ABU DHABI OIL CO., LTD.(JAPAN)
SUSTAINABILITY REPORT





2013 CONTENIS

Statement from the General Manager	4
About this report	6
Section 01: About ADOC	8
Section 02: ADOC and Sustainability	4
Section 03: Governance and Ethics	17
Section 04: Our Commitments and Engagements	20
Section 05: Economics	22
Section 06: Our Environment	24
Section 07: Health and Safety	34
Section 08: Asset Integrity	38
Section 09: Our People	40
Section 10: Our Society	46
GRI Compliance Verification Index	48
Abbreviation List	60

STATEMENT FROM THE GENERAL MANAGER



In 1968, ADOC became the first Japanese oil company to develop fields within the UAE. Since that time, we have expanded our operations in a safe and effective manner, ensuring compliance with a growing number of important health, safety and environmental regulations. Beyond regulatory requirements, we have undertaken a number of voluntary initiatives to make our business more sustainable—both environmentally and socially.

In December 2012, the UAE government renewed our concession agreement for another thirty years, and we were granted a new field - the Hail Oil Field. Development of new resources requires careful planning, not only from a financial perspective, but also from a sustainability perspective. In 2013, we implemented a five-year plan to enhance existing facilities and expand infrastructure to accommodate increased production from this field. I am pleased to report that over the past year, we made considerable progress against our integration plan while achieving our business goals. For example, we increased health and safety training for employees to ensure cultivation of a strong safety culture and we began development of a new Energy Management System to help us minimize our energy consumption.

In 2013, we continued our environmental initiatives such as responsible drilling methods and the preservation of biodiversity and 'Cleaning Campaign' on Mubarraz Island. ADNOC recognised our efforts by awarding us the 2013 ADNOC HSE Special Recognition Award for new methods of testing offshore wells in environmentally sensitive areas. We are pleased to report that this year we achieved three years of zero Lost Time Injuries (LTI).

Our progress has been further bolstered by the active involvement of, and cooperation from, our

stakeholders. First and foremost, I am proud of our efforts to foster a diverse and inclusive workplace. As a company with individuals from diverse backgrounds, cultures and nationalities, respecting our differences and maintaining open communication among all staff members is our utmost priority.

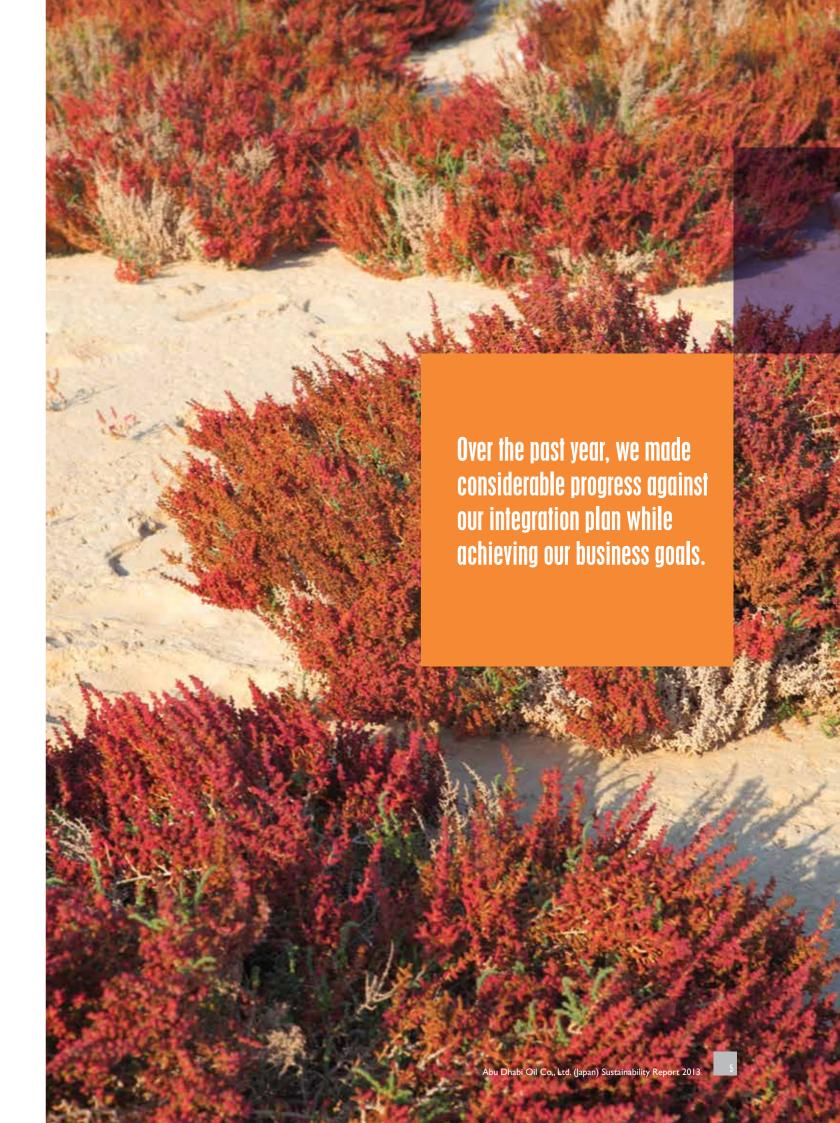
We are also grateful to the UAE government for providing us the opportunity to develop fields within the UAE and for recognizing our responsibility in supporting the local community by recruiting and developing the Emirati Nationals. We offer a number of Competency-Based Training (CBT) programmes to nurture local talent to help ADOC become a culturally integrated family.

ADOC is committed to a sustainable future, and I am excited about our potential for continued success. I would like to thank all of our stakeholders, especially our employees, for their commitment and interest in ADOC. I invite everyone to reflect on our progress and to provide additional ideas for improving our operations in the future.

Yukihiro Tanaka, Representative & General Manager,

ADOC.

Hanalso



ABOUT This report

Welcome to the 2013 Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan) Annual Sustainability Report. The report highlights our performance and approach in the elements of: environmental performance; safety, health and the workplace; corporate governance; economic development and supply chain management; and human rights.

We invite you to provide us with comments and feedback on this report and our sustainability performance. Please direct any questions or comments regarding our performance and this report to: auhse@adoc.ae.

Across the key focus areas such as environment, occupational health and workplace safety, we have recognized challenges, set high standards, defined clear metrics and strived for continuous improvement by measuring progress. This is our third annual report covering our activities in the United Arab Emirates (UAE).

The report focuses specifically on ADOC's achievements and performance of the 2013 calendar year in addition to looking ahead to our future activities.

REPORTING STANDARDS & SCOPE

Our report has been structured in line with Global Reporting Initiative (GRI) 3rd Generation (G3.1) Oil and Gas Sector Supplement (OGSS) Sustainability Reporting Guidelines 2011. GRI G3.1 is a globally recognised framework for reporting on an organisation's economic, social, and environmental performance. A GRI content index is included at the end of the report.

The report covers all our operations in the UAE. This includes our office in Abu Dhabi, Mussaffah Warehouse, Central Facilities Platform (CFP) and Mubarraz Island.

The scope of our report has the following limitations:

- Contractors, suppliers and clients' data are not included in this report unless otherwise stated;
- Labour practices data cover all ADOC employees based in UAE as registered in the payroll; and
- The report does not include data from our Head Office in Tokyo, Japan.

DATA MEASUREMENT TECHNIQUES

The sources of the quantitative data disclosed in this report originate from the following sources:

- Economic data are extracted from our finance and accounting databases system;
- Production data originate from our production database;
- Labour practices data are extracted from our Human Resources & Development (HR) Department / Administration (AD) Department database; and

We have recognized challenges, set high standards, defined clear metrics and strived for continuous improvement by measuring progress.

 Environmental data is determined through direct measurement, calculation (on the basis of specific or standard conversion factors) and estimates depending on parameters.

Presently, environmental data is consolidated and processed manually from a number of source systems, and Excel /Word spread-sheets are used to support calculations and reporting. Furthermore, our Development Department and HSE Departments are in charge of the monitoring and measurement of our biodiversity related activities like mangroves, wild plants, sea grasses and corals. Divers are used as an aid to monitor the propagation of corals.

In addition to the above, we also have an Action Tracking System to track all actions arising out of our Company operations. All departments are effectively involved in completing the Action Tracking System with necessary corrective actions on the outstanding gaps.

ASSURANCE

This third ADOC Annual Sustainability Report has not been subject to external verification by a third party auditor leading to a formal assurance report.

GRI APPLICATION LEVEL

Based on our own assessment of this report content against the GRI criteria, we have self-declared our third Annual Sustainability Report as Application Level <A>. This year we have sought GRI assistance for an 'Application Level Check' to assesses the extent to which the GRI Guidelines have been applied in our reporting. The Check confirms that the required set and number of disclosures for the self-declared Application Level <A> have been addressed, and that the GRI Content Index is a correct representation of the Application Level.

Seeking Continuous Improvement in Sustainability Reporting

2011

- First Sustainability Reporting process initiated
- Self Declaration Application Level

2012

Cooperation beyond national borders

- Increased transparency through reporting in line with GRI 3.1
- Self Declaration Application Level <A>

2013

Strengthening the UAE-Japan partnership, responsibly

- More robust reporting in line with GRI 3.1 OGSS Standard
- Self Declaration Application level <A>
- GRI Application Level Check carried out

Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan) Sustainability Report 2013

ABOUT ADOC

183 EMPLOYEES

ADOC'S SCALE OF 2013 OPERATIONS

Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan) is a 100% Japanese operating Oil Development Company, established on 17th January, 1968. Our Head Office is based in Tokyo, Japan.

Abu Dhabi maintains an oil operating system in which the Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), a state-owned corporation that is responsible for the production and marketing of all Abu Dhabi oil and gas, takes part in the oil and gas projects under the control of the Supreme Petroleum Council. The Supreme Petroleum Council is the highest legislative authority in Abu Dhabi Emirate in charge of formulating and supervising the implementation of Abu Dhabi's petroleum policies. Abu Dhabi is one of the very few cities in the world that allows 100 percent foreign oil companies to develop, produce and export oil.

ADOC has established a robust operations system in partnership with ADNOC. Since its establishment, ADOC has been highly regarded for its accomplishments in Abu Dhabi.

ADOC has earned a good reputation over the years and we continue to strengthen the same in the years to come. ADOC will continue to strive towards achieving enhanced oil production and carrying out our operations more efficiently with a special consideration for health, safety and environmental issues.

OUR SHAREHOLDERS

The ownership of ADOC lies with a number of Japanese shareholder companies. The shareholder selection criteria is primarily their interest in joining our company and continuously contributing to its development and growth. They are actively engaged, participating in key governance functions through an annual shareholders meeting, and are included in key decision-making processes regarding the future of our company. Shareholders receive benefits in the form of dividends proportionate to their shareholdings. Shareholdings are presented in the table below.

Shareholders	% of Share
Cosmo Energy Exploration & Production Co., Ltd.	64.2
JX Nippon Oil & Gas Exploration Corporation	32.1
Kansai Electric Power Co., Inc.	1.9
Chubu Electric Power Co., Inc.	1.9

Auditing Department Government & Local Relations Department **OUR ORGANISATION** Planning Departmen STRUCTURE IN 2013 Administratio Department General Services Group Human Resources & Development Department Executive Board Meeting Abu Dhabi Field Office Finance & Accounting Department General Meeting of Shareholders Board of Directors Finance & Accounting Department Finance & Accounting Group Purchasing & Transport Department Sales & Material Supply Department In April 2013, modifications to the Materials Supply Group organisation structure took place. The 'Process and Maintenance' (PM) Department was eliminated and two new departments - 'Maintenance and Integrity'(MI) and 'Processing Exploration Group and Technology' (PS) were formed Maintenance & Integrity Department in order to give focused attention to the respective areas of all the existing facilities. Technical Hail Field Developmen Department Maintenand & Safety Group Health, Safety & Environment Department

OUR Operations

We operate three offshore oil fields: Mubarraz, Umm Al Anbar (AR) and Neewat Al Ghalan (GA) which are located west of the Emirate of Abu Dhabi, UAE. The main processes and supporting facilities are located on Mubarraz Island, south of GA field. The Mubarraz Island facilities include oil and gas processing, crude storage, crude loading, utilities, accommodation and other related infrastructure. Crude oil from Mubarraz, AR and GA fields is blended at Mubarraz Island and shipped as Mubarraz Blend Crude oil.

THE MUBARRAZ FIELD

The Mubarraz field comprises the Central Facilities Platform (CFP), three production platforms and eighteen well platforms. The platforms are connected through sub-sea pipelines and cables. The crude oil from the production wells at Mubarraz field is gathered at the CFP through sub-sea pipelines and is transported to the final processing facilities at Mubarraz Island. The CFP is equipped with gas and water separators as well as power-generating facilities. Additional platforms, namely CFP Control Room (CCR) Platform, a living quarter platform and BB1 well platform, are inter-connected by bridges. On the CCR platform, well monitoring and controlling apparatus is installed. The living quarter platform includes accommodation, helipad and other residential facilities. Production and disposal wells are located on the BB well platform. Separated water at the CFP is injected into the underground formation through the disposal well.

