



## Kurdistan Regional Government of Iraq

Oil production, export, consumption and revenue for  
the period 1 July 2021 to 30 September 2021

17 March 2022

17 March 2022

Regional Council for Oil  
and Gas Affairs

Kurdistan Regional  
Government

Kurdistan Region, Iraq

## **Review of the Kurdistan Regional Government of Iraq's oil production, export, consumption and revenue for the period 1 July 2021 to 30 September 2021**

- 1.1 We were appointed by the Regional Council for Oil and Gas Affairs ("RCOG") of the Kurdistan Regional Government ("KRG") to review oil production, export, consumption and revenue for 2021, as well as prior years 2014 to 2020.
- 1.2 We have completed our review of the schedule of oil export, consumption and revenue for the period 1 July 2021 to 30 September 2021 ("Q3 2021"), attached as Schedule 1 to this report. We have previously reviewed and reported on the schedule of oil export, consumption and revenue for the period 1 January 2017 to 30 June 2021.
- 1.3 Our procedures involved reviewing export and sales records; undertaking site visits; making inquiries of oil producers; reviewing production metering records; and undertaking other procedures as required.
- 1.4 We report our findings below:
  - 1.4.1 Oil export and consumption - We did not identify any misstatements in the 1 July 2021 to 30 September 2021 oil export and consumption data.
  - 1.4.2 Oil sales - We did not identify any misstatements in the 1 July 2021 to 30 September 2021 oil sales data and the net amount received in the period by the KRG.
- 1.5 This report is limited to the data contained in Schedule 1 and does not extend to any further information that may have been produced or published by the KRG.
- 1.6 We used sampling and other techniques to the extent we considered necessary to verify the data in Schedule 1. Our review was dependent on documentation provided by all stakeholders (oil producers, refineries, oil traders, the pipeline operator, and the KRG's Ministry of Natural Resources), and the accuracy and completeness thereof.
- 1.7 This report has been prepared for RCOG. Deloitte accepts no responsibility or liability to any third parties for any opinions expressed or any inaccuracy, omission or error regarding any information contained within this report. No party, other than the RCOG, is entitled to rely on this report for any purpose whatsoever.
- 1.8 This report and Schedule 1 have also been published in the Arabic and Kurdish languages. In the event of any discrepancies between these documents, the English version is definitive.

Yours faithfully,



Neil Hargreaves  
Deloitte Professional Services (DIFC) Limited



Robert O'Hanlon  
Deloitte & Touche (M.E.)

# SCHEDULE 1

## Oil production, export, consumption and revenue

**1 July 2021 to 30 September 2021**

 Oil Exports and Consumption	Period Total
Piped export of crude oil (Note 2 and Note 3)	37,641,238 bbls
Crude oil delivered for MNR refining, net of HFO (Note 2)	2,351,751 bbls
Sales to refineries	217,194 bbls
Local sales (Note 4)	505,618 bbls
<b>Total exported &amp; consumed (Note 5)</b>	<b>40,715,801 bbls</b>
 Pipeline Export Sales Analysis	Period Total
Net oil lifted by the buyers (net quantity after inventory movement and removal of water content) (Note 6)	38,075,291 bbls
Gross value of crude oil sold	2,393,733,513 USD
Average price per barrel achieved for oil sold (Note 7)	62.868 USD/bbl
 Refinery and Local Sales Analysis	
Net oil (crude and condensate) lifted by the buyers (net quantity after removal of water content and evaporation losses during transportation)	722,812 bbls
Gross value of crude and condensate sold	36,028,560 USD
Average price per barrel achieved for oil sold	49.845 USD/bbl
 Financial Flows	Period Total
<b>Gross value of crude oil and condensate sold (Piped exports and local sales)</b>	<b>2,429,762,073 USD</b>
Net movement in buyer account balances (Note 8)	(182,362,542) USD
Interest and other charges (Note 9)	(53,742,963) USD
Payments made to oil producers (Note 10)	(716,814,879) USD
Tariff payments to Turkish Energy Company (TEC)	(99,923,207) USD
Payments made to Kurdistan Pipeline Company (KPC) under the pipeline concession agreement	(218,606,905) USD
Payments made to other parties by the KRG (Note 11)	(25,043,659) USD
<b>Net cash balance received by the KRG for sales and related activities</b>	<b>1,133,267,918 USD</b>

# NOTES TO SCHEDULE 1

## Oil production, export, consumption and revenue

### 1 July 2021 to 30 September 2021

#### Note 1

All figures in Schedule 1 for the period 1 July 2021 to 30 September 2021 oil production, export, consumption and revenue data are based on the records provided by stakeholders to the KRG. The KRG pipeline has also been used to export North Oil Company (NOC) crude oil during the period. This oil is not included in Schedule 1.

#### Note 2

Piped export of crude oil includes 7,215 bbls of refined heavy fuel oil surplus to internal consumption during the period.

#### Note 3

Gross crude oil lifted by the buyers	38,151,825	bbls
Increase (decrease) in storage at oil terminal	(510,587)	bbls
<b>Piped export of crude oil</b>	<b>37,641,238</b>	<b>bbls</b>

#### Note 4

Local sales include 232,570 bbls of condensate which were lifted and in transit at the end of the previous period and are recorded as part of local sales in the current period.

#### Note 5

Total oil exported and consumed represents the production from KRG-operated fields, after taking account of the following:

- i. The change in the quantity of oil in the pipeline during the period;
- ii. Operational losses and volume differences during pipeline and trucking transportation due to repairs, metering calibration differences, evaporation during trucking condensate, etc.; and
- iii. Timing differences between pipeline inputs from NOC and the allocation of NOC oil at the export terminal.

