سفارة جمهورية مصر العربية
مكتب التمثيل التجاري
عمان – الأردن

ECS
التمثيل التجارى المصرى
Egyptian Commercial Service

رقم القيد 10
رقم الملف 4/8 /307
التاريخ 2026/1/6
المرفقات 7

سعادة الأستاذ/ غالب محمد حجازي

مدير عام – غرفة تجارة عمان.

تحية طيبة وبعد،

يُهدى المكتب التجاري بسفارة جمهورية مصر العربية في عمان أطيب تحياته لغرفتكم الموقرة ، وفي ضوء قيام المكتب التجاري بالترويج للفرص الاستثمارية في جمهورية مصر العربية.

أتشرف أن أرفق لسعادتكم مع هذا الخطة الإستراتيجية لتحلية مياه البحر 2020-2050 المصرية، وذلك على النحو التالي:-

- الحوافز المقدمة من المنطقة الاقتصادية لقناة السويس وبعض المعلومات الفنية عن هذه الصناعة
- خطة وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الخاصة بمشروعات تحلية المياه المزمع تنفيذها والفرص الاستثمارية بها سواء للشراكة أو الاستثمار المباشر والحوافز المقدمة لهذا القطاع.

المرجو تكرم سعادتكم بالإحاطة، والتفضل بالتنبيه باتخاذ ما ترونه لازماً لتعميم معلومات هذا المجال على الشركات الأردنية أعضاء غرفتكم الموقرة.

غرفة تجارة عمان
AMMAN CHAMBER OF COMMERCE
التاريخ: ٢٠٢٦/٠١/٠٧
رقم الوارد: ٥٨

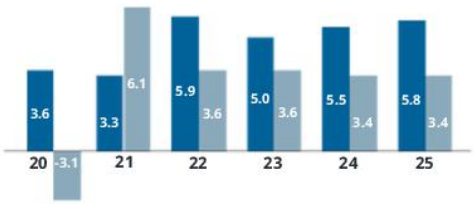
وإذ أنتهز هذه الفرصة لأعرب لسعادتكم عن خالص التقدير،
وفقنا الله جميعا لما فيه خير بلدينا الشقيقين،
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

رئيس المكتب
الوزير المفوض التجاري
" عبير كمال "

سفارة جمهورية مصر العربية بالمملكة الاردنية الهاشمية
العنوان: ش محمد على بدير- مبنى 7 – عبدون- عمان ص. ب: 930129 عمان 11193 الاردن
تليفون: 0096265929736-0096265929737 فاكس: 0096265929738
amman@ecs.gov.eg

WHY EGYPT? WHY SCZONE'?

A STRONG AND DIVERSIFIED ECONOMY

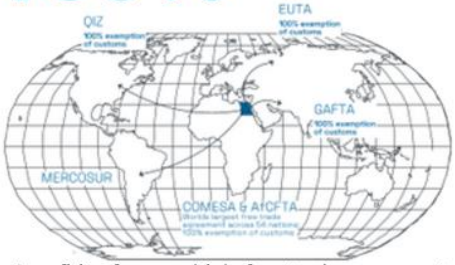


GDP Growth [%] ■ EGYPT ■ WORLD

- Strong GDP Growth Outpacing Global Markets With An Average Growth rate Of 5.5% between 2022 and 2025

MARKETS ACCESSIBILITY

100% Exemption of customs with Free Trade Agreements



- Benefiting from multiple free trade agreements guaranteeing accessibility to a large international markets of nearly 2 Bn consumer
- Acces estic market of over 100 Mn consu

- THE SCZONE ACTS AS A SPRINGBOARD TO ACCESS LOCAL, REGIONAL, AND GLOBAL MARKETS IN A FRICTIONLESS MANNER

455 KM2

6 SEAPORTS

4 INDUSTRIAL PARKS

01 WEST ← PORTSAID PORT
02 EAST → PORTSAID PORT
03 ALARISH PORT
04 ADABYIA PORT
05 SOKHNA PORT
06 ALTOR PORT

A EAST → PORTSAID INDUSTRIAL ZONE
B WEST ← QANTARA INDUSTRIAL ZONE
C EAST → ISMAILIA INDUSTRIAL ZONE
D SOKHNA INDUSTRIAL ZONE

