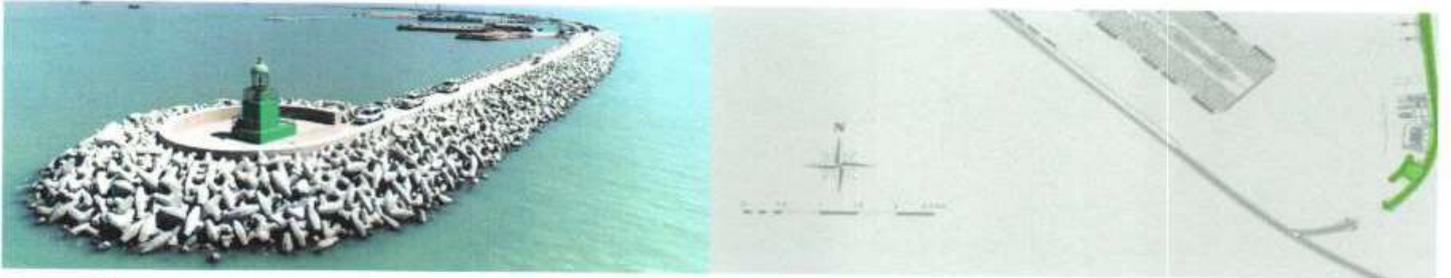
## ميناء الفاو الكبير



### DOĞU DALGA KIRAN VE SERVIS RIHTIMI

#### Eastern Breakwater & Service Pier Contract

Sözleşme Bedeli	: 204 Milyon Euro
Tamamlama tarihi	: 2017 Ağustos
Yüklenici	: Yunanistan uyruklu Archirodon Şirketi
Yetkili Mühendis	: İtalyan Teknital Şirketi
Kırıcı uzunluğu	: 8 km
Tamamlanan	: %100



27

November - 2021

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011116202232154010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