#### Note 6

Gross piped exports are 38,151,825 bbls, whereas the net piped export sales are 38,075,291 bbls. The difference between the gross and net piped exports is due to the removal of contaminants such as water.

#### Note 7

The net piped export barrels and average price per barrel achieved for oil sold by month is as follows:

July 2021	August 2021	September 2021	Q3 2021
13,058,810 bbls	11,141,791 bbls	13,874,690 bbls	38,075,291 bbls
63.223 USD/bbl	60.095 USD/bbl	64.762 USD/bbl	62.868 USD/bbl

#### Note 8

The net movement in buyer account balances during the period was a decrease of USD 182,362,542. The resulting total balance owing from the KRG to buyers at the end of the period was USD 3,748,545,586. Part of this balance includes amounts advanced in Euro that are to be repaid in Euro at the prevailing exchange rate at the time of settlement, therefore the final repayment amount may differ from the current period balance stated in this note. Claims from the buyers that are pending MNR approval are not included in this balance. The total balance owing from the KRG to the buyers does not include an additional Euro 310,000,000 reclassified as oil prepayments in a prior period, but not yet released to the KRG.

#### Note 9

Interest and other charges of USD 53,742,963 is made up of the following:

- i. USD 40,103,683 in interest charges;
- ii. USD 12,133,047 for transportation costs from a field to the pipeline;
- iii. USD 789,287 in crude oil testing and inspection costs paid by the KRG;
- iv. USD 549,856 in demurrage claims against prior period shipments approved in the current period; and
- v. USD 167,090 in off spec claims against prior period shipments that were approved in the current period.

#### Note 10

Payments made to oil producers include USD 174,207,076 for settlement of unpaid amounts from prior years.

#### Note 11

Payments made to other parties of USD 25,043,659 is made up of the following:

- i. USD 15,105,076 for fuel purchased for the Ministry of Electricity;
- ii. USD 9,545,957 for refinery processing fees; and
- iii. USD 392,626 for legal and professional services provided to the KRG.

#### Note 12

At the end of Q3 2021, USD 294 million and Euro 310 million of KRG oil revenues remain held in bank accounts in Lebanon. Banks in Lebanon continue to restrict the movement of foreign currency outside the country.

واردیبینیی بەرھەمھینان، هەنارەدکەردن، بەکاربردن و داھاتی نموتی حکومەتی هەرێمی کوردستان، لە ماوەی نیوان ۱ی تەممۇزی ۲۰۲۱ تا ۳۰ی نیمیلولى ۲۰۲۱

۱۷ی نازاری ۲۰۲۲

ئەنجومەنیی هەرێمی بۆ کاروباری نموت و  
کاز لە هەرێمی کوردستان

۱.۱ تیمە لەلایەن ئەنجومەنیی هەرێمی بۆ کاروباری نموت و گازی هەرێمی کوردستانەوە دەستتىشانکراین بۆ ئەنجامدانی وردیبینی لە خشتمى بەرھەمھینان، هەنارەدکەردن، بەکاربردن و داھاتی نموت بۆ سالى ۲۰۲۱  
ھەروەھا بۆ سالەکانی پېشىۋوتى ۲۰۲۰ تا ۱۴

۲.۱ تیمە وردیبینیمان تەمواوکرد بۆ خشتمى هەنارەدکەردن، بەکاربردن و داھاتی نموت لە ماوەی نیوان ۱ی تەممۇزی ۲۰۲۱ تا ۳۰ی نیمیلولى ۲۰۲۱ (چارگە سەنیھى ۲۰۲۱، بەپنی خشتمى) (۱) كە ھاوپنچى نەم راپورتە کراوە.  
پېشتر وردیبینیمان تەمواوکرد بۆ خشتمى هەنارەدکەردن، بەکاربردن و داھاتی نموت لە ماوەی نیوان ۱ی تەممۇزی ۲۰۲۱ تا ۳۰ی حوزەیرانى ۲۰۲۱، و راپورتىشمان دەربارە پېشکەش کرد.

حکومەتی هەرێمی کوردستان

ھەرێمی کوردستان-عێراق

۳.۱ رىنكارەكانى تیمە بۆ نەم راپورتە پېكەتىوون لە وردیبینىگەنەي تۆمارەكانى پىۋانەي بەرھەمھینان، داواکردنى زانیارى لە كۆمپانیاكانى  
سەردانى مەيدانىي پۇيىست، وردیبینىگەنەي تۆمارەكانى پىۋانەي بەرھەمھینان، داواکردنى زانیارى لە كۆمپانیاكانى  
نەمەت، ھەروەھا گرتەبەری رىنكارى دىكەي پۇيىست.

#### ۴. ئەمانەی خوارمە ئەنجامەكانى وردیبینىيەكە ئىمەن:

۴.۱ بۆ هەنارەدکەردن و بەکاربردنی نەمەت -ھىچ بەيانىكى نادروستمان بەدىنەكەد لە زانیارىيەكانى هەنارەدکەردن  
و بەکاربردنی نەمەت لە ماوەی نیوان ۱ی تەممۇزی ۲۰۲۱ تا ۳۰ی نیمیلولى ۲۰۲۱

۴.۲ بۆ فرۆشتى نەمەت -ھىچ بەيانىكى نادروستمان بەدىنەكەد لە زانیارىيەكانى فرۆشتى نەمەت و كۆى برى  
پارەي وەرگەراوى مانگانە لە ماوەی نیوان ۱ی تەممۇزی ۲۰۲۱ تا ۳۰ی نیمیلولى ۲۰۲۱

۵.۱ ئەم راپورتە سۇوردارە بۆ زانیارىيەكانى ناو خشتمى (۱) و ھىچ زانیارىيەكى دېكە ئاگىنەتىمە كە لەلایەن  
حکومەتی هەرێمی کوردستانەوە ئامادەكراون يان بلاوکراونەتەوە. بەرھەمھینان لە كىلەكە جىاواز مەكان، بابەن بۆ  
رىنكارى ترى وردیبینى و پېشەستەنەمە، ئەم پېرۆسىيەش ئىستىتا بەردوامە.