LOCATED AROUND THE GLOBAL TRADE ROUTE SUEZ CANAL

1.3BN GROSS CARGO TRAFFIC/YEAR **12%** INTERNATIONAL TRADE/YEAR **>20K** SHIPS/YEAR

INCENTIVES AND BENEFITS

DIRECT FINANCIAL INCENTIVES

0% CUSTOM TAX

- 0% customs on all projects' components imported from abroad under the condition of exporting the final products
- Custom tax applied on imported components only when exporting to the local market

0% VALUE ADD TAX

- 0% VAT applied on all local and foreign imports required for manufacturing, production and operation
- 14% VAT is only applied when exporting final products from SCZONE to the domestic market

CORPORATE TAX REFUND [INCENTIVES FOR 7YEARS]

- Discount on Tax (net profit) equivalent to 50% of the project investment costs such that the incentive does not exceed 80% of the paid-in capital

EXPORT SUPPORT PROGRAM

- Industrial manufacturers for export purposes at SCZONE will benefit from the program Enhancing the price competitiveness at
- foreign markets

INDIRECT INCENTIVES

"THE LEGAL FRAMEWORK"

- Empowerment by the Special Economic Zones Law No. 83/2002 reinforcing flexible, autonomous and decision in a single place

"ONE-STOP-SHOP SERVICES"

- New Establishments & Companies registrations
- Issuing all Licenses (construction & operation)
- Extracting work permits
- Issuing residency permits for foreign investors

EXPORT & IMPORT REGULATION

- Special rules governing imports and exports from the SCZONE
- Reduced cost & time of regulatory examination of shipments
- Treating end products of SCZONE industrial establishments as local products

NEW CUSTOMS GUIDE 2020 & DIGITAL TRANSFORMATION

- Creating an integrated industrial community
- Establishing a logistic platform to serve international trade
- Reducing release time of shipments

5-YEAR RESIDENCY PERMIT FOR FOREIGN INVESTORS

- Foreign investors have the right to obtain residency for a period of 5 continuous years, renewable for similar periods throughout the duration of the project