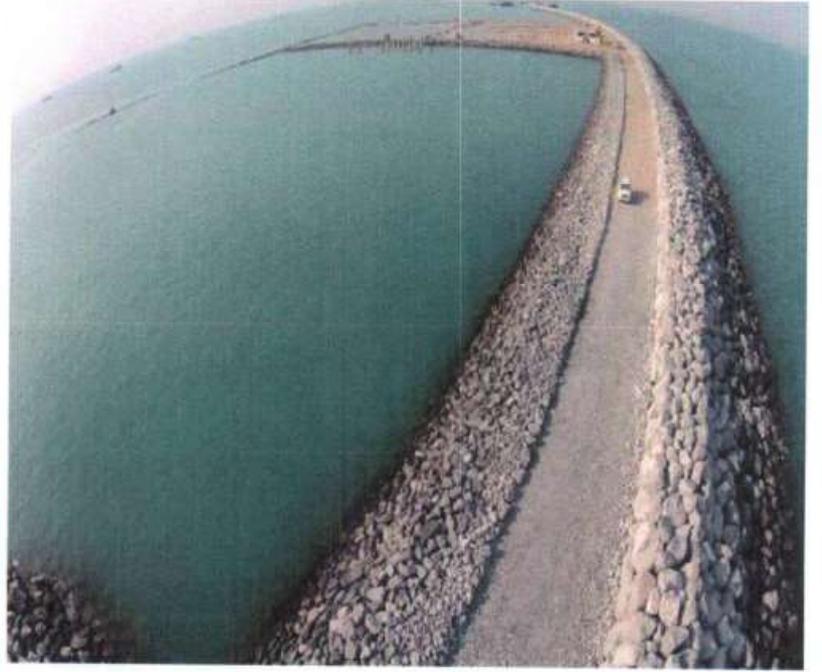
هيئة المشروع

21.3.2022 / 1652



AL-FAW GRAND PORT

## ميناء الفاو الكبير



5070 <sup>29</sup> kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

هيئة المشروع

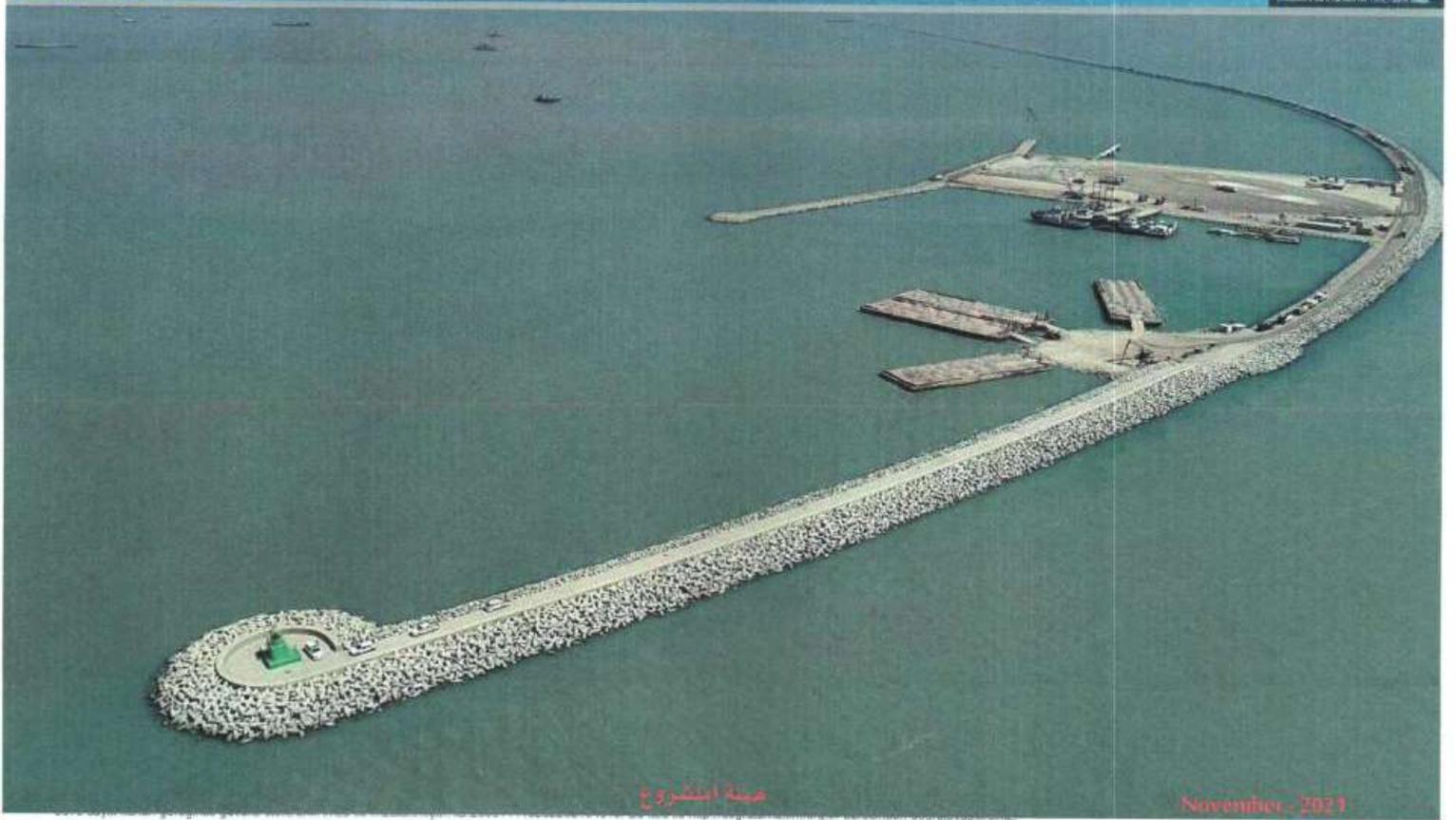
November - 2021

21.3.2022 / 1652



AL-FAW GRAND PORT

# ميناء الفاو الكبير



ميناء الفاو الكبير

November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

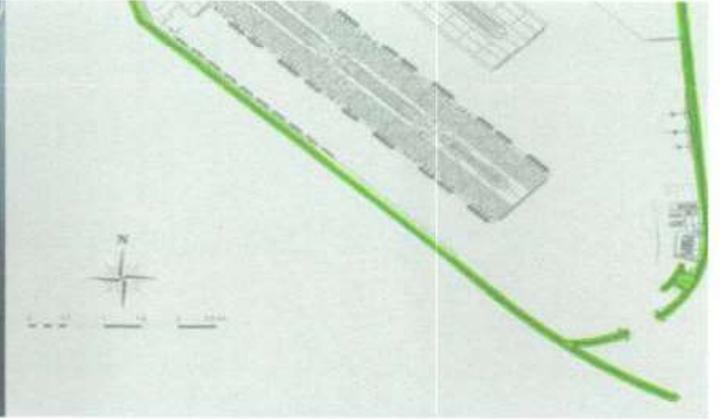
## ميناء الفاو الكبير

Batı Dalga Kıranı

الغربي

### Western Breakwater Contract

Sözleşme Bedeli	: 512 Milyon Euro
Tamamlama Tarihi	:2019
Yüklenici	: Güney Kore uyruklu Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi
Yetkili Mühendis	: İtalyan Teknital Şirketi
Uzunluğu	: 16 km