۶.۱ تەكىنیکى وەرگەتنى نەمۇنە (سامپل) و تەكىنیکى دىكەمان بەکارھەنلاوە، تا ئەم جىڭەمە بە پۇيىستمان زانى بىت بۆ  
پېشەستەنەمە زانیارىيەكانى خشتمى (۱). وردیبینى ئەمە و دروستى و تەمۇنلىقى زانیارىيەمان پېتىت دەپەستىت بە<sup>بەلگەنامەي پېشەتكەراو لەلایەن ھەمەو لايەنە پەپوەندىدارەكانەمە (بەرھەمھینەرانى نەمەت، پالاوجەمەن، بازركانانى  
فرۆشى نەمەت، بەکارخەرى بۆرى نەمەت و وزارەتى سامانە سروشىيەكانى حکومەتی هەرێمی  
کوردستان) لەسەر بىنماي دروستى و تەمۇنلىقى زانیارىيەكان.</sup>

۷.۱ ئەم راپورتە ئامادەكراوه بۆ ئەنجومەنیی هەرێمی بۆ کاروبارى نەمەت و گازى هەرێمی کوردستان و (دەليویت)  
بەرپرسىار نىيە لە بۆچوون يان خستەرەووي ھەر نادروستىي، كەمۈكۈرى يان ھەللىيەك لە زانیارىيەكانى ئەم  
راپورتەدا لە بەرامبەر ھەر لايەنەكى سەنیھى، و (دەليویت) بەرپرسىارە لە بەرامبەر ئەنجومەنیی هەرێمی بۆ  
کاروبارى نەمەت و گازى هەرێمی کوردستان، و ھىچ لايەنەك، جىڭە لە ئەنجومەنیی هەرێمی بۆ کاروبارى نەمەت  
و گازى هەرێمی کوردستان، مافى پېتىپەستى بەم راپورتە نىيە، بۆ ھەر مېرسىتىك بىت.

۸.۱ ئەم راپورتە و خشتمى (۱) بە زانیارىيە عەرەبى و ئىنگلەزىش بلاوکراونەتەوە، ئەمگەر ھەر دەزىيەكىيەك ھەبىو  
لەنیوان دۆزکەننەتەمەكان بە زمانە جىاواز مەكان، دەقە ئىنگلەزىيەكە يەكلاڭەرمە.

دۆسۆزتان

# خشتەی ژمارە ١

## هەناردەکردن، بەکاربردن و داھاتەکانی نەوت

وردبینی بەرھەمھینان، هەناردەکردن، بەکاربردن و داھاتەکانی نەوتی حکومەتی ھەریمی کوردستان، لە ماوەی نیوان ۱ ی تەممۇزى ۲۰۲۱ تا ۳۰ ئەیيلولى ۲۰۲۱

كۆي گشتى لەو ماوەيدا		نەوتی هەناردەکردن و بەکاربردنی نەوت
بەرمىل	٣٧,٦٤١,٢٣٨	نەوتی خاوی هەناردەکراو بە بۇرى، بروانە (تىبىنى ٢) و (تىبىنى ٣)
بەرمىل	٢,٣٥١,٧٥١	نەوتی خاوی رادەستکراو بۇ پالاؤتنى وزارەتى سامانە سروشىتىيەكان، سافىي نەوتى قورس، بروانە (تىبىنى ٢)
بەرمىل	٢١٧,١٩٤	فرۆشتن بۇ پالاؤگەكان
بەرمىل	٥٠٥,٦١٨	فرۆشتنى ناوخۇ، بروانە (تىبىنى ٤)
بەرمىل	٤٠,٧١٥,٨٠١	كۆي ھەناردەکردن و بەکاربردن، بروانە (تىبىنى ٥)

كۆي گشتى لەو ماوەيدا		شىكارى فرۆشتنى نەوتى خاوی هەناردەکراو بە بۇرى
بەرمىل	٣٨,٠٧٥,٢٩١	سافى نەوتى خاوى گواستراوه بۇ كېياران (ۋاتە سافى بىرەكە پاش گواستتەھەكانى توماركراو لمسىز نەوتى خەننەکراو لە كۆگاكاندا و لاپەندى پېتكەتەئى ئاۋ)، بروانە (تىبىنى ٦)
دوّلاري ئەمەريكي	٢,٣٩٣,٧٣٣,٥١٣	كۆي بەھاين نەوتى خاوى فرۆشراو
بەرمىل / \$	٦٢,٨٦٨	تىكراي نرخى بەھەستەتەنەو بۇ يەك بەرمىل نەوتى فرۆشراو، بروانە (تىبىنى ٧)

كۆي گشتى لەو ماوەيدا		شىكارى پالاؤگە و فرۆشتنەكانى ناوخۇ
بەرمىل	٧٢٢,٨١٢	سافى نەوت (نەوتى خاو و كۈندىنسىيەت) گواستراوه لەلایەن كېيارانەو (سافى بىرەكە پاش لابىندى پېتكەتەئى ئاۋ و نەو بىرەيى بە فېرۇ دەچىت بە ھۆى بەھەلمبۇون لە كاتى گواستتەھەدا)
دوّلاري ئەمەريكي	٣٦,٠٢٨,٥٦٠	كۆي بەھاين نەوتى خاو و كۈندىنسىيەتى فرۆشراو
بەرمىل / \$	٤٩,٨٤٥	تىكراي نرخى يەك بەرمىلى نەوتى فرۆشراو