BB is the name if one of ADOC's well platforms

AR & GA FIELDS

Commercial production commenced in the AR field in 1989 and in the GA field in 1995. AR Site Terminal (ARST) is located at the centre of the AR field and is equipped with oil processing facilities, sweet gas injection facilities and sour gas injection facilities. The well-head streams from both fields are gathered at the process facilities at ARST, where both oil and gas are then separated. The separated oil is sent to Mubarraz Island and the gas is sent to the sour gas injection facilities and sweet gas injection facilities through the sweetening units for gas injection. A causeway provides onshore access from north of Mubarraz Island to the ARST.

MUBARRAZ ISLAND

The crude oil from the Mubarraz, AR, and GA fields are transported via pipelines and gathered at Mubarraz Island where there are processing facilities to process the crude oil into the final crude product and loading facilities for shipment. There is also a residential facility accommodating approximately 500 personnel, together with sports and recreational facilities including a soccer ground, tennis courts and a golf course.



OUR OPERATIONAL PRIORITIES

MAINTAIN PRODUCTION

ZERO DISCHARGE

SAFETY IN OPERATIONS

RIG OPERATIONS

An offshore rig ND2 (Noble Dhabi 2) continued to be used for drilling new wells or to work over existing wells. We use a jack-up type offshore rig, specially designed for operating in shallow water in our fields, which is commonly utilised in the Arabian Gulf. The rig consists of a barge-shaped hull with three cylindrical legs and is equipped with a derrick and special devices for drilling and work over operations. The jack-up rig is towed to a location with its legs up, and the legs are firmly positioned on the sea bottom at the site for work over or drilling operations. In addition, a second rig NDF (Noble Dick Favor) designed similar to the existing rig was procured through the market tender and has commenced operation since 30th November 2013, in order to increase oil production and recovery.

HAIL FIELD

The Hail Field is located adjacent to ADOC's existing operating fields and includes undeveloped reservoirs, with the maximum oil production from these reservoirs anticipated to be similar to the current production rate of the existing oil fields. Intensive efforts were exerted on the Hail Field and expansion of existing facilities in 2013.



OUR PRODUCT

LL TESTING I N

In 2013, ADOC received the ADNOC HSE 'Special Recognition Award' – 'Offshore well testing in environmentally sensitive areas' which is described below.

BACKGROUND

AWARDS AND

ACHIEVEMENTS

A well test is the execution of a set of planned data acquisition activities to broaden the knowledge and understanding of hydrocarbon properties, and characteristics of the underground reservoir where hydrocarbons are trapped. The test also provides information about the state of the particular well used to collect data. The overall objective is to identify the reservoir's capacity to produce hydrocarbons, such as oil, natural gas and condensate. Normally, flow tests can only be carried out where access to production facilities is present.

METHOD

ADOC carried out well testing using Surge Tanks, a separator and an Evergreen Burner, a FIRST in the UAE, without the reliance on existing production facilities. This testing was carried out at the Hail Field at the request of ADNOC. The major issues with the well testing are as follows:

- It lies near an environmental sanctuary which is a zero discharge area;
- Very high H₂S content wells;
- No pipelines to send well test fluids to production facility; and
- Limited space on the rig.

The test was carried out using five 10,000L surge tanks. The tanks are designed in a similar manner to tank containers to allow them to be easily transported and secured to the rig deck. An oil and gas separator is used prior to entering the surge tanks which separates the two different phases.

During well testing, the oil and gas pass through a valve assembly into the oil and gas separator. The oil and gas phases are diverted via separate manifolds into the surge tanks. This is stored until testing is complete and the fluid is re-injected into the well.

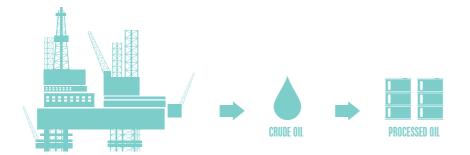
However, the produced fluid was a gas condensate and was burnt at the Evergreen burner safely under ADNOC's permission.

BENEFIT

- Well testing can be conducted at any location offshore;
- Set-up of all equipment on the main deck despite limited space can be done. Coiled tubing and N2 unit also can possibly be set up on the cantilever deck;
- Safe Operations can be carried out despite the high H₂S Conditions; and
- Separated oil is stored at the surge tank and can be re-injected to the reservoir after the testing operation is completed.

Our product is the processed oil produced from ADOC's oil fields. This is briefly stored in storage tanks and exported through a Single Point Mooring (SPM) facility. Tankers loaded with crude oil from the Emirate of Abu Dhabi exit from the Arabian Gulf at the Straits of Hormuz, cross the Indian Ocean and pass through the Strait of Malacca delivering oil to Japan. The tankers travel a distance of approximately 11,500 kilometres with a sailing time of approximately 18 days.

1 Processed oil is produced from ADOC's oil fields



2 Tankers are filled with oil from a single-point mooring facility



3 Oil travels from the Arabian Gulf to Japan



ADOC & SUSTAINABILITY

20

HSE AWARENESS SEMINARS

92%

CORPORATE KPIS ACHIEVED

OUR Operations

A robust Health, Safety and Environment Management System (HSEMS) has been implemented in ADOC since the year 2008. The HSEMS procedures are in line with the ADNOC Codes of Practice (CoPs). Our senior management participates in the review and monitoring of implementation with their comments and feedback on the HSEMS. They also engage and motivate the workforce through an award scheme.

Our HSEMS strategy focuses on balancing business interests with HSE stewardship in compliance with ADNOC's corporate objectives. Our HSEMS is applied across all activities to enable us to achieve our HSE objectives in all areas. Quarterly reviews are conducted for HSEMS in order to ensure effective implementation.

Our HSE Policy forms the core of the company's strategic objectives, which

are developed in line with the HSE Policy commitments. The department-level targets and Key Performance Indicators (KPIs) are also based on these commitments. We do not have separate sustainability targets and objectives. Our sustainability targets are embedded within the HSE targets. All HSE related policies are reviewed and approved by the General Manager. HSE targets are discussed at quarterly meetings reviewing progress towards achieving these targets.



OUR HSE POLICY

ADOC'S HSEMS OBJECTIVES AND COVERAGE

Prevent Incidents, eliminate or reduce hazards and improve HSE performance at operational sites

All areas and operational aspects at the locations that have the potential to affect the health and safety of people or the environment

Ensure compliance with legislative requirements

All relevant legislation and other requirements

Provide a platform for continuous improvement

All elements of HSE



HSE Committees have been set up in order to implement and assess all aspects of HSEMS. HSE committee meetings are held quarterly. These committees are responsible for:

- Enforcing the Codes of Practice (CoP) proposed by ADNOC to cover all aspects of HSE activities;
- Carrying out a survey of the possible impacts of business projects, including existing facilities;
- Participation in HSEMS-related workshops;
- Formulating HSE education and training programmes;
- Conducting HSE patrols that are designed to enhance the onsite HSE Management;
- Carrying out emergency drills; and
- Submitting applications to the ADNOC Annual HSE Award programme, which recognises outstanding achievements in HSE activities.

INTERNAL HSEMS AUDIT

ADOC conducts an Annual HSEMS Internal Audit in order to identify any non-compliance, requiring immediate action and rectification. The 2013 scheduled HSEMS Internal Audit for all departments was conducted and gaps were identified through the process.

The results of the HSEMS Internal audit for 2013 show that ADOC's policy of continuous improvements in HSE activities are being complied with. Gaps were identified in the three risk categories, which are High Risk , High Medium Risk, and Medium Risk. The gaps will be followed up and monitored until closure in 2014.

Our HSE Policy forms the core of the company's strategic objectives, which are developed in line with the HSE Policy commitments.

PROJECT ACTIVITY	HSE STUDY
3D HSEIA Study (ADNOC)	HSEIA (Phases 1,2,3)
Dredging and Island Construction	HSEIA (Phases 1,2,3)
Surface Facility Development	Conceptual HSE studies

ADOC will develop
"Stretched Values"
for selected
Corporate KPIs in the
forthcoming years to
further improve its
performance

We have been able to meet most of our environment, health and safety related targets last year, we will put in more efforts in order to achieve the KPIs we have been unable to meet. We have an exhaustive contactor audit schedule in place in the forthcoming year. ADOC employees are continuously encouraged to raise near miss reports and would be further engaged in the future.

HSE RISK ASSESSMENT

At ADOC, we place great emphasis on the identification and mitigation of the HSE risks at every stage of our operations. Health, Safety and Environmental Impact Assessment (HSEIA) are conducted for all new projects. Task Risk Assessments (TRA) are carried out as a part of Permit to Work (PTW). There is also a critical activity catalogue listing all the critical activities involved in ADOC operations.

HSEIA studies were conducted for the new field - Hail Field Development.

The table above describes the status of HSE studies at the end of the year 2013 for the Hail Field Development Project.

CORPORATE TARGETS AND KPI PERFORMANCE

Annual targets are set within ADOC and revised according to the previous year's performance. A five year business plan has also been developed for HSE performance. This year, for the first time ADOC set corporate level targets for the Company. The following table summarises the KPI performance results during the year 2013:

ASPECT	KPI DESCRIPTION	TARGET	PERFORMANCE
ENVIRONMENT			
Flaring	Average Daily Gas Flared (MMSCFD)	Mub <0.2 & W/Mub <0.6	Mub <0.02 & W/Mub <0.33
Spills No. of spills more than 1.0 m ³		0/year	No spills
HEALTH AND S	SAFETY		
Occupational Safety and Health	Medical case treated (average): ADOC and Contractors	ADOC: 80 Contractors: 200	ADOC: 72 Contractors: 155
	Fatalities (F)	ADOC: F = 0 Contractor: F = 0	ADOC: F = 0 Contractor: F = 0
	Lost Time Incidents (LTI)	ADOC: LTI – I Contractor: LTI – 2	ADOC: LTI – 0 Contractor: LTI – 0
	Lost Time Injury Frequency (LTIF)	ADOC: LTIF – 0.5 Contractor: LTIF – I	ADOC:LTIF – 0 Contractor: LTIF – 0
	Total Reportable Incidents (TRI)	ADOC:TRI - I Contractor:TRI - 2	ADOC:TRI - 0 Contractor:TRI - 0
	Incident Severity Rate (ISR)	ADOC: ISR – 5 Contractor: ISR – 5	ADOC: ISR – 0 Contractor: ISR – 0
	Minor Accidents (MA)	ADOC: MA-5 Contractor: MA - 5	ADOC: MA - 7 Contractor: MA - 4
HSEMS			
	Close out of audit gaps	>70%	76%
	Minimum number of contractor audits by ADOC	11	7
OTHER			
	Near miss reports	360 (90 per quarter)	337

SECTION 3 GOVERNANCE AND ETHICS



The Board of Directors have the direct responsibility of governance in ADOC. Resolving legal and regulatory issues and items in the Articles of Incorporation comes under the purview of the Board of Directors. The Board also establishes management policy and supervises appointed directors.

Regulations governing the Board of Directors stipulate that, in principle, meetings are to be held on every quarter, and that extraordinary meetings are to be held when necessary. During meetings, directors make decisions on important management-related matters and examine progress on business initiatives and measures for resolving problems.

The Executive Board Meeting makes decisions and deliberates on basic policies and important matters concerning business execution in accordance with basic management policies as determined by the Board of Directors. Our President chairs these meetings with the attendance of our Executive Directors and Executive Auditors.