Tamamlama oranı	: %100



هيئة المشروع

November - 2021

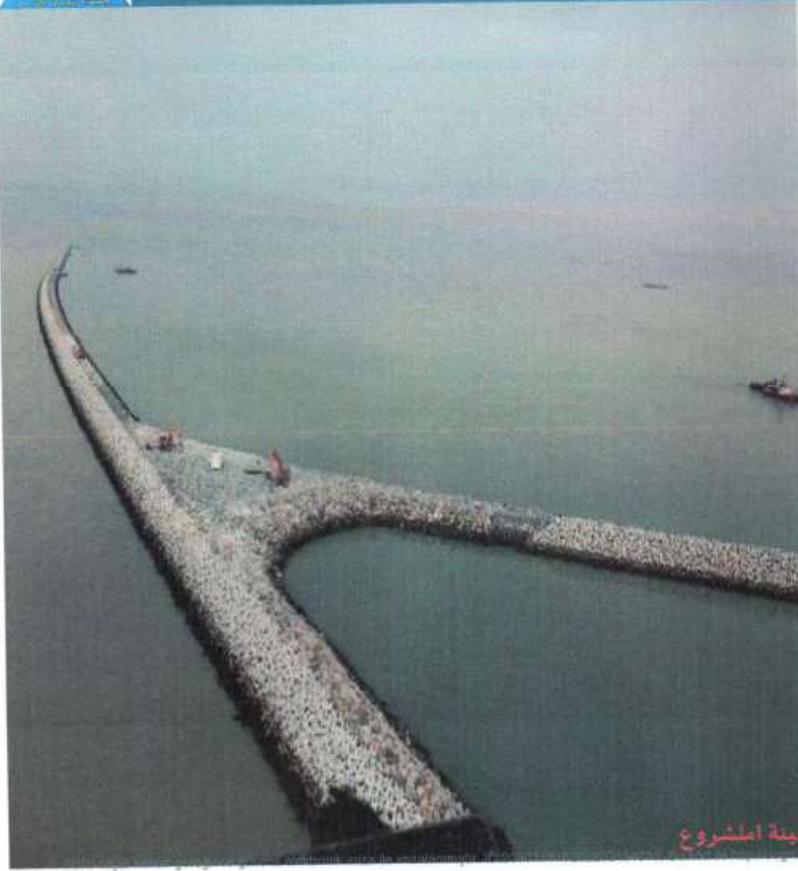
5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tmm.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

21.3.2022 / 1652



AL-FAW GRAND PORT

# ميناء الفاو الكبير



Bati Dalga Kirani / Western Breakwater



مينة المشروع

ma.tim.org.tr adresinden doğrulayabilirsiniz.

November - 2021



AL-FAW GRAND PORT

# ميناء الفاو الكبير



هيئة المشروع

November - 2021

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

21.3.2022 / 1652

21.3.2022 / 1652

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:209011118202232194010. Bu kod ile <http://dogrulama.tim.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.