كۆي گشتى لەو ماوەيدا		رىيەھۇ دارايى (التدفق المالي)
دوّلاري ئەمەريكي	٢,٤٢٩,٧٦٢,٠٧٣	كۆي بەھاين نەوتى خاو و كۈندىنسىيەتى فرۆشراو (ھەناردەکراو لەپىتى بۇرى و فرۆشتنى ناوخۇ)
دوّلاري ئەمەريكي	(١٨٢,٣٦٢,٥٤٢)	گۇرانىكارى لە رەسىدىي حىساباتى كېيار مەكان، بروانە (تىبىنى ٨)
دوّلاري ئەمەريكي	(٥٣,٧٤٢,٩٦٣)	سۇود و پرسوماتى دىكە، بروانە (تىبىنى ٩)
دوّلاري ئەمەريكي	(٧١٦,٨١٤,٨٧٩)	پارەدان بۇ شايستە دارايى بەرھەمەنەھەرانى نەوت (تىبىنى ١٠)
دوّلاري ئەمەريكي	(٩٩,٩٢٣,٢٠٧)	پارەدان لە بەرامبەر تاريفى كۆمپانىيەتى و زەھى تۈركى (TEC)
دوّلاري ئەمەريكي	(٢١٨,٦٠٦,٩٠٥)	بىرى پارەدى دراو بۇ كۆمپانىيەتى بۇرى كوردستان (KPC) بەگۆپەي رېتكەوتى ئىمتيازى ھىلى بۇرىيەكان
دوّلاري ئەمەريكي	(٢٥,٠٤٣,٦٥٩)	پارەدان بۇ لایەن سەتىم كە لەلایەن يان لە بىرى حکومەتى ھەریمی كوردستان دراوە، بروانە (تىبىنى ١١)
دوّلاري ئەمەريكي	١,١٣٣,٢٦٧,٩١٨	سافى داھاتى وەرگەراو لەلایەن حکومەتى ھەریمی كوردستان لە ماوەي فرۆشتنى نەوت و چالاکىيە پەيوەندىدارەكاندا

# تیپینیه‌کانی خشته‌ی ژماره ۱

ههنا دهکردن، به کار بردن و داهاته‌کانی نهوت

وردييني بهرهمهينان، هناردهكشن، بهكاربردن و داهاتهکاني نهوتى حکومهتى هەريئمى كورستان، لە ماوهى نيون ۱ ئەممۇزى ۲۰۲۱ تا ۳۰ ئەيلولى ۲۰۲۱

تیبینی ۱:

تہیئنی ۲:

نهوتی خاوی هنارمندانه او همچنان فرموده که نهاده ای قورسی پالتو و سمره را به مکاربردنی ناخوختی له ماووه دیاریکه اودا.

تہذیبی ۳:

بەرمیل	٣٨,١٥١,٨٢٥	کۆی نھوتى خاۋى گواستراوه لەلایین كریار انھو
بەرمیل	(٥١٠,٥٨٧)	زىابىيون (كمبۇونەھو) لە كۆگاكان لە تىئەمەنلائى نھوتدا
بەرمیل	٣٧,٦٤١,٢٣٨	نھوتى خاۋى هەتارددەكراو بې بۇرى

100

سهر جم نهونتی هنار دکراو و به کار بر اوی نهونتی بپر هم پیتر او دهر دخمن لو کیلگانهی له لایهن حکومهاتی هم رئیسی کور دستانهوه بپر یو مدیرین، لعدا ای رمچاکردنی نامانهی خوارمهه:  
 ۱) گور انکاری له بپری نهونتی هاور دکراو له رئیسی بپریمهکان له مو ماویمهاد  
 ۲) بفیرنه چو له کاتی پر رسمکان و جیاوازی له قباره مکان له کاتی گو استنمهه له بپری بوزری و تانکه ردا برووده من به هزی چاک کردن همو مکان، جیاوازی له خویندنه موی نامیز مکانی پیوانه کردن، به هلمبیون له کاتی گو استنمهه به تانکر، ... تاد؛ و  
 ۳) جیاوازی کات له نیوان داخلکار او مکانی بپریمهکان له لایهن کومیانیای نهونتی باکوره له ویستگه هنار دکردن.

تہذیب

کوی گشته هنار دکار او لمربی ساقی بری هنار دمکار اوی فرو شر او لمربی بوزریمهه بریتیه له ۳۸،۰۷۵،۲۹۱ برمیل.

• V i m u

سافی ژماره‌ی برمیلی هناره‌دکر او لهرنی بوریبیوه لهکمیل تیکرای نرخی یهک برمیلی نهوتی فروشراو مانگانه بهم شنیو میهی خوارمه:				
تنه‌موزی ۲۰۲۱	نایبی ۲۰۲۱	نهیلوی ۲۰۲۱	چاره‌کی سنتیه‌می ۲۰۲۱	
۱۳,۰۵۸,۸۱ برمیل	۱۱,۱۴۱,۷۹۱ برمیل	۱۳,۸۷۴,۷۶۰ برمیل	۳۸,۷۵,۲۹۱ برمیل	
۶۳,۲۲۳ دزلاه / برمیل	۶۰,۰۹۵ دزلاه / برمیل	۶۴,۷۶۲ دزلاه / برمیل	۶۲,۸۶۸ دزلاه / برمیل	