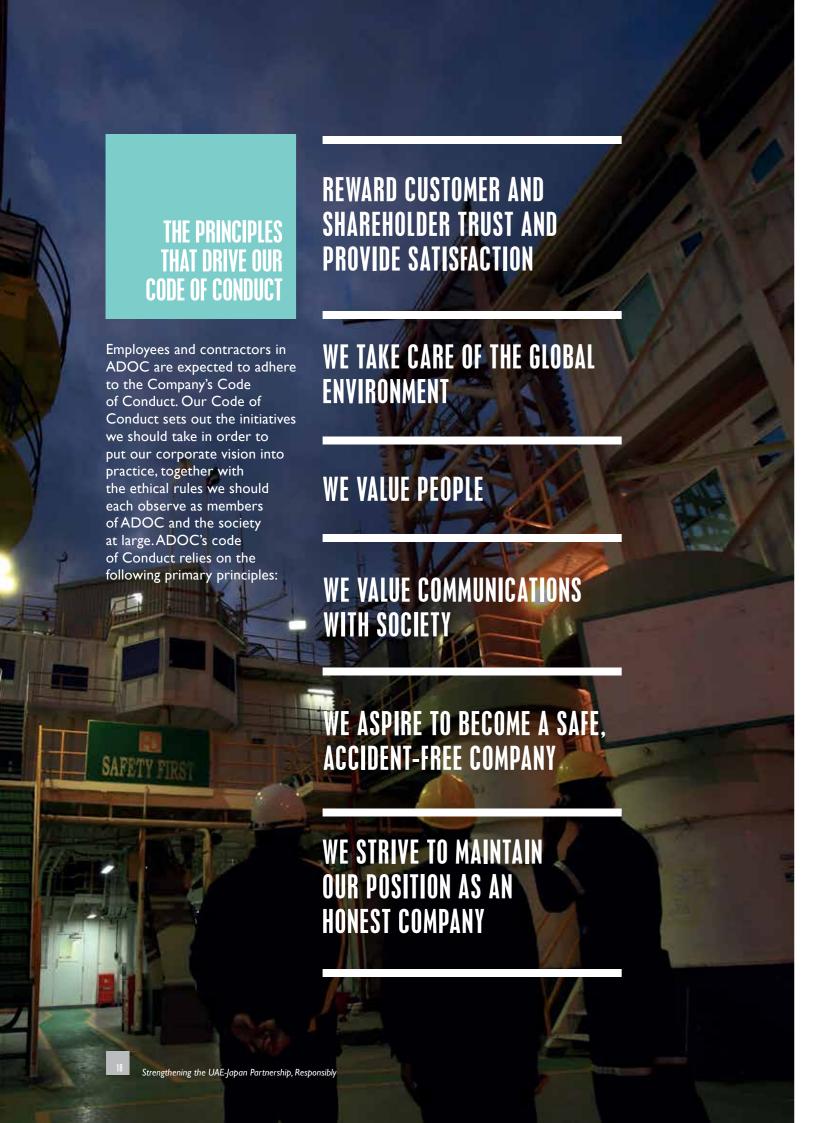
ADOC is under the umbrella of SPC/ ADNOC and the ADOC concession agreement governs this relation. All legal stipulations issued by Federal/ Abu Dhabi government are communicated to ADOC through SPC/ ADNOC. SPC is the highest regulatory authority and ADOC is fully under the jurisdiction of SPC instruction and orders. Any SPC command is communicated in writing to ADOC General Manager. The Government

and Local Relations (GL) department receives such requests and distributes to all concerned departments. Each department are custodians of the laws and regulations. All department managers attend a weekly meeting where such issues are discussed.

CONFLICTS OF INTEREST

ADOC's Code of Conduct prohibits conflicts of interest within the company. We do not engage in transactions that compete with the company. Transactions with company's competitors, or other acts that conflict with the company's interests are strictly prohibited.

We do not engage in behaviour that could conflict with the company's interests. This includes transactions that compete with the company's business.







Our Code of Conduct includes an element on Human Rights. We respect individuals and their fundamental human rights, and strive to create a workplace environment where individual employees can demonstrate their abilities to the full.

BASIC APPROACH

We respect individuals and their fundamental human rights, and neither engage in, nor countenance, acts that infringe on human rights. We also support the principles and spirit of the Universal Declaration of Human Rights that calls, among other things, for respect of the individual, prohibitions on discrimination and slavery, and freedom of thought, conscience, religion and expression as common standards to which all peoples and nations should aspire.

PROHIBIT DISCRIMINATION

We neither discriminate nor condone discrimination on the grounds of birth, nationality, race, beliefs, religion, sex, age or disability.

PROHIBIT CHILD LABOUR

We do not condone child labour, or employ children.

RESPECT THE LANDS AND RIGHTS OF INDIGENOUS PEOPLES

We support the principles and spirit of the United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples, and respect the land and other rights of indigenous peoples.

APPROACH TO BUSINESS IN COUNTRIES WITH HUMAN RIGHTS ISSUES

We make decisions on starting and continuing businesses in countries with serious human rights issues after taking into consideration whether we can act in accordance with our Code of Conduct and have a beneficial, long-term impact on the countries in question.

SECURITY MEASURES THAT RESPECT HUMAN RIGHTS

We support international standards concerning the use of weapons such as the United Nations (UN)'s Code of Conduct for Law Enforcement Officials, and do not adopt security measures that infringe on human rights.

OUR COMMITMENTS AND ENGAGEMENTS

ADOC recognises that it is accountable to stakeholders for its performance and acknowledges that its success depends upon understanding stakeholder interests and needs, and finding the most effective responses in collaboration with them.

STAKEHOLDERS AND METHODS OF ENGAGEMENT

We have identified our stakeholders, assessed their priority issues and developed appropriate approaches for engaging with them. We define a stakeholder as any person or group of people that may be affected positively or negatively by the financial, environmental, health, safety and social aspects of our operation, and those who have an interest in or have an influence on our activities.

STAKEHOLDERS AND METHODS OF ENGAGEMENT

Being a part of the UAE community, ADOC will continue building meaningful relationships with the community, and managing stakeholder expectations through continual twoway dialogues. A summary of the various stakeholders of ADOC and how they are engaged are as follows:

• EMPLOYEES

In ADOC, our AD Department is open to communication with our employees. All employees are free to discuss any personal/ professional issues with their line managers and above.

COMMUNITIES

We are aware of our obligation to conduct ourselves in a socially responsible manner. We continue to engage in initiatives such as donations and other fundraising programmes which have a long term beneficial impact to society.

· SUPPLIERS AND VENDORS

We have an open dialogue with all our vendors at all times. The information received is analysed, and any concerns noted and addressed by the company.

ACADEMIC INSTITUTES

We actively participate in career fairs and other promotional activities in various universities and technical institutions. We also offer job positions to candidates selected through this process.

REGULATORY AUTHORITIES

Our Government and Local Relations (GL) Department communicate regularly with the regulatory bodies and strive to be compliant with all relevant laws and regulations at all times. The GL Department makes sure that the articles of the Concession Agreement are met timely and promptly in order to meet the expectations of the government. They promptly response to all queries from the regulators in order to continue operations in a smooth manner.

MEDI

We interact with the media on a case by case basis depending on our requirement. We send out congratulatory advertisements on different days of national importance. We also publicise ADOC's technical activities after verifying that the contents are in compliance with ADNOC's respective guidelines.

MEMBERSHIPS And enrolments

The majority of our memberships have been obtained through ADNOC. Our main memberships include the following:

ABU DHABI SUSTAINABILITY GROUP (ADSG)

ADOC is a member of ADSG whose mission is to promote sustainability management in Abu Dhabi among Operating Companies. ADSG provides learning and knowledge sharing opportunities for government, private companies and not for profit organizations in a spirit of cooperation and open dialogue.

ABU DHABI EMERGENCY SUPPORT COMMITTEE FOR OFFSHORE OPERATORS (ADESCO)

Abu Dhabi oil companies operating offshore established a committee (ADESCO) in 1988 to coordinate arrangements for the provision of support between participants in the event of major emergency. The role of the committee is to coordinate arrangements to ensure that all participants are kept updated on the procedures and capabilities of participating companies for providing or requesting assistance in case of major emergency.

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF OIL AND GAS PRODUCERS (OGP)

The International Association of Oil & Gas producers (OGP) is a unique global forum in which members identify and share best practices to achieve improvements in every aspect of health, safety, the environment, security, social responsibility, engineering and operations. Through ADNOC, ADOC reports OGP Environment and Safety data every year.

ADNOC HSE SUB-COMMITTEE (ENVIRONMENT, SAFETY AND OCCUPATIONAL HEALTH & SUSTAINABILITY)

ADOC is a member of ADNOC's HSE sub-committee team. This committee was formulated to cater to the various issues specifically related to the fields of Health, Safety, Environment and Sustainability. In this regard, ADOC has participated in the relevant trainings, workshops and seminars that were provided to all OPCO's.

CONFERENCES AND EXHIBITIONS

ADOC participated in Abu Dhabi International Petroleum Exhibition and Conference (ADIPEC), 2013 and some other workshops organised by the ADNOC Group.

TRAINING SESSION ON SUSTAINABILITY AWARFNESS

An external training session was held on the October 2013 in ADOC's office. All the employees in ADOC's field office, Abu Dhabi were invited to attend the session. The main aim of the presentation were to create an awareness of sustainability issues particularly related to ADOC and provide details on the sustainability reporting process. The training was well attended by employees from the different departments and they were engaged in exercises related to materiality assessment. Views and opinions were gathered from the participants on their perceptions on sustainability in ADOC.



Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan) Sustainability Report 2013

ECONOMICS

91%

OF TOTAL PROCUREMENT BUDGET SPENT ON LOCAL SUPPLIERS The Abu Dhabi Economic Vision 2030 aims to achieve effective economic transformation of the Emirate's economic base and bring about global integration and enduring benefits to all. Abu Dhabi has a core commitment to build a sustainable and diversified, high value-added economy by 2030.

In line with this vision, ADOC focuses maximising production and long-term growth. Positive economic performance will have a direct impact on the profitability and reliability of the company and can further improve ADOC's position of that of an oil producer within the UAE.

The Key roles of the Finance & Accounts Departments are:

- Proper management of Company funds
- Cash Budget Estimation on monthly basis and control of all payments & receipts on actual basis
- 3. Inventory Management and control
- Determining the overall cost of production and specific to wells & projects
- Compilation of Budget and Forecasts in consultation with all other departments
- 6. Monthly, Quarterly and Yearly Closing of Accounts.
- 7. Providing various reports & data to the management
- 8. Evaluation & Recording of Company's Assets
- 9. Submission of Tax & Royalty
- 10. Ensuring Compliance of all rules and regulations related to Finance & Accounts

- 11. Ensuring that there no financial irregularities in Financial & Accounting matters
- 12. To keep the accounts of the Company as per the Concession Agreement, Company policies and Accounting Standards.

In 2013, we successfully implemented the process of Enterprise Resource Planning (ERP) system and started availing the facilities of on-line banking, staff payments and other payments.

There are four different teams of auditors who audit ADOC and they are as follows:

- i. Independent External auditors (Abu Dhabi Tax Audit);
- ii. SPC nominated auditors (Government/SPC Audit);
- iii. Japanese Tax auditors (Japanese GAAP and Tax Law Audit); and

iv. Internal Auditor.



INDIRECT ECONOMIC PERFORMANCE

We do not formally measure the indirect economic effect of its activities at both local and national levels. However, the indirect benefits include:

- Development and creation of iobs within UAE
- High level employment work opportunities for UAE Nationals through Competency Based Training (CBT) programme
- Creation of contracting service opportunities for projects and on-going operations support
- Long term job creation, market development and stability creation for ADOC suppliers

Since the crude oil is exported to Japan, the indirect economic benefits have the potential to reach far beyond the national borders.

PROCUREMENT

A central part of the effort involves managing contractors and the various subcontractors involved in ADOC's operations. Requirements are defined in the respective contracts, and ADOC has the right to audit contractor performance at any time. We have constant dialogue with our suppliers and only acquire services and products from a list of vendors who meet our specified quality standards. The Purchasing and Transport (PT) Department within ADOC is responsible for the procurement of materials. In addition each of the departments also has a list of registered suppliers/ consultants for procuring services.

Our pre-qualification process is stringent in which all vendors are registered and pre-qualified. Our tender processing is fair and transparent and meets international best standards. We take steps to suspend business transactions with trade partners if they engage in wrongful acts, acts that infringe on human rights, acts of environmental destruction and other behaviours that run counter to the aims of our Code of Conduct, and fail to make improvements.

Our procurement practices encourage local vendors based in the UAE in order to boost the

local economy and contribute to the Emirati community. The following measures were undertaken to develop local supply chain:

- Simplify the procurement process for local suppliers;
- Increase supplier capability to meet company standards (e.g., skills training, training on health, safety and environment); and
- Assist supplier development (e.g., capacity building, technical assistance or technology transfer, supplier network development, diversification).

We invite international vendors to bid on a particular product or service only in cases where a suitable pre-qualified vendor is unavailable in the UAE. In 2013, 91% of our total spending on procurement was on local vendors.

In 2013, the following procedures were issued by PT department:

- Field office regulations for purchasing and controlling materials;
- Basic Policy for Purchasing/ Focusing issues and basic policy for supplier selection; and
- Procedure for Supplier Registration and Pregualification.

All these documents have strengthened the existing purchasing system in ADOC.

ENVIRONMENT

9.837 TONNES

REDUCTION OF CO, EQUIVALENTS

(IN COMPARISON TO 2012 FIGURES)

NO NON-COMPLIANCES WITH ENVIRONMENTAL **LAWS NOTED IN 2013**

CONTINUOUS REDUCTION IN FLARING

ENVIRONMENT

The environmental issues of greatest direct significance for us rise from the inherent nature of our production processes and comprise air contaminant emissions, Greenhouse Gas (GHG) emissions, flaring, and water/ wastewater management. In addition to these key focus areas, we also manage other environmental issues associated with our operations which include waste management, biodiversity protection, spill prevention, environmental awareness and resource conservation.

carbon emissions from our operations in line with the corporate KPI's we have set for ourselves.