SC°ZONE
المنطقة الاقتصادية لقناة السويس
SUEZ CANAL ECONOMIC ZONE

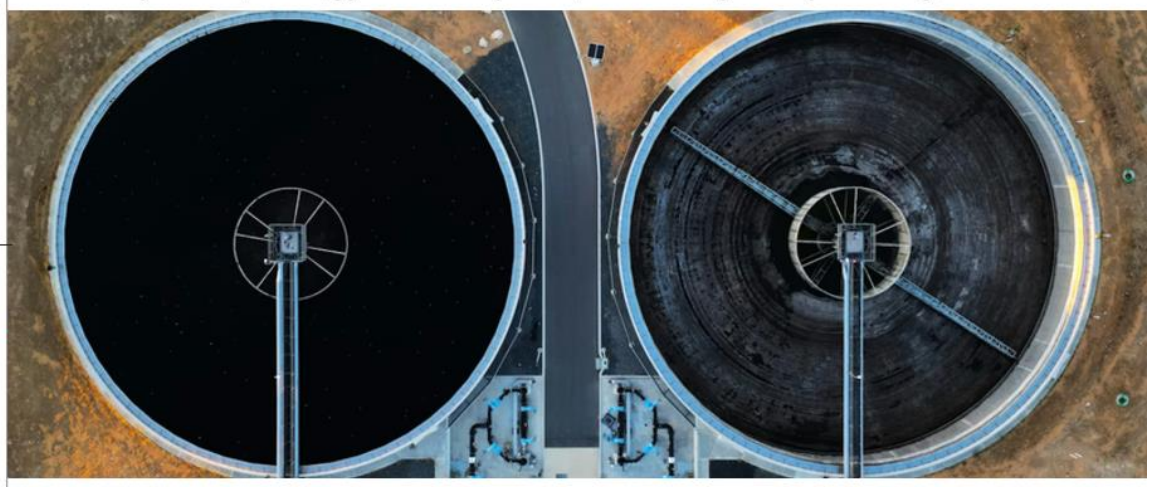
CONTACT US: INVEST@SCZONE.EG

SCZONE.EG

INTEGRATED ROUTE » ONE DESTINATION ■ وجـــهـة واحـــدة » مســـار متكامل

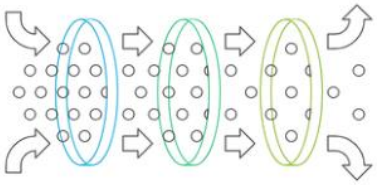
INVEST IN MANUFACTURING OF WATER DESALINATION MEMBRANES

While desalination plants rely on multiple high-value systems, RO membranes sit at the heart of the process, directly influencing water recovery rates, energy consumption, and lifecycle operating costs



Highlights the core RO journey:

- Seawater intake
- Pre-treatment
- High-pressure membrane separation
- SCADA-driven control for consistent performance

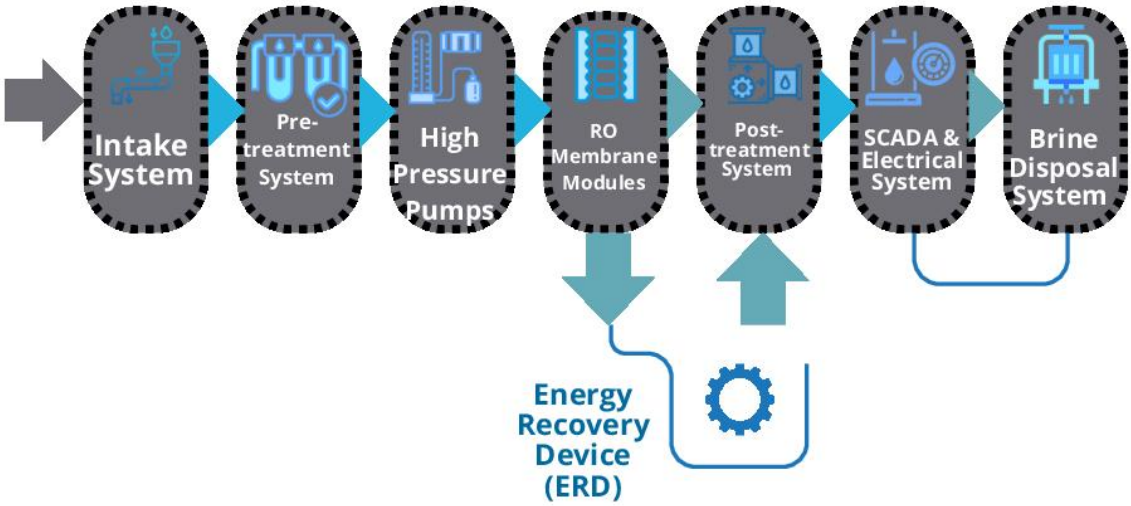


Adjust Salts and pH:
Balancing water chemistry

Remineralization:
Adding essential minerals

Final Disinfection:
Eliminating pathogens

Core Components of Reverse Osmosis (RO) Desalination Plants



Post-Treatment Process

Leading Global Turnkey Desalination Companies

- Aqualia – Spain
- ACCIONA Agua – Spain
- GS Inima- Spain
- WABAG- Austria/India
- Doosan – South Korea
- LG Water Solutions- SK
- Veolia – France
- SUEZ – France
- DuPont – USA
- Xylem – USA
- Siemens/Evoqua – USA
- Toray – Japan
- Metito – UAE
- Safbon- China

SC°ZONE
المنطقة الاقتصادية لقناة السويس
SUEZ CANAL ECONOMIC ZONE

INTEGRATED ROUTE » ONE DESTINATION ■ وجـــهـة واحـــدة » مســـار متكامل ■

INVEST IN MANUFACTURING OF
WATER DESALINATION MEMBRANES

With more than 2.8 million m³/day of installed desalination capacity in Egypt, the country operates an estimated ~250,000 SWRO membranes.
Given typical annual membrane replacement rates of 15–20%, this represents a structurally recurring demand, further reinforced by the private sector's indicative expansion plans through 2030 and the government's national desalination expansion strategy extending to 2050