تہجی

ساقی گور انکاری له رسیدی حساباتی کریار مکان له ماوهی ناماژن میدیر او دا بایزینی به خویوه بینیوه به بری  $۱۸۲,۳۶۲,۵۴۲$  دولاڑی همیریک. له نهجمادما کوی رسیدی قهرزاداری حکومتی همیریک کورستان له پېرزووندی کریار مکان له کوتایی ماوهکدا دکاتنه  $۳,۷۴۸,۰۴۵,۰۸۶$  دولاڑی همیریکی. پاشنیک لام رسیدی بربیتیه له نهی بره پارانهی پېشکی به بیرون دراون که مدینت به نورزو بدريتهوه به ترخی ناؤلوكوری دراو له کاتی پاکتاوکرندنا، يامش برى دانمهوهی پارهی کوتایی لعوانیه جیواړون بیت له ګډل رسیدی ماوهی نېښتاني ناماژن پېدر او لم تېښتنيه. دواکاری کریار مکان که چاوهرو اونی رې زامندنی و زارهتی سامانه سرو شتیکه کان دمکمن لام رسیددا شوېتني ناکر تېتهوه. تمواوی قهر زداری حکومتی همیریک کورستان له پرمامېر کریار مکان ثهو پاره زیده کېیه ناکر تېتهوه که برمکهی  $۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰$  یورزویه و مک پارهی پېشکی جاريکې دیکه پولن کراو هنټوهو که تا نېښتانا تهراوه به حکومتی همیریک کورستان.

١٩

سی و دو (سی و ماهه کانی) دیگه که به هاکه‌ی ۵۳، ۷۴۲، ۹۶۳ دو لای نهم بکیه لهمانه‌ی خواره نکدنت:

5

(۱) ۱۶۷,۰۹۰ دلاری نمریکی و مک تیچرو مکانی کو استناده هد مک لیگه بز بوریمه کانی نهوت،  
 (۲) ۱۲۳,۰۴۷ دلاری نمریکی و مک تیچرو مکانی کو استناده هد مک لیگه بز بوریمه کانی نهوت،  
 (۳) ۷۸۹,۲۸۷ دلاری نمریکی و مک تیچرو مکانی تیست و کاشتی نهوتی خاو که هلاپن حکومتی هرینی کورستان پار مکمی دهدرنیت،  
 (۴) ۵۴۹,۸۵۶ دلاری نمریکی و مک داوای قربیوی دواکمتو له بیرامیه ماوهی بیتشو مختی شمنکردن که له ماوهی نیستادا پسمندک او؛ و  
 (۵) ۱۶۷,۰۹۰ دلاری نمریکی و مک داوکانی بیهو خندبار به نهوتی خاوی بین مواسفات له بیرامیه ماوهی بیتشو مختی شمنکردن که له ماوهی نیستادا پسمندک او.

تہذیب

نه بار آنها، در او انتهای سی ها می توانند از آن، نهاده است  $0.7 \times 10^{-6}$  دلار، نهمین بار دیگر نتیجه همچنانکه نهاده است  $0.7 \times 10^{-5}$  دلار، تعداد اول ها را که سالانه بسته شوند، کشیده باشند.

۱۰۷

سایر مقالات اینجا

۴

(۱) ۱۰,۱۰۵,۰۷۱ دلاری نامهایی به امیر به سوونهمیتی بتو و هزار هنگاره کراوه،  
 (۲) ۹,۵۴۵,۹۵۷ دلاری نامهایی به امیر به دانی رسوماتی پرسهی پلاوقن؛ و  
 (۳) ۳۹۲,۶۲۶ دلاری نامهایی به امیر به خزمتگوزاری پاسایی و کربی پاریزه اینهی بخ خزمتگوزاری بنشکشکراو به حکومهای هیرنی کوردستان.

١٢ تنبیه

له کوتایی چارمکی سیتیمه می سالی ۲۰۲۱، رسیدی حکومتی هریتمی کورستان به برقی ۲۹۴ میلیون دولاری نهریمکی، و ۳۱۰ میلیون یورو له حیساینکی بانکی له لبنان گلکد او هنده ه تاکی تینستا ناکچکان له لبنان به ده امن له سعادتند، که تا پنهان لغسمه حمه حفل، د او، بیان، به ده ۵۰٪، و لات.

مراجعة لإنتاج وصادرات واستهلاك وإيرادات النفط لحكومة إقليم كردستان في العراق خلال الفترة من 1 يونيو ٢٠٢١ إلى ٣٠ سبتمبر ٢٠٢١

١٧ مارس ٢٠٢٢

المجلس الإقليمي لشؤون النفط والغاز

حكومة إقليم كردستان في العراق

إقليم كردستان، العراق

١،١ تم تعيننا من قبل المجلس الإقليمي لشؤون النفط والغاز في حكومة إقليم كردستان لمراجعة إنتاج النفط وتصديره واستهلاكه وإيراداته لعام ٢٠٢١، إضافة إلى السنوات السابقة ٢٠١٤ إلى ٢٠٢٠.

١،٢ لقد استكملنا مراجعتنا للجدول تصدير النفط واستهلاكه وإيراداته خلال الفترة من 1 يونيو ٢٠٢١ إلى ٣٠ سبتمبر ٢٠٢١ ("الربع الثالث من ٢٠٢١") المرفق تحت الجدول رقم ١ من هذا التقرير. قمنا في السابق بمراجعة ورفع تقرير عن جدول تصدير النفط واستهلاكه وإيراداته خلال الفترة من 1 يناير ٢٠١٧ إلى ٣٠ يونيو ٢٠٢١.

١،٣ شملت إجراءاتنا مراجعة سجلات التصدير والمبيعات؛ وإجراء زيارات للموقع؛ والاستفسار عن منتجي النفط؛ ومراجعة سجلات قياس الإنتاج واتخاذ إجراءات أخرى حسب الحاجة.

١،٤ وفيما يلي ما توصلنا إليه من نتائج:

١،٤،١ تصدير واستهلاك النفط - لم نجد أي بيان غير صحيح في بيانات تصدير واستهلاك النفط خلال الفترة من 1 تموز ٢٠٢١ إلى ٣٠ أيلول ٢٠٢١.