We continue to act to minimise

MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL ASPECTS

ADOC is committed to sustainable development and considers the protection of the environment of operational areas as its social responsibility. All necessary steps have been put in place to achieve this objective in line with the relevant instructions from ADNOC and other legal agencies.

Our 2013 HSE targets and objectives have been discussed in the section - 'ADOC and Sustainability'. We have been able to achieve our environmental targets and hope to continue doing so for the next year.

COMPLIANCE WITH ENVIRONMENTAL LAWS

In accordance with UAE laws, we aim to ensure full compliance to all applicable environmental laws and also aspire to perform with greater efficiency to be in line with the ADNOC Codes of Practice (CoP). In 2013, no non-compliances with environmental laws were recorded.

ENERGY

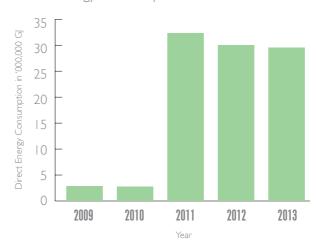
ADOC fully supports ADNOC energy management initiatives and is taking action in its own operations - as a consumer of energy - to use energy efficiently. ADOC at all times aspires to prevent any losses of gas through inefficiency and to keep processes such as flaring to a minimum. Avoiding losses contributes to the achievement of optimising our efficiency by saving costs and maximising the amount of product available for transportation and sale.

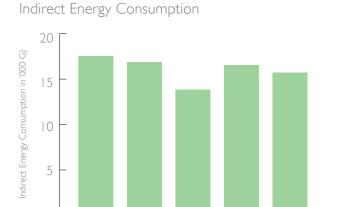
Both direct and indirect energy are consumed in order to run our operations. Direct energy is generated by us while the indirect energy is either imported or consumed from external sources (e.g. Abu Dhabi Water and Electricity Authority - ADWEA).

In ADOC, we are pursuing the use of renewable energy sources, such as solar power, and have existing solar power systems installed to power electrical equipment at our Abu Dhabi office. In 2013, 34 GJ of renewable energy was generated through this initiative.

Comparison of total Direct and Indirect Energy Consumption (2009 - 2013)

Direct Energy Consumption





2011

2012

2013

The above graph shows a comparison of direct and indirect consumption for the years 2009 - 2013. A significant rise in energy consumption figures was noted between the years 2010 and 2011 due to a change in our data reporting mechanism.

In 2012 there was a 7.8% decline in our direct energy consumption in comparison to 2011 and 2013 witnessed a further reduction of 1.9%, whereas, for indirect energy, a 5% reduction in use was recorded between 2012 and 2013. ADOC has initiated the implementation of an energy management system with the aim of reducing energy usage in 2013 and onwards.

CASE STUDY

ENERGY CONSERVATION IN ADOC

ADNOC has developed a draft Code of Practice (CoP) on energy management systems. The purpose of this CoP is to provide guidance to ADNOC group companies on the procedures to improve energy performance, including energy efficiency, use and consumption. This CoP (draft) was distributed to all group companies through ADNOC's energy management committee for their review and comments.

2012 UPDATES:

- · ADOC was monitoring all critical energy flows and balances historically.
- As a result of ADNOC's Steering Committee Meetings for Energy Management & Conservation, all OPCOs were requested to implement ISO 50001 by 3Q 2013.
- Among other Energy Management & Conservation means, ADOC started taking initiatives in this regard, complying with ADNOC's request.

2013 UPDATES:

2010

- · ADOC collected the basic Energy Management System (EnMS) data and conducted the Gap Analysis. Now we are finalizing the Gap Analysis Report.
- Draft Energy Policy prepared and waiting for management approval.
- Development of an EnMS with implementation planned to be completed in 1st quarter of 2014. The project officially started in mid-October 2013.

FUTURE UPDATES:

- To finalize the EnMS Manual and Procedures.
- Upon developing the Energy Management System Manual, then identify the significant energy users (SEU) and select the appropriate KPI/Energy Performance Indicators.
- Based on the SEU, KPI, and EnMS Manual, implementation of EnMS will be carried out.

IN THE LAST 5 YEARS

ADOC's environmental management system incorporates measures to promote energy efficiency, underpinned by the goal of continuous performance improvement. ADOC has taken steps to increase operational efficiency through ADNOC's zero flaring strategy and in addition, has initiatives and projects in place to reduce our overall operational Green House Gas (GHG) emissions. Zero emissions of ozone-depleting substances were recorded from our sites in the year 2013.

DECREASE IN GHG EMISSIONS IN 2013

GHG EMISSIONS

2013 witnessed a 5.6% decrease in our GHG emissions in comparison to 2012. The last four years have witnessed a steady decline in the GHG emission figures. Our direct GHG Emissions data includes annual emissions of CO₂, N₂O, and CH₄ from our own power generation, combustion processes and flaring. The values were computed based on converting to tonnes of CO, equivalent values based on the Global Warming Potential (GWP) values as per the International Panel on Climate Change (IPCC) 4th Assessment Report

2007 (100 year Time Horizon). Our indirect GHG emissions calculations have been based on the International Energy Agency (IEA) Report on the CO, Emissions from Fuel Combustion (2010 Edition).

FLARE MANAGEMENT WITHIN ADOC

Flaring only occurs as a result of any emergency; continuous flaring is not undertaken in ADOC. The total volume of flared hydrocarbon for the year 2013 is 3,658,820 m^{3.} The following graph show a comparative analysis of our flaring patterns in our sites during the period 2009-2013.

500 400 300 200

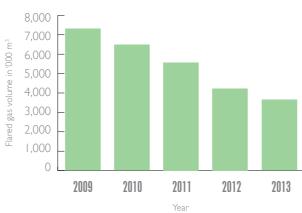
GHG Emissions in '000 (CO, eq)

100

2009

7.000 6,000 5,000 4.000 3.000 2,000 1.000

Flared gas volume (in '000 m³)







Other air emissions are generated at our facilities through power production and other operational activities. We monitor on a yearly basis the most significant emissions such as Nitrogen Oxides (NO), Sulphur Oxides (SO_), Volatile Organic Carbon (VOC) along with Carbon dioxide (CO₂) emissions due to their Global Warming Potential (GWP) and detrimental health effects. While there has been a steady decline in our NO, and VOC emissions, our SO emissions have seen to be increased (by 19%). This is due to increase in planned and unplanned shut down for maintenance and emergency purpose for the year 2013 when compare to 2012.

The following graphs show the quantities of non-CO, emissions for the years 2009-2013.

Non-CO, emissions for the years 2009-2013

2010

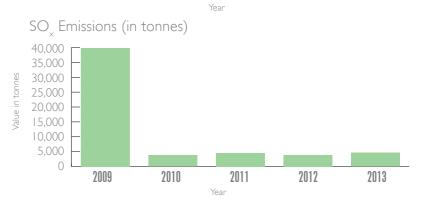
2009

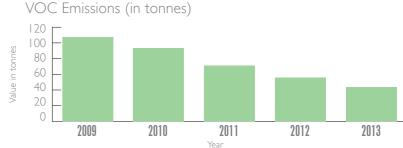


2011

2013

2012





2013

2010

2011

Year

2012

WASTE

2,076

VOLUNTEERS ATTENDED MUBARRAZ ISLAND CLEAN-UP CAMPAIGNS

2,418

BAGS OF MARINE DEBRIS COLLECTED TO DATE

NO REPORTABLE SPILLS
WERE RECORDED FOR ANY
ADOC ACTIVITY IN 2013





Both hazardous and non-hazardous waste are generated as a result of our operations in the CFP and Mubarraz Island. Wastes are produced during the every stage of the project lifecycle. Our aim is to minimise waste generation and align our current operations with international best practices. Moving into 2014, our focus will be on further improvement of our waste management system that will continue to implement best practices, improve efficiency and minimise costs.

Our wastes are managed in conformance with ADNOC CoPs on Waste Management and with due regard to Abu Dhabi & UAE Federal Regulations. Hazardous wastes primarily include Asphaltine and Petroleum Hydrocarbon (PHC) sludge. Non-hazardous wastes include food cans, glass bottles, glass sheets, wood waste (wooden pallets, hardboard, plywood), kitchen/food waste, office waste (paper and cardboard), and Polyethylene Terephthalate (PET bottles).

SPILLS

No reportable spills were recorded for any ADOC activity in 2013. Spill management and recovery are part of ADOC's emergency response plans.

WASTE DISPOSAL METHODS

Quantities of hazardous and nonhazardous wastes produced at ADOC facilities in 2013 are 2,190 and 159 tonnes respectively. Out of the 159 tonnes, 92 tonnes of food wastes are being incinerated on site and 67 tonnes of municipal wastes is being sent to the municipal waste facility for treatment. Our municipal waste generation has decreased steadily over the last three year period due to our awareness campaigns at site. Hazardous waste is transported to BeAAT (Central Environmental Protection Facilities) through ESNAAD* for treatment and disposal. ADNOC ensures that all hazardous wastes are properly managed and disposed to BeAAT, Ruwais.

* ESNAAD is a wholly owned subsidiary of ADNOC and offers state-of-the-art facilities for the Offshore and Onshore Oil and Gas Industry

CASE STUDY

MAINTAINING THE BEAUTY Of Mubarraz

ADOC has launched an initiative to comply with a '5 S' concept which was developed in-house.

- Straighten Up: decide what you need
- Store: everything in its place
- Shine: clean it up
- Sanitise: make it safe
- Strive: to complete these every day

KEY HIGHLIGHTS:

ADOC aims to give responsibilities to every individual working on Mubarraz Island to maintain a clean and hygienic environment by building a culture of voluntary work from the heart, and not by order or force. In line with this, ADOC launched a campaign to clean the entire shoreline of Mubarraz Island with the objective of ensuring environmental protection from marine debris. The campaign was officially launched in July 2012 and has been conducted weekly thereafter.

- Attendance by various staff from top management (President, General Manager and Manager) and Staff level.
- The cleaning campaign is voluntary.
- Conducted every Friday from 8:30 to 9:00 am.

- Attendance figures range from 14 to 46 people per week.
- After 71 weeks, 2,076 people attended, averaging 29 people per week.
- Due to the continuous Cleanup campaign creates more HSE Awareness among the employee to involve them voluntarily.
- Average of 34 bags per campaign day.
- 2,418 large garbage bags of marine debris collected to date.
- As a result of continuous cleaning campaign, the total number of volunteer increased constantly up to 40.
- Until now continued.







BIODIVERSITY

ARTIFICIAL OSPREY

NESTS INSTALLED

<u>408,476</u>

PLANTED

MANGROVE SAPLINGS



ADOC understands the importance of ADOC's biodiversity mix and that active conservation of the marine environment is crucial for achieving sustainable oil field development. Preserving sensitive habitats and protecting endangered species are important elements of ADOC's sustainability initiatives as well as our commitment to environmental stewardship. We are committed to the conservation of natural resources, ecosystems, wildlife and wildlife habitats.

Our biodiversity related initiatives include Mangrove Plantation, Preservation of Osprey, Greening Campaign, Preservation of Coral, and Sea Grass Transplantation. These initiatives have been actively conducted for many years, with particular emphasis over the past few years which have resulted in significant benefits to our environment.

MANGROVE PLANTATION PROIECT

The environmental importance of mangrove plantations are well understood by ADOC. These provide shoreline protection, maintain the water quality, filter pollutants and control erosion.

A steady growth has been observed in the mangrove coverage due to proper planning, installation of a nursery, site selection, and site preparation. Our ecologists have been involved in continuous surveillance, use of protection measures, and monitoring, using modern technologies. The campaign has improved the environment for small creatures such as shrimps and crabs. The island is also a haven for numerous migratory birds. ADOC has planted a further 408,476 saplings from 2005 to 2013 at

Mubarraz Island, Causeway and AR-Site. There are plans of planting of further 21,000 saplings in 2014.

CORAL PRESERVATION PROJECT

ADOC has been involved in investigating the possibility of propagating coral at Mubarraz shoal from as early as 2004. The growth of corals was not very promising in the year 2013. Some of the corals are still alive whereas some died showing colour bleaching probably due to high water temperature experienced in 2013.

The coral branches at aquarium are currently under close supervision. Extensive research was undertaken in 2012 regarding the improvement of coral growth.

OSPREY PRESERVATION PROIECT

We have been continuously carrying out monitoring and preservation of the osprey inhabiting Mubarraz Island since the year 2005. A total of 21 artificial Osprey nests were installed around Mubarraz Island and West Mubarraz up to September 2013.

Comparison between methods of Seagrass transplantation

DIRECT ROOT TRANSPLANTATION

The transplantation was effective only when the roots were re-planted to the no-habitation area near the natural seagrass vegetation.



MATTRESS METHOD

Thirty-nine (39) mattresses with settled seagrass were relocated to four sites with different environments (small scale transplantation). The settlement of seagrass was confirmed at three sites and the expansion of mattresses was confirmed at one site, one year after transplantation. However, seagrass was no longer present at the site on a sloped seabed.