CONTACT US: INVEST@SCZONE.EG

SCZONE.EG

EGYPTIAN DESALINATION MARKET DEMAND

NATIONAL PROJECTS	PRIVATE SECTOR
Size of the Desalination Market for National Projects in Egypt	Size of the Desalination Market for the Private Sector in Egypt
Total Current Capacity: 1,600,000 m³/day	Total Current Capacity: 1,200,000 m³/day
Average Current Membrane Replacement: 15-20% / year	Average Current Membrane Replacement: 15-20% / year
Annual Replacement Need: 150,000 membranes (SWRO 400/440 ≈ 22,000 membranes or 60/day)	Annual Replacement Need: 100,000 membranes (SWRO 400/440 ≈ 15,500 membranes or 41/day)
Expansion Plan by 2050	Projected Expansion by 2030
Approx. 10,000,000 m³/day	Additional 510,000 m³/day
Requires ≈840,000 membranes	Requires ≈42,000 membranes

Imports from Top 21 Countries
Overall Increase (2022 → 2024)

- Egypt's imports from the leading suppliers reached a combined value of approximately USD 176 million during the 2022–2024 period.
- Total imports value increased from 32.1 (2022) to 70.7 (2024), representing a +120.6% growth over two years

MENA DESALINATION MARKET OUTLOOK: Falling water availability is accelerating demand for RO membranes

- MENA holds 70% of global desalination capacity
- Rising local and regional demand is driving industry growth

Membrane Technologies Used in the Egyptian Desalination Market

Seawater TDS: 21,000-45,000 ppm	Brackish TDS: 1,500-20,000 ppm
SW400/440	BW400/440
8 inch	8 inch
• Most widely used in Egypt for seawater desalination plants	• Most widely used in brackish water desalination plants
• Projects such as mega-projects in Egypt (e.g. Galala)	• Brackish water or low salinity water
• TD… 5,000 parts pe… l)	• TDS: 1,500 - 20,000 parts per million (PPM)

Partner With SCZONE In Water Desalination

LAND PARTICIPATION with SCZONE unlocks investment opportunities in Egypt's desalination ecosystem

MEMBRANE MANUFACTURING	RESEARCH & DEVELOPMENT	INNOVATION & PROCESS OPTIMIZATION
Localize membrane fabrication for desalination plants	Partner in developing advanced desalination technologies	Enhance efficiency and sustainability of desalination processes

Plan Regarding Desalination projects to be implemented:

- **National Strategic Desalination Plan for Egypt (2020–2050)**

N	Gov.	No. of central Desalination plants	Total Constructed during 2020-2025 (Thousand m3/day)	Total Running (Thousand m3/day)	D.P Planned constructed till 2050		Total (Thousand m3/day)
					2025-2035	2035-2050	
					Total (Thousand m3/day)	Total (Thousand m3/day)	
1	Matrouh	11	70	566	470	1307	2413
2	Red Sea	11	-	85	565	1453	2103
3	North Sinai	3	5	-	117	113	235
4	South Sinai	9	35	6	110	220	371
5	Ismailia	2	-	-	400	215	615
6	Port Said	2	-	-	900	400	1300
7	Suez	2	-	-	410	200	610
8	Alex	5	-	-	500	910	1410
9	Dakhlia	2	-	-	75	135	210
10	Bahira	3	-	-	50	330	380
11	Kafr Elsheikh	2	-	-	55	140	195
Total (Thousand m3/day)		52	110	657	3652	5423	9842

Available Technical Data and Statistics in This Field:
Till December 2025

- **129 des. plants were implemented with capacity 1.411 million m^3/day.**
- **19 des. plants are ongoing with capacity 687,000 m^3/day**
- **148 total of des. plants with a capacity of 2.098 million m^3/day.**

Investment opportunities available for the private sector in desalination field:

- **Proposed Desalination Plants (Green field) for PPP**

n	Governorates	No of Ds. Plant	Desalination Plants name	capacity (1000 m3/day) 2025-2030	capacity (1000 m3/day) 2030-2035
1	Matrouh	5	El hamam	190	-
			Shams El Hekma	70	70
			Ras El Hekma	80	60
2	Red Sea	8	New Hurghada	80	-
			zafarana	30	15
			Ras ghareb	-	20
			safaga	-	60
			Elqoser	-	70
			Marsa Alam	-	40
			Ras Benas	-	250
3	South Sinai	6	Ras Sedr	20	20
			Abo rdes	15	15
			Sharm El Sheikh	-	35
			Taba	-	5
4	North Sinai	4	Arish	50	50
			Ber El Abd	-	10
			new rafah	-	7
5	Dakhlia	2	gamasa	35	-
			Belkas (West Dakhlia)	-	40
6	Bahira	1	Edko/rasheed	50	-
7	Kafr Elsheikh	2	El hamool/ elborolos (Balteem)	30	25
8	Alex.	4	East Montazah	-	175
			Abo qer	-	125
			Ras elTeen	-	25
			Borg El Arab (West Alex)	-	175
9	Port Said	1	West Port Said	900	-
10	Ismailia	1	Fayed	400	-
11	Suez	1	Ataqa	410	-
35 Des. Plants				2360	1292

- **Proposed Desalination Plants Brown field for PPP**

n	Governorates	Desalination Plant	City	Capacity (1000 m3/day)
1	Matrouh	El Dabaa	El Dabaa	40
2		Remila 1,2 &3	Matrouh	60
3		Remila 4	Matrouh	65
4	Red Sea	El Youser	Hurghada	80
5	South Sinai	Ras Sedr	Ras Sedr	30
6		Abou Zenima	Abou Zenima	20
7		El-Tor	Tor Sinai	30
8		Dahab 2	Dahab	15
9		Newabea 2	Newabea	15
10		Sharm El-Sheikh	Sharm El-Sheikh	30
11	North Sinai	West Arish	Arish	100
Total				485

Available Investment incentives for PPP:

- **Use of land for desalination projects without Charges**
- **Use of the national grid to transmit electricity to desalination project sites.**

مرفق 2

الخطة الاستراتيجية لتحليه المياه
2050-2020

المحور	الخطط الخمسية 2020 - 2050							إجمالى طاقات مشروعات التحلية 2050-2020 بالألف م3/يوم
	2020 2025		2025 2030	2030 2035	2035 2040	2040 2045	2045 2050	إجمالي المخطط تنفيذه بالخطط الخمسية 2050 - 2025
	تم تنفيذه	جارى تنفيذه						
	طاقة	طاقة	طاقة	طاقة	طاقة	طاقة	طاقة	طاقة
الاجمالي	110	657	2360	1292	2185	1954	1284	9075	9842

خطة الدولة فيما يخص معالجة المياه والمشروعات المطلوب تنفيذها:

- بيان بعدد محطات التحلية المركزية للخطة الإستراتيجية للتحلية للدولة المصرية 2020 –2050

م	المحافظة	عدد محطات التحلية المركزية	ما تم تنفيذه 2020 - 2025 الطاقة ألف م3/ يوم	جارى التنفيذ الطاقة ألف م3/ يوم	المخطط تنفيذه 2050		إجمالى طاقات الخطة الإستراتيجية 2050
					2035-2025	2050-2035	
					الاجمالى	الاجمالى	
1	مطروح	11	70	566	470	1307	2413
2	البحر الأحمر	11	-	85	565	1453	2103
3	شمال سيناء	3	5	-	117	113	235
4	جنوب سيناء	9	35	6	110	220	371
5	بورسعيد	2	-	-	900	400	1300
6	الإسماعيلية	2	-	-	400	215	615
7	السويس	2	-	-	410	200	610
8	الإسكندرية	5	-	-	500	910	1410
9	الدقهلية	2	-	-	75	135	210
10	كفر الشيخ	2	-	-	55	140	195
11	البحيرة	3	-	-	50	330	380
	إجمالى	52	110	657	3652	5423	9842

البيانات الفنية والإحصاءات المتاحة عن هذا المجال:

حتى ديسمبر 2025:

- تم تنفيذ 129 محطة تحلية بطاقة إجمالية 1.411 مليون م3/يوم.
- جارى تنفيذ 19 محطة تحلية بطاقة إجمالية 687 ألف م3/يوم
- ليصل الإجمالي 148 محطة تحلية بطاقة إجمالية 2.098 مليون م3/يوم.