١،٤،٢ مبيعات النفط - لم نجد أي بيان غير صحيح في بيانات مبيعات النفط وصافي المبلغ المستلم من قبل حكومة إقليم كردستان خلال الفترة من 1 يوليو ٢٠٢١ إلى ٣٠ سبتمبر ٢٠٢١.

١،٥ يقتصر هذا التقرير على البيانات الواردة في الجدول رقم ١ ولا يشمل أي معلومات إضافية قد تكون صدرت أو نشرت من قبل حكومة إقليم كردستان.

١،٦ لقد استخدمنا أسلوب العينات وغيره من الأساليب بالقدر الذي وجنه ضرورياً للتحقق من البيانات الواردة في الجدول رقم ١. وقد اعتمدت المراجعة التي قمنا بها على المستندات التي تم تزويدها بها من قبل كافة أصحاب المصلحة (منتجي النفط، محطات التكرير، تجار النفط، مشغل خط الأنابيب ووزارة الموارد الطبيعية في حكومة إقليم كردستان) وعلى دقة واكتمال ما سبق.

١،٧ تم إعداد هذا التقرير كي يتم استخدامه من قبل المجلس الإقليمي لشؤون النفط والغاز. لا تتحمل ديلويت أي مسؤولية أو التزام تجاه أي طرف ثالث عن الآراء الواردة في هذا التقرير أو عن أي خطأ أو تجاوزات تخص المعلومات الواردة في هذا التقرير. لا يحق لأي طرف ثالث غير المجلس الإقليمي لشؤون النفط والغاز الاعتماد على هذا التقرير لأي غرض مهما كان.

١،٨ تم إصدار هذا التقرير والجدول رقم ١ باللغتين العربية والكردية أيضاً، وفي حال وجود أي اختلافات بين هذه المستندات، ستسود النسخة الصادرة باللغة الإنجليزية.

وتقضوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

روبرت أوهانلون  
ديلويت آند توش، (الشرق الأوسط)

نيل هارجريفر  
ديلويت للخدمات المهنية (مركز دبي المالي العالمي) المحدودة

# الجدول رقم ١

## إنتاج وصادرات واستهلاك وإيرادات النفط

١ يوليو ٢٠٢١ - ٣٠ سبتمبر ٢٠٢١

إجمالي الفترة		الصادرات واستهلاك النفط
برميل	٣٧,٦٤١,٢٣٨	الصادرات الخام عبر الأنابيب (الملاحظة ٢ والملاحظة ٣)
برميل	٢,٣٥١,٧٥١	النفط الخام الذي تم تسليميه ليتم تكريره من قبل وزارة الموارد الطبيعية ، صافي HFO (الملاحظة ٢)
برميل	٢١٧,١٩٤	المبيعات إلى محطات التكرير
برميل	٥٠٥,٦١٨	المبيعات المحلية (الملاحظة ٤)
برميل	٤٠,٧١٥,٨٠١	إجمالي الصادرات والاستهلاك (الملاحظة ٥)

  

إجمالي الفترة		تحليل مبيعات الصادرات عبر الأنابيب
برميل	٣٨,٠٧٥,٢٩١	صافي النفط المنقول من قبل المشترين (صافي الكمية بعد حركة المخزون و إزالة المحتوى المائي) (الملاحظة ٦)
دولار أمريكي	٢,٣٩٣,٧٣٣,٥١٣	إجمالي القيمة المحققة من النفط الخام المباع
دولار / للبرميل	٦٢,٨٦٨	معدل سعر البرميل الواحد المحقق للفط المباع (الملاحظة ٧)

  

إجمالي الفترة		تحليل محطة التكرير والمبيعات المحلية
برميل	٧٢٢,٨١٢	صافي النفط (الخام والمكثف) المنقول من المشترين (صافي الكمية بعد إزالة المحتوى المائي وخسائر التبخّر عند النقل)
دولار أمريكي	٣٦,٠٢٨,٥٦٠	مجموع قيمة النفط الخام والمكثفات المباع
دولار أمريكي / للبرميل	٤٩,٨٤٥	معدل سعر البرميل المحقق من النفط المباع

  

إجمالي الفترة		التدفقات المالية
دولار أمريكي	٢,٤٢٩,٧٦٢,٠٧٣	إجمالي القيمة المحققة من النفط الخام ومكثفات الغاز الطبيعي المباع (الصادرات المنقولة عبر الأنابيب والمبيعات المحلية)
دولار أمريكي	(١٨٢,٣٦٢,٥٤٢)	صافي التغير في أرصدة حسابات المشترين (الملاحظة ٨)
دولار أمريكي	(٥٣,٧٤٢,٩٦٣)	الفائدة والرسوم الأخرى (الملاحظة ٩)
دولار أمريكي	(٧١٦,٨١٤,٨٧٩)	دفعات لمنتجي النفط (الملاحظة ١٠)
دولار أمريكي	(٩٩,٩٢٣,٢٠٧)	دفعات التعرفة لشركة الطاقة التركية (TEC)
دولار أمريكي	(٢١٨,٦٠٧,٩٠٥)	دفعات مقدمة إلى شركة أنابيب كردستان (KPC) بموجب اتفاقية الامتياز الخاصة بأنابيب النفط
دولار أمريكي	(٢٥,٠٤٣,٦٥٩)	دفعات مقدمة إلى أطراف أخرى بواسطة أو بالنيابة عن حكومة إقليم كردستان (الملاحظة ١١)
دولار أمريكي	١,١٣٣,٢٦٧,٩١٨	صافي الرصيد النقدي المستلم عن المبيعات والأنشطة المرتبطة بها من قبل حكومة إقليم كردستان