SEA GRASS PLANTATION

The 'Expansion Project of Sea grass' was commenced in June 2007 by ADOC. The project included surveys of conditions of sea grass vegetation surrounding the Mubarraz Island followed by choosing of transplantable water areas, and expanding the seagrass populations by means of transplantation and proliferation.

In 2009, a basic survey of the number of coral species and an experiment related to transplantation was carried out in order to compare the growth conditions and various transplantation methods similar to sea grass. At present, corals are transplanted in the area surrounding Mubarraz shoal in order to prevent death due to increased coral biomass and changes in environmental conditions (e.g. abnormal rise in water temperature of the Arabian Gulf). We have carried out different ways of transplantation in ADOC - mattress method and root transplantation.

2013 Highlights:

- Monitoring and transplantation of mattresses were conducted and mattresses were installed for transplantation in the next year.
- Most transplanted mattresses were

covered with natural vegetation and the conditions of vegetation expanding out of mattresses could not be confirmed. Some types of sea grass have better coverage ratio in the deep water, and other types of sea grass have the better ratio in the shallow water, showing expansion out of mattresses.

- The coverage ratio in transplanted zones in 2012 increased up to 80% in comparison with that before 2012, showing expanding vegetation out of mattresses.
- Natural vegetation was observed to be expanding also in areas where mattresses were newly installed in 2012 for vegetation expansion from natural vegetation, therefore, mattress installation was confirmed to contribute to vegetation expansion better than natural conditions.

WILD PLANTATION

Since the year 2007 ADOC has been conducting research for the purpose of greening the islands through the 'Greening Campaign of Wild Plants' initiative. Since inception, the seeding and monitoring of wild plants including Halopeplis perfoliata, Zygophyllum mandavillei, Anabasis setifera, and Bienertia cycloptera has been taking place till date.

Strengthening the UAE-Japan Partnership, Responsibly

Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan) Sustainability Report 2013

WATER Withdrawal

We apply the approach of minimization wherever possible in our water management principles. We extract water from the Arabian Gulf for production and cooling purposes.

Over the coming years, we plan to reduce our consumption and increase recycling/reuse of water in order to improve water usage efficiency at our facilities and in our offices.

CASE STUDY

WATER-SAVING TOILETS

ADOC installed innovative toilets in A-Camp residences in Mubarraz island, where the wash basin is mounted above the cistern. This allows the grey water to flow into the cistern and supplement fresh water usage during hand washing.

Up to three thousand litres of hand wash water per person are conserved per year. Through this installation alone up to 210,000 Litres of water conserved per year.

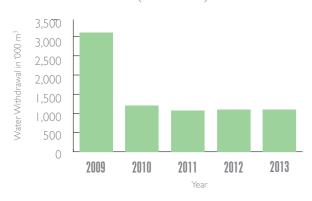
WATER DISCHARGES

There have been some changes in the way, we have been reporting water discharges in our previous report. We have captured cooling water and brine water from reverse osmosis outlet under process effluent discharges.

For the year 2013, 1,007,284 m³ of water was discharged into the sea and 1,071,056 m³ of produced water was also disposed into the deep injection wells as per the ADNOC CoP.

Water withdrawl pattern (2009-2013)

Water Withdrawal (in 000 m3)



Water discharge volumes (in '000 m³)

	2009	2010	2011	2012	2013
Produced water discharged to injection wells	1,272	1,385	1,321	1,456	1,071
Water and process effluent discharges	2,090	979	984	1,003	1,007

ENVIRONMENTAL IMPACT OF Transportation 2013 ADOC continues to monitor emissions as a result of transportation activities such as transport of equipment, materials and personnel. Road vehicles, helicopters, and marine vessels are mainly used as transportation mechanisms. Currently, we do not have any policy in place to reduce our footprint resulting from

transportation; however, we carry out regular preventive maintenance of our transportation fleet to preserve their fuel efficiency. The following table summarises our impacts due to transportation in 2013. There were no spills recorded or significant wastes generated from our vessels.

Environmental Impact of transportation in 2013

ENVIRONMENTAL IMPACT	LOGISTIC PURPOSES				
	ROAD	PLANES	HELICOPTERS	VESSELS	
Kilometres travelled	4,074,165	64, 040	79,149	2,880,014	
Energy use (GJ)	11,438	61	7,798	478,846	
Emissions of NO _x (tonnes)	13	0	3	775	
Emissions of SO_{\times} (tonnes)	_	0	1	79	
Emissions of CO ₂ (tonnes)	1,023	10	649	40,910	

ENVIRONMENTAL IMPACT OF PRODUCT AND SERVICES Oil loaded tankers leave the Emirate of Abu Dhabi to deliver to Japan. Since ADOC's responsibility is completed post the safe loading of the crude oil at the SPM facility, this section is not applicable to ADOC's operations.

Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan) Sustainability Report 2013

HEALTH & SAFETY

NO WORK RELATED
FATALITIES FOR
EMPLOYEES OR
CONTRACTORS
RECORDED IN THE
LAST 7 YEARS

FATALITIES, LTI,
TOTAL REPORTABLE
INCIDENTS, AND
THE NUMBER OF
OIL SPILLS WERE
MAINTAINED ZERO

SAFETY Management

The health and safety challenge in our industry is significant, but ADOC's steady focus on accident prevention, improving operating practices and health promotion has improved the company's health and safety performance.

We strive for the highest standard of safety and are committed to a workplace that is free from injuries (i.e., zero harm) through the effective management of risk. While physical health and safety make up the foundation of our safety model, psychological and social health is also considered to be equally important to us.

SAFETY STATISTICS

We assess and monitor our safety performance through several parameters as defined in ADNOC CoPs, such as:

- Number of Fatalities
- Lost Time Injuries (LTI)

- Lost Time Injury Frequency (LTIF)
- Total Recordable Incidents (TRI)
- Incident Severity Rate (ISR)
- Restricted Work Day Cases (RWDC)
- Medical Treatment Cases (MTC)

Improvement targets are reviewed regularly and the progress is reported quarterly, as well as annually. Our incident statistics show a reducing trend and we have taken initiatives to further reduce the likelihood of our employees being harmed at work.

We recorded no significant safety incidents in 2013, indicating that the implemented system, policy and procedures are effective; however we are putting in best efforts towards continuous improvement in this area.

SAFETY MANAGEMENT PRINCIPLES



Our Safety Performance Summary (2007-2013)

PARAMETER	ORGANISATION	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	CORPORATE KPI
Fatal's'a-a	ADOC	0	0	0	0	0	0	0	0
Fatalities	Contractor	0	0	0	0	0	0	0	0
Lost Time Incidents	ADOC	0	ı	0	0	0	0	0	<
Lost Time incidents	Contractor	2	2	I	1*	0	0	0	<2
Lost Time Injury	ADOC	0	3.5	0	0	0	0	0	<0.5
Frequency	Contractor	1.4	1.6	0.7	0.7	0	0	0	<
Tatal Dan autable la sidente	ADOC	0	ı	0	0	0	0	0	<
Total Reportable Incidents	Contractor	10	2	I	I	0	0	0	<
la cida et Carravit . Data	ADOC	0	24.3	0	0	0	0	0	<5
Incident Severity Rate	Contractor	74.9	66.3	4.2	4.9	0.0	0.0	0.0	<5
Misson Assistants	ADOC	0	ı	0	0	2	4	7	<5
Minor Accidents	Contractor	14	7	I	7	5	3	4	<5
Near Miss Reports (All)		96	124	197	322	364	325	337	360

^{* –} This Lost Time Incident was reported from the contractor during the month of September 2010

Our incident statistics show a reducing trend and we have taken initiatives to further reduce the likelihood of our employees being harmed at work.

CASE STUDY

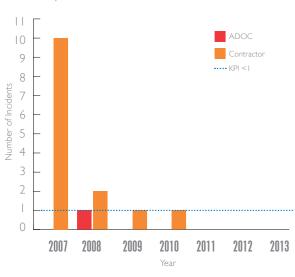
EDUCATION IS THE KEY — ADVANCED HSE TRAINING

In addition to the 2012 HSE training and awareness campaign, in 2013, the ADOC HSE department identified key training that would be beneficial to employees in 2014. In order to properly facilitate training, ADOC entered into a three year training contract with a third party consultant. The main role of the consultant is to carry out advanced training workshops in order to further awareness and knowledge of the employees. Our future plans related to trainings:

- Arrange at least three new advanced, non-mandatory training workshops per year;
- Hold refresher workshops for advanced training; and
- Reduce incidents throughout the company by going beyond our mandatory requirements.

TRI and LTIF rates during the past 7 years (2007-2013)

Total Reportable Incidents



ADOC

3.5 - Contractor

ADOC KPI < 0.5

Contractor KPI < 1

2.5 - Contractor KPI < 1

0.5



Strengthening the UAE-Japan Partnership, Responsibly

For the wellbeing of our employees, we have three clinics, one each in the Abu Dhabi office, Mubarraz and the CFP facility. The Abu Dhabi Clinic is audited by HAAD each year in order to check for compliance with local regulations. The primary clinic is located in Abu Dhabi while MUB and CFP Clinics are considered as satellite clinics.

2008

2009

2007

The Company Medical doctor is responsible for management of the various medical and occupational issues within ADOC. Health management is primarily governed by the following:

- Company Policies such as Medical, Housekeeping and Infection Control policies;
- ADNOC CoPs; and

2010

2011

2012

 HAAD (Health Authority of Abu Dhabi) Regulations.

During site safety awareness in offshore, presentations were held on topics such as heart attack awareness and upper respiratory tract infection. This year annual medical check-up for all sub-contractors was also carried out by ADOC.

300

ATTENDEES IN HEAT STRESS AND HEART ATTACK AWARENESS PROGRAMMES

THE FOLLOWING OCCUPATIONAL HEALTH RELATED SERVICES WERE UNDERTAKEN IN THE YEAR 2013: ADVANCED FIRST AID TRAINING -

UNDERSTANDING THE CRITICALITY OF ADOC'S OPERATIONS, 18 OFFSHORE MEMBERS TRAINED IN FIRST AID COURSE

DEMONSTRATION AND INSTALLATION OF PURCHASED AUTOMATED ELECTRIC DEFIBRILLATOR (AED) TO REMOTE OFFSHORE AREAS, 22 TOTAL ATTENDEES

HEAT STRESS CAMPAIGN SUCCESSFULLY COMPLETED FOR ALL SITES

EMERGENCY Management

In 2013 we finalised the Site Safety Emergency Response Plan (SSERP) and Oil Spill Response Plan (OSRP) for implementation at all our sites. These would be activated in the event of an emergency incident in any ADOC facility. This is the basis for response to incidents that may occur offshore at Mubarraz Island, SPM and West Mubarraz facilities. All relevant personnel concerned with the operations are familiar with the contents of this document. In the event of an incident, it shall be consulted as a means of implementing the appropriate response procedure.

The General Manager, ADOC (through HSE Manager) is responsible to ensure that this SSERP is in place and operable and that selected personnel are trained to act as a team under the Incident Commander. The HSE Manager is responsible for ensuring that the SSERP is updated and that regular emergency response drills are carried out at the facilities to ensure that all operational personnel are aware of their duties in the event of an emergency.

SECURITY

The HSE Manager is the Head of Security in the Abu Dhabi office while the operational sites are under the supervision of Critical Infrastructure and Coastal Protection Authority (CICPA). Security Management System (SMS) procedures were developed in 2013 and implementation is in progress.

Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan) Sustainability Report 2013

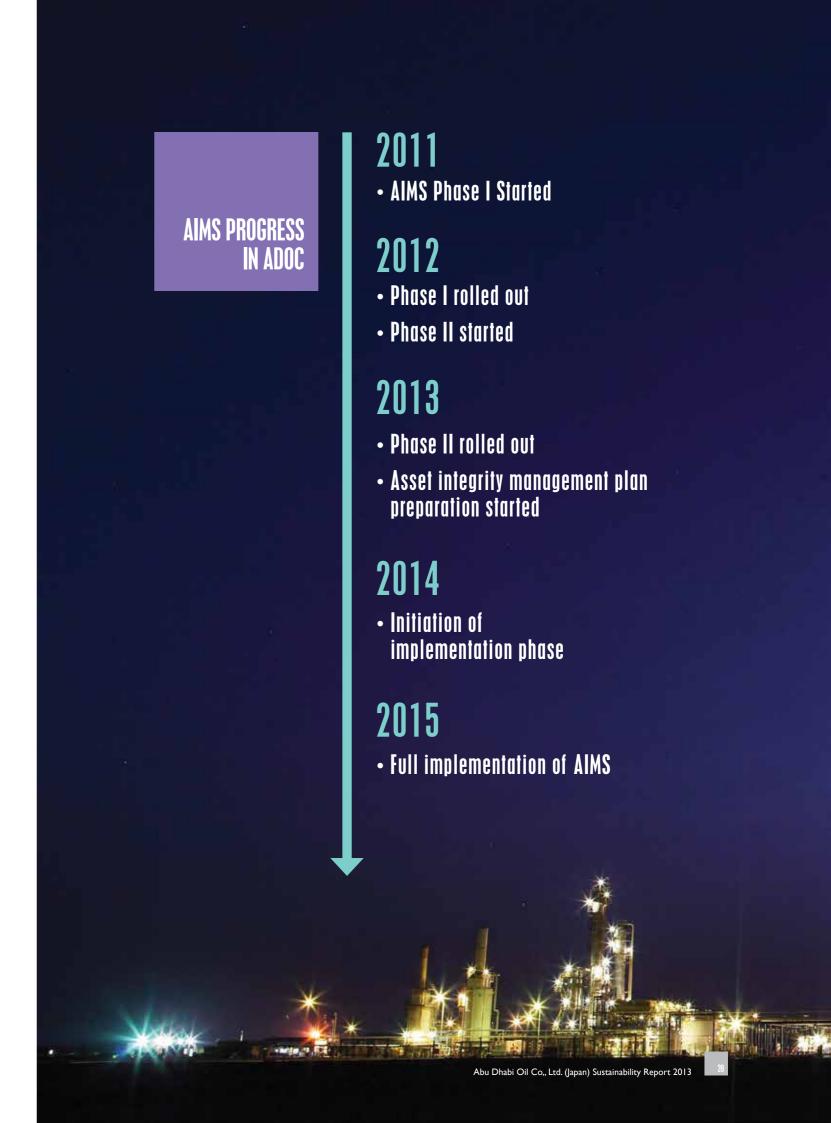
ASSET INTEGRITY

ADOC is committed to identifying HSE hazards/aspects and managing its risks/impacts within its operations to the level of As Low As Reasonably Practicable (ALARP) in compliance with ADNOC Codes of Practice, UAE Laws & Regulations, applicable International Standards and the Best Practices in the industry.

The Asset Integrity Management System (AIMS) is a required sub element of HSEMS. The AIMS provides the ability of an asset to perform its required function effectively and efficiently whilst protecting health, safety and the environment and the means of ensuring that the people, systems, processes, and resources that deliver integrity are in place, in use and will perform when required over the whole lifecycle of the asset.

We need to sustain the License-to-Operate, improve the Operational Reputation and Business Continuity, and reduce future Occupational and Environmental Liabilities. To contribute to the satisfaction of those needs the AIMS is intended to reduce the number and the severity of failures of infrastructure, systems and equipment. For achieving objectives on Health, Safety, Environment and Business Continuity, Asset Integrity is a key factor. Asset Integrity is strongly dependent on the performance of Critical Equipment and Systems.

In 2011, the AIMS Manual Procedures (Phase I) were started to be developed in ADOC and it was completed in 2012. ADOC started a comprehensive study and developed the Procedures as per the Phase I documents and updated the manual in Phase II, which was completed in March 2013. The Asset Integrity Management Plan started developing in late 2013. In 2014, the implementation phase will be initiated, beginning with the assets of HSE department. The results will be discussed with other departments as a guidance and full implementation of AIMS is anticipated in 2015.



OUR PEOPLE

34%

INCREASE IN TRAINING EXPENDITURE IN 2013 FROM 2012

26%

EMIRATIZATION

15

NATIONALS IN CBT Programme in 2013 ADOC establishes and maintains a climate favourable to the development of harmonious and effective relationships between the Company and employees at all levels.

The Company maintains a robust system of communication between itself and its employees to promote good understanding by employees of Company objectives, policies and procedures and appreciation by the Company of the impacts these may have on its employees.

ADOC has HR Department and AD Department who are mainly responsible for the benefit, welfare and training of our people.

In 2013, the job descriptions of all ADOC employees with different job roles were assessed and defined. There were also some changes made in personnel policies with respect to offshore employees in order to align them with ADNOC requirements

AD/PE OBJECTIVES AND ACTIONS

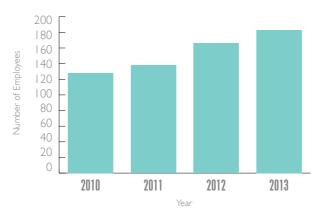
- Have available at the right time the required number of employees:
- Forecast its manpower requirements in numbers and types of employees, on the basis of its operational plans and programmes;
- Employees to possess necessary skills and experience to carry out its operational programmes successfully:

- Develop and implement a recruitment plan to cover both its immediate need for employees to fill vacant positions and the longer term need for employees development and training;
- Develop and train employees to do their jobs up to and above the required standard, and prepare them for more important positions in due course, to benefit them and the Company; and
- Maximise the number of employees of UAE nationality

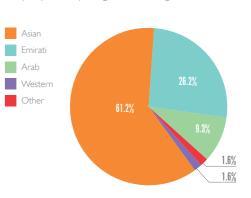
WORKFORCE

As of the end of 2013,ADOC had a total number of 183 employees which represents an increase of around 10% to the total workforce employed in 2012. This increase stems out of ADOC's belief that its workforce is the main pillar of the business. The increase also demonstrates ADOC's understanding of the importance of investment in human capital.

Distribution of Employees -Fulltime Employment (2010-2013)



Percentage breakdown of employees by region of origin



Though primarily a partnership between UAE and Japan, ADOC places high value on the benefits of diversity and has been able to attract global talent.

EOUALITY AND DIVERSITY

Employee retention is undertaken within ADOC by offering a comprehensive benefits package. The benefits for full-time employees include - life insurance, healthcare insurance, disability coverage, parental leave, study leave, retirement provision and education assistance.

ADOC aims to be an employer of choice, empowering employees through professional development programmes, and offering equal career opportunities for men and women. At the end of 2013, ADOC's workforce was 90.2 % male and 9.8% female. ADOC also ensures that there is equality between male and female salaries. No cases of discrimination, forced labour, or child labour have been reported in the year 2013. Engagement relations are managed by our Administration (AD) Department as no collective bargaining or union arrangements are permitted under the UAE labour law.

Though primarily a partnership between UAE and Japan, ADOC places high value on the benefits of diversity and has been able to attract global talent. The current breakdown of employees by region of origin are in the pie chart above.

In 2013, 20 people left the company as compared to 23 the previous year. There were also 34 new hires in the reporting year, three more than in 2012.

TRAINING And Development

645,559

AED SPENT ON TRAINING IN 2013

ADOC is driven forward by one team of 183 highly talented permanent staff (excluding contractors) from diverse backgrounds such as Asian, Arabs and Westerners, each dedicated to advancing the Company's and Country's vision.

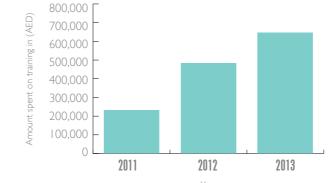
Well-trained employees are vital to the long-term success of any business and hence at ADOC, the Training and Development of our staff is a key priority. We realise that training programmes allow employees to address specific weaknesses in order to strengthen both their technical and nontechnical workplace skills, thus ensuring a well-rounded and adaptable workforce.

For every employee, we carry out a Training Needs Analysis with the help of the Training Manager in collaboration with Training co-ordinators of each department. Feedback is obtained on the various individuals' performance levels and their deficiencies are examined. After the completion of this review, the training requirements are identified and a list of soft/ behavioural skills is formulated. The training courses are then prioritised based on the maximum number of requirements noted for a

particular skill. A training schedule is then drafted and shared with employees. (as shown in the chart at the bottom)

Based on the recommendations received from the respective departments, we also arrange for trainings in specific technical courses. Our 2013 training cost (including both employees and contractors) are on the next page.

It is important to note that the cost of training in 2013 was approximately 645,559 AED which is significantly higher than 2012 and 2011.



Well-trained employees are vital to the long-term success of any business and hence at ADOC, the Training and Development of our staff is a key priority.

Cost in Training

HSE Training sessions have been conducted in 2013 on the following:

- HSE Induction
- Sea survival
- Helicopter underwater escape training
- H₂S breathing apparatus
- · Advanced fire training
- Basic Scaffolding/ Erection and dismantling
- Scaffolding inspector
- Accident investigation and root cause analysis
- Crane operator refresher training
- NEBOSH IGC
- Radioactive Waste Management System
- Managing Risk Reliability and Loss Prevention in Process Plants
- HSEMS Awareness training
- HSEMS Internal auditor training
- Ergonomic Safety training
- Radiation Safety Officer
- Functional Safety Engineer
- Oil Spill management and response

- Supervision for safety
- Internal management system internal auditor training
- Environmental risk assessment and management
- Basic First Aid
- Implementation of effective dose monitoring
- HAZMAT/HAZCOM

TRAINING OPPORTUNITIES IN JCCP

Japan Cooperation Centre, Petroleum (JCCP) was founded in 1981 in Japan to promote technical cooperation and personnel exchanges with the oil-producing countries in the downstream sectors of the oil industry. In 2013, three of ADOC's staff had the opportunity to join different training programmes in Japan.

Training Needs Analysis



Identification of required training



Prioritising based on maximum requirements

Developing and implementing Training Schedule



EMIRATIZATION

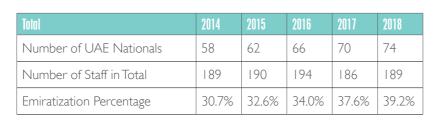
ADOC's Emiratization programme is in line with that of the Emirate of Abu Dhabi. ADOC provides a constant thrust on the training and competency development programme for all Emirati employees.

Recognising that our team is what makes our Company premier, our mission is to attract, develop, motivate and retain a high calibre, diverse workforce, reaching our Emiratization targets.We do this by focusing on developing new recruitment strategies, and through our training and development programmes and Emiratization programme, managed by our Human Resources (HR) Department. Throughout the year ADOC takes part in various career fairs and exhibitions in order to showcase ADOC as a company and also to attract National talent through these fairs. Following is a list of the Emiratization related activities in 2013:

- ADOC participated in the UAE University in Al Ain "Industry Walk" and ATHS career exploration day during the 1st quarter of 2013
- ADOC General Manager and other Departmental Managers paid a courtesy visit to the UAE University Vice Chancellor Mr. Ali Rashed Al Nueimi. The purpose was to strengthen the company's relationship with UAE educational institutions with respect to recruitment and study leave issues.



Five year Manpower Plan for UAE Nationals (2014 – 2018)



The CBTP will be based on ADOC's core competencies which are Business. **HSE**, Personal and Behavioural, and Job-Specific competencies.

CASE STUDY

COMPETENCY BASED TRAINING PROGRAMME (CBTP) IN ADOC

A special programme has been designed for UAE Nationals.ADOC has a strategic business objective in place to implement a Competency Based Training Management System to ensure that the organization remains competitive in the global energy industry. The CBTP System drives continuous improvement to support ADOC's competency goals with regard to:

- Business competencies.
- Health, Safety and Environment (HSE) competencies
- Personal and Behavioural competencies
- Job-Specific competencies.

The CBTP will be utilized by personnel as a guide to attaining the competencies required to fulfil their current role within the company. The CBTP will be based on ADOC's core competencies which are Business, HSE, Personal and Behavioural, and Job-Specific competencies. The CBTP contains specific details concerning the competencies required for each job role. Learning and development activities are specified in the CBTP to ensure that personnel attain the competencies required for the specific job role that they fill.

Fifteen UAE Nationals were involved in the CBT program in the year 2013.

Abu Dhabi Oil Co,, Ltd. (Japan) Sustainability Report 2013

PERFORMANCE REVIEW AND APPRAISAL

All of our full-time employees (183 employees) receive annual performance and career development reviews as a follow-up regarding their career development plan over the duration of their employment.

OUR SOCIETY





ADOC believes in its responsibility to support the communities where it operates. With our core business, we understand that we have an impact on societal development. We continue to engage and invest in our local communities and ensure that we operate in an ethical and responsible manner.

We aim to positively contribute to the quality of life of our workforce, their families, as well as the communities and society in which we operate and conduct business. We contribute to everyday life through the support of education, health and human services.

JAPANESE LANGUAGE TEACHING PROGRAMME In applied technology high school (ATHS)

We focus on nurturing of the young generation of Abu Dhabi by participating in the educational programmes of ATHS.

In ATHS, the current Japanese
Language Teaching Programme (JLTP)
objective is targeting a higher level of
Abu Dhabi students with technical
backgrounds to teach them the
Japanese language and to introduce
them to the Japanese culture. The
programme is in the early stages,
however we hope to strengthen
the bilateral relations between the
UAE and Japan in future through this
programme.

ADOC CHAIRED PROFESSOR In Petroleum Institute (PI)

ADOC established through the Petroleum Institute (PI), a Chaired Professor contribution to the Petroleum Geosciences Department. This contribution was given the name "ADOC Chaired Professor Fund" and the purpose of this fund is to sponsor the manpower requirement and the research costs of one highly qualified Chaired Professor in the Petroleum Geosciences Department or the Petroleum Engineering Department at the PI and to contribute to the improvement of educational programs for geosciences or petroleum engineering in Abu Dhabi. The fund was created by ADOC and the program was implemented on 1st January 2010 for a period of 5 years. The programme is a success and is currently on-going.