الفرص الاستثمارية المشاريع المحددة المتاحة سواء للشراكة أو الاستثمار المباشر:

- **بيان بمشروعات التحلية مياه البحر المخطط تنفيذها بمشاركة القطاع الخاص بنظام PPP (green field)**

م	المحافظة	عدد المحطات	اسم المحطة	طاقة المحطة (ألف م3/يوم) 2030-2025	طاقة المحطة (ألف م3/يوم) 2035-2030
١	مطروح	٥	الحمام	١٩٠	-
			شمس الحكمة	٧٠	٧٠
			رأس الحكمة	٨٠	٦٠
٢	البحر الأحمر	٨	الغردقة	٨٠	-
			الزعفرانة	٣٠	١٥
			رأس غارب	-	٢٠
			سفاجا	-	٦٠
			القصير	-	٧٠
			مرسى علم	-	٤٠
			رأس بناس	-	٢٥٠
٣	جنوب سيناء	٦	رأس سدر	٢٠	٢٠
			أبو رديس	١٥	١٥
			شرم الشيخ	-	٣٥
			طابا	-	٥
٤	شمال سيناء	٤	تحلية العريش	٥٠	٥٠
			بئر العبد	-	١٠
			رفح الجديدة	-	٧
٥	الدقهلية	٢	جمصة	٣٥	-
			بلقاس (غرب الدقهلية)	-	٤٠
٦	البحيرة	١	ادكو - رشيد	٥٠	-
٧	كفر الشيخ	٢	الحامول والبرلس (بلطيم)	٣٠	٢٥
٨	الاسكندرية	٤	شرق المنتزة	-	١٧٥
			الأرض المكتسبة أبو قير	-	١٢٥
			الأرض المكتسبة رأس التين	-	٢٥
			غرب الإسكندرية (برج العرب)	-	١٧٥
٩	بورسعيد	١	غرب بورسعيد	٩٠٠	-
١٠	الإسماعيلية	١	فايد	٤٠٠	-
١١	السويس	١	عتاقة	٤١٠	-
	الإجمالي		35 محطة تحلية	٢٣٦٠	١٢٩٢

- مشروعات التحلية القائمة ومخطط طرحها للمشاركة مع القطاع الخاص بنظام PPP(Brown field)

م	المحافظة	عدد المحطات	اسم المحطة	المدينة	المحطات القائمة (ألف م3/يوم)
١	مطروح	٣	الضبعة	الضبعة	٤٠
			مجمع محطات الرميلة	مطروح	٦٠
			الرميلة 4	مطروح	٦٥
٢	البحر الأحمر	١	اليسر	الغردقة	٨٠
٣	جنوب سيناء	٦	رأس سدر	رأس سدر	٣٠
			أبو زنيمة	أبو زنيمة	٢٠
			الطور	طور سيناء	٣٠
			دهب	دهب	١٥
			نويبع	نويبع	١٥
			شرم الشيخ	شرم الشيخ	٣٠
٤	شمال سيناء	١	غرب العريش	العريش	١٠٠
الإجمالي			١١ محطة تحلية		٤٨٥

الحوافز الاستثمارية المتاحة لهذا القطاع وإمكانية الدخول في شراكات (PPP):

- استخدام الأرض لصالح مشروعات التحلية دون مقابل
- استخدام الشبكة القومية لنقل الكهرباء الى أماكن مشروعات التحلية.

From: ECS-Amman <amman@ecs.gov.eg>
Sent: Tuesday, January 6, 2026 2:08 PM
To: Amman Chamber of Commerce <AmmanChamberofCommerce@acc.org.jo>
Cc: ECS-Tafteesh <tafteesh@ecs.gov.eg>; ECS-Arab <arab@ecs.gov.eg>; ECS-Info <info@ecs.gov.eg>; ECS-Invest <invest@ecs.gov.eg>
Subject: Fw: كتاب رقم ١٠ موجه لغرفة تجارة عمان بشان الترويج للخطة الإستراتيجية لتحلية مياة البحر

Best Regards
Egyptian Commercial Office- Amman
Egyptian Embassy
Address: Mohamed Ali Bedair- Abdoon
Tel: +962 65929737/6
Fax:+962 65929738
Email: ***amman@ecs.gov.eg***