# ملاحظات الجدول رقم ١

## إنتاج وصادرات واستهلاك وإيرادات النفط

١ يوليو ٢٠٢١ - ٣٠ سبتمبر ٢٠٢١

### ملاحظة ١:

جميع الأرقام الواردة في الجدول رقم ١ خلال الفترة من ١ يوليو ٢٠٢١ - ٣٠ سبتمبر ٢٠٢١ فيما يتعلق بإنتاج وصادرات واستهلاك وإيرادات النفط مبنية على السجلات المقدمة من قبل أصحاب المصلحة إلى حكومة إقليم كردستان. تم أيضاً استخدام خط الأنابيب لحكومة إقليم كردستان لتصدير النفط الخام الخاص بشركة نفط الشمال خلال الفترة. لم يتم شمل هذا النفط في الجدول رقم ١.

### ملاحظة ٢:

يشمل تصدير النفط الخام بالأنابيب ٧,٢١٥ برميل من فائض الوقود الثقيل المكرر إلى الاستهلاك الداخلي خلال هذه الفترة.

### ملاحظة ٣:

الإجمالي النفطي الخام المتقول من قبل المشترين	٣٨,١٥١,٨٢٥	برميل
الزيادة (النقصان) في التخزين في محطة النفط	(٥١٠,٥٨٧)	برميل
الصادرات النفط الخام عبر الأنابيب	٣٧,٦٤١,٢٣٨	برميل

### ملاحظة ٤:

تشمل المبيعات المحلية ٢٣٢,٥٧٠ برميل مركزاً تم حملها ونقلها في نهاية الفترة السابقة وهي مقيدة كجزء من المبيعات المحلية في الفترة الحالية.

### ملاحظة ٥:

يمثل إجمالي صادرات واستهلاك النفط ما يتم إنتاجه من الحقول المُشغلة من قبل حكومة إقليم كردستان بعدأخذ ما يأتي بالاعتبار:

- (١) تغير كمية النفط المصدر عبر الأنابيب أثناء الفترة؛
- (٢) الخسائر التشغيلية ومقدار الفروقات الناتجة عن النقل عبر الأنابيب وعبر الشاحنات نتيجة لعمليات التصليح، الاختلافات الناتجة عن معايرة أجهزة القياس، التixer أثناء نقل المكبات، إلخ.؛ و
- (٣) اختلافات التورقitet بين الضخ عبر الأنابيب من شركة نفط الشمال وكمية النفط المخصصة لشركة نفط الشمال في محطة التصدير.

### ملاحظة ٦:

بلغ إجمالي صادرات النفط الخام عبر الأنابيب ٣٨,١٥١,٨٢٥ برميل، بينما بلغ صافي مبيعات الصادرات عبر الأنابيب ٣٨,٠٧٥,٢٩١ برميل. والفرق ما بين إجمالي وصافي الصادرات عبر الأنابيب هو نتيجة لإزالة الملوثات مثل الماء.

### ملاحظة ٧:

بلغ صافي صادرات النفط عبر الأنابيب ومعدل سعر البرميل الواحد المحقق للنفط المباع في الشهر ما يأتي:

تموز ٢٠٢١	آب ٢٠٢١	أيلول ٢٠٢١	سبتمبر ٢٠٢١	الربع الثالث ٢٠٢١
١٣,٠٥٨,٨١٠	١١,١٤١,٧٩١	١٣,٨٧٤,٦٩٠	٣٨,٠٧٥,٢٩١	٣٨,١٥١,٨٢٥
٦٣,٢٢٣ دولار / للبرميل	٦٠,٠٩٥ دولار / للبرميل	٦٤,٧٦٢ دولار / للبرميل	٦٢,٨٦٨ دولار / للبرميل	

### ملاحظة ٨:

حقق صافي التغيير في أرصدة حساب المشتري خالد الفترة انخفاضاً بقيمة ١٨٢,٣٦٢,٥٤٢ دولار أمريكي. وبلغ رصيد إجمالي الناتج المستحق الدفع من حكومة إقليم كردستان للمشترين في نهاية الفترة ميلاً وقره ٣,٧٤٨,٤٥٤,٥٨٦ دولار أمريكي. ويتضمن جزء من هذا الرصيد مبالغ مدفوعة مسبقاً باليورو وستتم سدادها باليورو بحسب سعر الصرف السادس في وقت السداد، وعليه فإن قيمة المبلغ النهائي الذي قد تختلف عن رصيد الفترة الحالية المذكور في هذه الملاحظة المطالبات من المشترين من المشترين والتي لا تزال قيد مكافحة ووزارة الموارد الطبيعية غير مشمولة ضمن هذا الرصيد. لا يشمل الرصيد الإجمالي المستحق من حكومة إقليم كردستان للمشترين ميلاً إضافياً بقيمة ٣١٠ مليون يورو وأعيد تصنيعها كمدفوعات نفطية مسبقاً في فترة سابقة، إلا أنه لم يتم الإفراج عنها بعد إلى حكومة إقليم كردستان.

### ملاحظة ٩:

تضالل الفوائد والرسوم الأخرى البالغة ٥٣,٧٤٢,٩٦٣ دولار أمريكي مما يلي:

- (١) ٤,١٠٣,٦٨٣ دولار أمريكي رسوم فائدة؛
- (٢) ١٢,١٣٣,٠٤٧ دولار أمريكي لتكميل المواصلات من حقل إلى خط الأنابيب؛
- (٣) ٧٨٩,٢٨٧ دولار أمريكي لتكليف فحص ومعاينة النفط الخام مسدة من قبل حكومة إقليم كردستان؛
- (٤) ٥٤٩,٨٥٦ دولار أمريكي لمطالبات التأخير في السداد الخاصة بشحنات الفترة السابقة الموافق عليها في الفترة الحالية؛ و
- (٥) ١٦٧,٠٩٠ دولار أمريكي لمطالبات خارج المawahات الخاصة بشحنات الفترة السابقة التي تم الموافقة عليها في الفترة الحالية.

### ملاحظة ١٠:

الدفعات المسددة لمنتجي النفط تتضمن ١٧٤,٢٠٧,٠٧٦ دولار أمريكي المقدم لتسوية مبالغ غير مدفوعة في السنوات السابقة.

### الملاحظة ١١:

دفعات لأطراف أخرى بقيمة ٦٥٩,٢٥٠,٤٣٦ دولار أمريكي تتألف مما يلي:

- (١) ١٥,١٠٥,٠٧٦ دولار أمريكي للبتروال الذي تم شراوته لوزارة الكهرباء؛
- (٢) ٩,٥٤٥,٩٥٧ دولار أمريكي لسداد رسوم مصفاة التكرير؛ و
- (٣) ٣٩٢,٦٢٦ دولار أمريكي للخدمات المهنية والقانونية المقدمة إلى حكومة إقليم كردستان.

### الملاحظة ١٢:

في نهاية الرابع الثالث من عام ٢٠٢١، لا يزال مبلغ ٢٩٤ مليون دولار أمريكي و ٣١٠ مليون يورو من إيرادات النفط لحكومة إقليم كردستان محفوظاً في حسابات مصرافية في لبنان. ولا زالت المصارف في لبنان تقييد حركة العملات الأجنبية إلى خارج البلاد.

**Deloitte.**

About Deloitte

Deloitte & Touche (M.E) LLP ("DME") is the affiliate for the territories of the Middle East and Cyprus of Deloitte NSE LLP ("NSE"), a UK limited liability partnership and a member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTLA").

member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee ("DTTL"). Deloitte refers to one or more of DTTL, its global network of member firms, and their related entities. DTTL (also referred to as "Deloitte Global") and each of its member firms are legally separate and independent entities. DTTL, NSE and PME do not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) to learn more.

firms are legally separate and independent entities. DTTL, NSE and DME do not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) to learn more. Deloitte is a leading global provider of audit and assurance, consulting, financial advisory, risk advisory, tax and related services. Our network of member firms in more than 150 countries and territories, serves four out of five Fortune Global 500® companies. Learn how Deloitte's approximately 300,000 people make an impact that matters at [www.deloitte.com](http://www.deloitte.com).

DME is a leading professional services firm established in the Middle East region with uninterrupted presence since 1926. DME's presence in the Middle East region is established through its affiliated independent legal entities, which are licensed to operate and to provide services under the applicable laws and regulations of the relevant country. DME's affiliates and related entities cannot oblige each other and/or DME, and when providing services, each affiliate and related entity engages directly and independently with its own clients and shall only be liable for its own acts or omissions and not those of any other affiliate.

About Deloitte Professional Services (DIFC) Limited

**About Deloitte Professional Services (DIFC) Limited**  
Deloitte Professional Services (DIFC) Limited ("DPSL") is incorporated in the Dubai International Financial Centre ("DIFC"), with commercial registration number CL0748 and is registered with the Dubai Financial Services Authority ("DFSA") as a Designated Non-Financial Business or Profession. DPSL is a sublicensed affiliated entity of DME. DPSL has a 100% wholly owned subsidiary in the DIFC namely Deloitte Corporate Finance Advisory Limited (DCFAL) which has commercial registration CL2220. DCFAL is regulated by the DFSA and licensed to provide regulated financial advisory services. DPSL & DCFAL co-inhabit with their principal place of business and registered offices at Al Fattan Currency House, Building 1, 5th Floor, Dubai International Financial Centre, Dubai, United Arab Emirates. Tel: +971 (0) 5406 4700 Fax: +971 (0) 4 327 3637.

© 2022 Deloitte Professional Services (DIFC) Limited. All rights reserved.

کورتیہمک لہ سہر دیلویت

DME<sup>1</sup>های بواری خزمتگوکاری به دلیل روزگار است له هرمه که مهندیان پیشنهادگرانه و بینین دایران لاه سالی ۱۹۶۰ موه لاه تارچه که شامادیه همه، نامادیه DME<sup>1</sup> له یکیه هاویهش و نخداهه اسلامیه کاهنده دمکتریت که بیز کار دن و دابینکرنی خزمتگوکاری پیشنهادگرانه و بینین دایران که، موئاندیه اون، هاره پیوچنداره کان، و هرچه پیوچنداره کان، دیپکت پایانه و پیکنکه کاهنی DME<sup>1</sup> بیکت پایانه و پیکنکه کاهنی

DOI: 10.1007/BF02945000 · Received: 10 March 1997 / Accepted: 10 April 1998

همم و مافه کارن بیز نیز راون بیز:

© 2022 Deloitte Professional Services (DIFC) Limited

[www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) تغطي ديلويت شبكة عالمية واسعة النطاق في مجال التدقيق والمراجعة، والمستشارات الإدارية والمالية، وخدمات المخاطر، والضرائب والخدمات المتعلقة بها، وهي توفر خدماتها الأربع من بين خمس شركات على قائمة مجلة فورتشن العالمية لأفضل ۵۰۰ شركة عالمية متداولة في العالم.

وتدعم تقديم الخدمات، تتماكل كل شرفة مرخص لها أو أهل مرخص له من قبل دليلوت انوش الشرق الأوسط وبشكل مستقل مع العمالء الخاصين بها (دون الرجوع إلى دم اي) وتكون هذه الشرفات والكتالينات مسؤولة فقط عن أعمالها وتدفع الشارة الأولى