We contribute to everyday life through the support of education, health and human services

MEMBER OF UAE — JAPAN ASSOCIATION FOR YOUTH DEVELOPMENT AND EXCHANGES EDUCATION INITIATIVE

ADOC in collaboration with the UAE – Japan Association for Youth Development and Exchange (Nonprofit Organisation registered in lapan) is supporting the Educational Programme for UAE National children at the Japanese School in Abu Dhabi together with Japanese Government, Abu Dhabi Education Council (ADEC), the Governing Board of the Japanese school and the Japanese Kindergarten in Abu Dhabi. In the school, Japanese and UAE children with their diverse backgrounds and customs - study with each other as friends. The Kindergarten offers specialised educational programmes exclusively for the UAE children to learn the Japanese language, Japanese culture, simple mathematics and social behaviour which enables each child to develop his/ her full potential for entering into the Japanese school.

UAE NATIONAL DAY CELEBRATIONS

As part of the UAE's 42nd National Day celebrations, ADOC management invited all its staff to celebrate the 'UAE National Day' in the company premises. The ceremony included a decoration of the company premises with the UAE national flag colours, distribution of gifts related to this occasion, typical UAE food and displaying some indigenous elements to introduce the UAE heritage and culture to the Japanese and other employees.

GRI INDEX



Statement GRI Application Level Check

GRI hereby states that **Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan)** has presented its report "2013 Sustainability Report" to GRI's Report Services which have concluded that the report fulfills the requirement of Application Level A.

GRI Application Levels communicate the extent to which the content of the G3.1 Guidelines has been used in the submitted sustainability reporting. The Check confirms that the required set and number of disclosures for that Application Level have been addressed in the reporting and that the GRI Content Index demonstrates a valid representation of the required disclosures, as described in the GRI G3.1 Guidelines. For methodology, see www.globalreporting.org/SiteCollectionDocuments/ALC-Methodology.pdf

Application Levels do not provide an opinion on the sustainability performance of the reporter nor the quality of the information in the report.

Amsterdam, 22 September 2014

All Hullade



The Global Reporting Initiative (GRI) is a network-based organization that has pioneered the development of the world's most widely used sustainability reporting framework and is committed to its continuous improvement and application worldwide. The GRI Guidelines set out the principles and indicators that organizations can use to measure and report their economic, environmental, and social performance. www.globalreporting.org

Disclaimer: Where the relevant sustainability reporting includes external links, including to audio visual material, this statement only concerns material submitted to GRI at the time of the Check on 04 September 2014. GRI explicitly excludes the statement being applied to any later changes to such material.



GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF REPORTING	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
STRAT	EGY & ANALYSIS			
1.1	Statement from the most senior decision maker of the organisation	Fully	4	
1,2	Description of key impacts, risks, and opportunities	Fully	This is captured throughout the report. Each section of the report provides details of risks, impacts and opportunities related to the specific elements of ADOC's operations	
ORGAN	ISATIONAL PROFILE			
2,1	Name of the Organisation	Fully	8	
2,2	Primary brands, products, and/ or services	Fully	12	
2.3	Operational structure of the organisation including main divisions, operating companies, subsidiaries, and joint ventures	Fully	9	
2,4	Location of organisation's headquarters	Fully	8	
2.5	Number of countries where the organisation operates, and names of countries with either major operations or that are specifically relevant to the sustainability issues covered in the report	Fully	ADOC's product is the processed oil produced from ADOC's oil fields located in the United Arab Emirates. Tankers loaded with crude oil are shipped to Japan. ADOC's operations are only limited to the UAE boundaries.	
2.6	Nature of ownership and legal form	Fully	Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan) is 100% Japanese operating Oil Development Company	
2.7	Markets served (including geographic breakdown, sectors served, and types of customers/beneficiaries)	Fully	Report covers only those activities which occur in the UAE.	
2.8	Scale of the reporting organisation	Partially	8	The Net revenues figure has not been disclosed since it is considered confidential by ADOC.
2.9	Significant changes during the reporting period regarding size, structure or ownership	Fully	9	
2.10	Awards received in the reporting period	Fully	13	
REPOR	T PARAMETERS			
3.1	Reporting period (e.g. fiscal/ calendar year) for information provided	Fully	6	
3.2	Date of most recent previous report (if any)	Fully	7	
3.3	Reporting cycle (annual, biennial, etc.)	Fully	6	
3.4	Contact point for questions regarding the report or its contents	Fully	6	
3.5	Process for defining report content	Partially	6-7; At the onset of drafting report content for both 2012 and 2013 sustainability reports, brainstorming sessions were held between sustainability focal points and external sustainability consultants to understand ADOC's operations and how each indicator is material/ not material to their operations. During the discussions, all the stakeholders of ADOC (both external and internal) were also mapped. Training session on materiality was held with all employees where key topics considered material to them was understood. The results of these were also communicated to the senior management and their feedback incorporated. ADOC has also shared the report last year with their shareholders and all external stakeholders seeking feedback. ADOC as an Independent operator of ADNOC has been a part of the materiality assessment process of ADNOC where they have provided feedback as a stakeholder but realise that an independent and systematic materiality assessment exercise involving all internal and external stakeholders is further required.	A rigorous and formalised materiality assessment involving both external and internal stakeholders has not been considered in this report. Though ADOC started initiating the process in 2013, the materiality assessment process will be completed in 2014 and will be thus shared as a part of the 2014 report.

		LEVEL OF		
GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
3.6	Boundary of the report (e.g. countries, divisions, subsidiaries, leased facilities, joint ventures, suppliers).	Fully	6-7	
3.7	State any specific limitations on the scope or boundary of the report (see completeness principle for explanation of scope).	Fully	6-7	
3.8	Basis for reporting on joint ventures, subsidiaries, leased facilities, outsourced operations, and other entities that can significantly affect comparability from period to period and/or between organizations.	Fully	6-7	
3.9	Data measurement techniques and the bases of calculations, including assumptions and techniques underlying estimations applied to the compilation of the Indicators and other information in the report. Explain any decisions not to apply, or to substantially diverge from, the GRI Indicator Protocols.	Fully	6-7	
3.10	Explanation of the effect of any restatements of information provided in earlier reports, and the reasons for such restatement (e.g., mergers/acquisitions, change of base years/ periods, nature of business, measurement methods).	Fully	32,40,9	
3.11	Significant changes from previous reporting periods in the scope, boundary, or measurement methods applied in the report.	Fully	9	
3.12	Table identifying the location of the Standard Disclosures in the report.	Fully	48	
3.13	Policy and current practice with regard to seeking external assurance for the report	Fully	7	
GOVER	NANCE, COMMITMENTS, AND ENGAGEMENT			
4,1	Governance structure of the organization, including committees under the highest governance body responsible for specific tasks, such as setting strategy or organizational oversight.	Fully	17; All 13 members of ADOC's governing body are male. There are 11 Japanese (85%) and 2 Emiratis (15%) in the governing body. There are no minority group members.	
4,2	Indicate whether the Chair of the highest governance body is also an executive officer.	Fully	17	
4.3	For organizations that have a unitary board structure, state the number and gender of members of the highest governance body that are independent and/or non-executive members.	Fully	Our General Manager (male) represents our governance body.	
4.4	Mechanisms for shareholders and employees to provide recommendations or direction to the highest governance body.	Fully	This is undertaken through Executive team meeting where shareholders are represented. Employees also raise any concern they may have during the annual feedback reviews.	
4.5	Linkage between compensation for members of the highest governance body, senior managers, and executives (including departure arrangements), and the organization's performance (including social and environmental performance).	Not	ADOC endeavours to provide additional transparency on this indicator in our future reports	This is currently not tracked within ADOC. However, will be reported in subsequent reports

GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
4.6	Processes in place for the highest governance body to ensure conflicts of interest are avoided.	Fully	ADOC's GL Department is responsible for ensuring ADOC's operations and activities are in compliance with the law and that any conflicts of interest are avoided.	
4.7	Process for determining the composition, qualifications, and expertise of the members of the highest governance body and its committees, including any consideration of gender and other indicators of diversity.	Fully	This is undertaken by the Shareholders of ADOC. The Board of Directors are selected based on agreement with the	
4.8	Internally developed statements of mission or values, codes of conduct, and principles relevant to economic, environmental, and social performance and the status oftheir implementation.	Fully	14, 15, 18	
4.9	Procedures of the highest governance body for overseeing the organization's identification and management of economic, environmental, and social performance, including relevant risks and opportunities, and adherence or compliance with internationally agreed standards, codes of conduct, and principles.	Fully	The General Manager regularly conducts meetings with each of the department heads and also with ADNOC and Tokyo head Office to ensure compliance with internationally agreed standards, codes of conduct, and principles. Sustainability performance is discussed in HSE Committee meetings which are conducted every quarter and Management Review meeting which are held twice every year:	
4,10	Processes for evaluating the highest governance body's own performance, particularly with respect to economic, environmental, and social performance.	Not	ADOC endeavours to provide additional transparency on this indicator in our future reports	This is currently not tracked within ADOC, However, will be reported in subsequent reports
4.11	Explanation of whether and how the precautionary approach or principle is addressed by the organization.	Fully	16	
4.12	Externally developed economic, environmental, and social charters, principles, or other initiatives to which the organization subscribes or endorses.	Fully	We support the principles and spirit of the Universal Declaration of Human Rights	
4.13	Memberships in associations (such as industry associations) and/or national/international advocacy organizations in which the organization: * Has positions in governance bodies: * Participates in projects or committees; * Provides substantive funding beyond routine membership dues; or * Views membership as strategic.	Fully	21	
4.14	List of stakeholder groups engaged by the organization.	Fully	20-21	
4.15	Basis for identification and selection of stakeholders with whom to engage.	Fully	20-21	
4.16	Approaches to stakeholder engagement, including frequency of engagement by type and by stakeholder group.	Fully	In the year 2013,ADOC has strived to maintain communication through all its stakeholders with a system of open dialogue. ADOC has plans to conduct a more rigorous and formalised materiality assessment in 2014.	
4.17	Key topics and concerns that have been raised through stakeholder engagement, and how the organization has responded to those key topics and concerns, including through its reporting.	Fully	There were some concerns raised by the offshore employees regarding their leave pattern, which was addressed by HR Department by adjusting their leave cycle. As a follow-up to the feedback received from the vendors, the PS department launched certain procedures on Purchasing and vendor selection, to improve the transparency of the Procurement process.	

GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
ECONO	VIC	IILFUIIIINU		
	ire on Management Approach			
	nic Performance	Partially	22-23	Direct Economic performance has not been reported since it is considered business sensitive by ADOC.
Market	Presence, including local content	Fully	22-23	
Indirect	economic impacts	Fully	22-23	
Reserve	25	Not	22-23	Volume of estimated proved reserves is considered commercially sensitive to ADOC and is therefore not disclosed in this report
ECI	Direct economic value generated and distributed, including revenues, operating costs, employee compensation, donations and other community investments, retained earnings, and payments to capital providers and governments.	Not	As a privately held company, we do not disclose this information.	ADOC is a privately held company. We extract oil and transfer the same to two of our parent companies Cosmo Energy Exploration & Production Co., Ltd. & JX Nippon Oil & Gas Exploration Corporation. Our financial information is reported in sustainability reports of our parent companies. We also work for ADNOC, as an independent operator and our financial information is reported in ADNOCs sustainability report too. We therefore consider this information proprietary and do not wish to report financial figures of ADOC separately as a single entity.
EC2	Financial implications and other risks and opportunities for the organization's activities due to climate change.	Fully	No formal study of the implications of climate change to our operations has been conducted	
EC3	Coverage of the organization's defined benefit plan obligations.	Fully	Per the UAE government requirements	
EC4	Significant financial assistance received from government.	Fully	None	
EC5	Range of ratios of standard entry level wage by gender compared to local minimum wage at significant locations of operation.	Fully	UAE has no minimum wages; ADOC's wages are competitive with the market rates in the oil and gas sector	
EC6	Policy, practices, and proportion of spending on locally based suppliers at significant locations of operation.	Fully	22-23	
EC7	Procedures for local hiring and proportion of senior management hired from the local community at significant locations of operation.	Fully	44.45	
EC8	Development and impact of infrastructure investments and services provided primarily for public benefit through commercial, in-kind, or pro bono engagement.	Fully	None undertaken in 2013	
EC9	Understanding and describing significant indirect economic impacts, including the extent of impacts.	Fully	23	
OGI	Volume and type of estimated proved reserves and production.	Not	Volume of estimated proved reserves is not disclosed in this report	Volume of estimated proved reserves is considered commercially sensitive to ADOC and is therefore not disclosed in this report
ENVIRO	NMENT			
Disclosu	ire on Management Approach			
Materia	ls	Fully	24	
Energy		Fully	24-25	
Water		Fully	32	

GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
Ecosyst	em systems including biodiversity	Fully	30-31	
Emissio	ns, effluents and waste	Fully	28	
Product	ts and services	Fully	33	
Compli	ance	Fully	24	
Transpo	ort	Fully	33	
Overall	I	Fully	24	
ENI	Materials used by weight or volume.	Fully	The following materials were used in ADOC's operations in the year 2013: Fuel: 1,608 MT Diesel: 119 MT Associated Gas: 753,488,900 m³ Solar Energy: 9,350 kwh	
EN2	Percentage of materials used that are recycled input materials.	Fully	No recycled input materials used in the year 2013	
EN3	Direct energy consumption by primary energy source.	Fully	24-25	
EN4	Indirect energy consumption by primary source.	Fully	24-25	
EN5	Energy saved due to conservation and efficiency improvements.	Fully	24-25	
EN6	Initiatives to provide energy-efficient or renewable energy based products and services, and reductions in energy requirements as a result of these initiatives.	Fully	Not applicable given our product mix.	
EN7	Initiatives to reduce indirect energy consumption and reductions achieved.	Fully	24-25	
EN8	Total water withdrawal by source.	Fully	32	
EN9	Water sources significantly affected by withdrawal of water:	Fully	None	
EN10	Percentage and total volume of water recycled and reused.	Fully	No water recycling/ reuse carried out by ADOC	
ENII	Location and size of land owned, leased, managed in, or adjacent to, protected areas and areas of high biodiversity value outside protected areas.	Fully	Mubarraz Island is located in the Marawah Marine Protected Area, which is home to important marine and coastal ecosystems including sea grass meadows, coral reefs and mangroves.	
EN12	Description of significant impacts of activities, products, and services on biodiversity in protected areas and areas of high biodiversity value outside protected areas.	Fully	No such significant impacts have been identified	
EN13	Habitats protected or restored.	Fully	Mubarraz Island	
EN14	Strategies, current actions, and future plans for managing impacts on biodiversity.	Fully	30 - 31	
EN15	Number of IUCN Red List species and national conservation list species with habitats in areas affected by operations, by level of extinction risk.	Fully	None	
EN16	Total direct and indirect greenhouse gas emissions by weight.	Fully	26 Total GHG Emissions: 229,689 tonnes CO ₂ equivalent (Scope 1 GHG Emissions – 226365 tonnes CO ₂ equivalent, Scope 2 GHG Emissions – 3,324 tonnes CO ₂ equivalent)	
EN17	Other relevant indirect greenhouse gas emissions by weight.	Fully	Our Scope 3 GHG emissions (through transportation) for 2013 was 43,587 tonnes CO2 equivalent.	
EN18	Initiatives to reduce greenhouse gas emissions and reductions achieved.	Fully	26	

GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF REPORTING	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
EN19	Emissions of ozone-depleting substances by weight.	Fully	26	
EN20	NO _x SO _x and other significant air emissions by type and weight.	Fully	26	
EN21	Total water discharge by quality and destination.	Fully	27	
EN22	Total weight of waste by type and disposal method.	Fully	28	
EN23	Total number and volume of significant spills.	Fully	16	
EN24	Weight of transported, imported, exported, or treated waste deemed hazardous under the terms of the Basel Convention Annex I, II, III, and VIII, and percentage of transported waste shipped internationally.	Fully	No hazardous waste was imported or exported by ADOC across international borders in 2013	
EN25	Identity, size, protected status, and biodiversity value of water bodies and related habitats significantly affected by the reporting organization's discharges of water and runoff.	Fully	There are no water bodies affected by the ADOC's discharges of water and/ run-off	
EN26	Initiatives to mitigate environmental impacts of products and services, and extent of impact mitigation.	Fully	There were no such initiatives undertaken in 2013	
EN27	Percentage of products sold and their packaging materials that are reclaimed by category.	Fully	None — This indicator is not applicable to ADOC	
EN28	Monetary value of significant fines and total number of nonmonetary sanctions for non-compliance with environmental laws and regulations.	Fully	34	
EN29	Significant environmental impacts of transporting products and other goods and materials used for the organization's operations, and transporting members of the workforce.	Fully	33	
EN30	Total environmental protection expenditures and investments by type.	Fully	The total environmental protection expenditure amount is: 4,782,285 AED Waste: 2,875,656 AED Energy and Emissions: 10,211 AED Water and Effluent: 646,617 AED Biodiversity: 1,249,801 AED	
OG2	Total amount invested in renewable energy.	Fully	329,489 AED was invested in renewable energy	
OG3	Total amount of renewable energy generated by source.	Fully	24	
OG4	Number and percentage of significant operating sites in which biodiversity risk has been assessed and monitored.	Fully	Mubarraz Island is the only operating site of ADOC where biodiversity risk was perceived. ADOC is continuously protecting the biodiversity of the site by the following projects. • The Mangrove Plantation Project; • Seagrass Propagation Project; • Coral Preservation Project; and • Breeding and monitoring of Ospreys The monetary value of the support provided through Mangroves plantation project in 2013 is 467, 831 AED.	
OG5	Volume of formation or produced water	Fully	32	
OG6	Volume of flared and vented hydrocarbon.	Fully	26	
OG7	Amount of drilling waste (drill mud and cuttings) and strategies for treatment and disposal.	Fully	Drilling is managed by drilling contractors and is not measured by ADOC. Hazardous wastes generated as a result to ADOC's operations have been reported under EN22.	

GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
OG8	Benzene, Lead and Sulphur content in fuels.	Not	This indicator is not applicable to ADOC	Not Applicable since ADOC is only responsible of crude oil extraction and then shipping it to Japan. Refining of crude and dissemination of the product is not undertaken in UAE and hence is not applicable to ADOC
LABOU	R PRACTICES AND DECENT WORK			
Disclosu	re on Management Approach			
Employ	ment	Fully	40-41	
Labour/	Management Relations	Fully	40-41	
Occupa	tional Health & Safety	fully	34-37	
Training	and Education	Fully	42-45	
Diversit	y and Equal Opportunity	Fully	41	
Equal re	emuneration for women and men	Fully	Yes; equal remuneration provided	
LAI	Total workforce by employment type, employment contract, and region, broken down by gender.	Fully	40-41; All the ADOC employees are full time employees are under permanent contracts with ADOC. Total number of permanent employees are in 2013 was 183 (165 males and 18 females). ADOC has 385 supervised contractors.	Not available since this information has not been captured by ADOC for the year 2014
LA2	Total number and rate of new employee hires and employee turnover by age group, gender, and region.	Partially	41;ADOC endeavours to report by age group and gender in 2014 report.	
LA3	Benefits provided to full-time employees that are not provided to temporary or part-time employees, by major operations.	Fully	41	
LA4	Percentage of employees covered by collective bargaining agreements.	Fully	Zero; employee associations, such as unions and collective bargaining are not permitted in the UAE under the federal law	
LA5	Minimum notice period(s) regarding significant operational changes, including whether it is specified in collective agreements.	Fully	ADOC has its own internal procedures (usually in the form of Intra Office Communication system) to ensure employees are suitably informed of operational changes, including the reason for change and how it impacts roles and responsibilities, well in advance of their implementation.	
LA6	Percentage of total workforce represented in formal joint management- worker health and safety committees that help monitor and advise on occupational health and safety programs.	Fully	Over 75% of formal joint management-workers are represented in company-wide health and safety committees.	
LA7	Rates of injury, occupational diseases, lost days, and absenteeism, and number of work-related fatalities by region and by gender.	Partially	36;The Occupational Diseases rate (ODR) for total workforce in 2013 (total employees plus supervised workers): Zero, Lost Day Rate (LDR) for total workforce (total employees plus supervised workers) in 2013: zero, Lost day rate (LDR) for independent contractors working on-site in 2013: Zero.	Absenteism data for 2013 is not available with ADOC.
LA8	Education, training, counselling prevention, and risk-control programs in place to assist workforce members, their families, or community members regarding serious diseases	Fully	36;ADOC employees are not performing occupational activities in locations with a high risk or incidence of communicable diseases, and are not in professions that have a high incidence of specific diseases.	
LA9	Health and safety topics covered in formal agreements with trade unions.	Fully	Trade unions do not exist and are illegal in the UAE	
LA10	Average hours of training per year per employee by gender, and by employee category.	Partially	4,173 hours of training was delivered in the reporting year. ADOC does not have the breakdown values per employee by gender and employee category for the year 2013, but commit to report this from 2014 onwards.	Data per employee by gender and employee category is not available since this has not been captured by ADOC for the year 2014.
LAII	Programs for skills management and lifelong learning that support the continued employability of employees and assist them in managing career endings.	Fully	40-45	

GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
LAI2	Percentage of employees receiving regular performance and career development reviews, by gender:	Fully	100%	
LAI3	Composition of governance bodies and breakdown of employees per employee category according to gender, age group, minority group membership, and other indicators of diversity.	Fully	Our General Manager (male) represents our governance body.	
LAI4	Ratio of basic salary and remuneration of women to men by employee category, by significant locations of operation	Fully	There are no women team members within the Executive and Senior Management Team of ADOC. 100% women staff in middle management team as well as other staff (professional, operational and administrative) receive remuneration as same as that of men of the same level.	
LA15	Return to work and retention rates after parental leave, by gender:	Fully	Two female employees took parental leave in the year 2013 and they both returned to work after the completion of their leave.	
HUMAN	RIGHTS			
	re on Management Approach			
	ure on Management Approach	Fully	22-33	
	ent and procurement practices	Fully	19 and 41	
	scrimination	Fully	19 and 41	
	m of association and collective bargaining	Fully	19 and 41	
Child La		Fully	19 and 41	
	ion of forced and compulsory labour	Fully	19 and 41	
	practices	Fully	19 and 37	
<u> </u>	ous rights	Fully	19	
Asessm	ent	Fully	16	
Confidential employee grievance is embedded in ADNOC's HR Policy and as an independent operator for ADNOC, ADOC also follows ADNOC requirements. ADOC ensures a fair and impartial approach. In ADOC, our Personnel Department is open to communication with our employees. All employees within ADOC are free to discuss any personal/ professional issues with their line managers and above.				
HRI	Percentage and total number of significant investment agreements and contracts that include clauses incorporating human rights concerns, or that have undergone human rights screening.	Fully	100%; all suppliers of ADOC adhere to ADNOC's ethical policies which address human rights issues. ADOC ensures compliance with ADNOC's zero tolerance stance on human rights violations.	
HR2	Percentage of significant suppliers, contractors and other business partners that have undergone human rights screening, and actions taken.	Fully	Zero%; all suppliers of ADOC adhere to ADNOC's ethical policies which address human rights issues. ADOC ensures compliance with ADNOC's zero tolerance stance on human rights violations	
HR3	Total hours of employee training on policies and procedures concerning aspects of human rights that are relevant to operations, including the percentage of employees trained.	Fully	Zero; ADOC does not at this point offer any training on human rights issues	
HR4	Total number of incidents of discrimination and corrective actions taken.	Fully	No significant incidents of discrimination (alleged and subsequently found to be of substance with disciplinary action necessary) were reported to ADOC in 2013	
HR5	Operations and significant suppliers identified in which the right to exercise freedom of association and collective bargaining may be violated or at significant risk, and actions taken to support these rights.	Fully	Zero; employee associations such as unions and collective bargaining, are not permitted in the UAE under the federal law.ADOC takes measures to engage employees individually and collectively as outlined in Page 20 of the report.	

GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
HR6	Operations and significant suppliers identified as having significant risk for incidents of child labour, and measures taken to contribute to the effective abolition of child labour.	Fully	None of ADOC's operations are considered to have significant risk for incidents of child labour and/ young workers exposed to hazardous work	
HR7	Operations and significant suppliers identified as having significant risk for incidents of forced or compulsory labour, and measures to contribute to the elimination of all forms of forced or compulsory labour.	Fully	None of ADOC's operations are considered to have significant risk for incidents of compulsory labour.	
HR8	Percentage of security personnel trained in the organization's policies or procedures concerning aspects of human rights that are relevant to operations.	Fully	Security for ADOC's facilities is provided in-house. No formal training is provided to security personnel regarding human rights aspects relevant to their operations.	
HR9	Total number of incidents of violations involving rights of indigenous people and actions taken	Fully	ADOC does not operate in areas where indigenous communities are present or could be affected	
HRI0	Percentage and total number of operations that have been subject to human rights reviews and/or impact assessments.	Fully	No human rights reviews and/ or impact assessments performed in 2013.	
HRII	"Number of grievances related to human rights filed, addressed and resolved through formal grievance mechanisms."	Fully	No grievances related to human rights were received in 2013	
OG9	Operations where indigenous communities are present or affected by activities and where specific engagement strategies are in place.	Fully	ADOC does not operate in areas where indigenous communities are present or could be affected	
SOCIET	1			
Disclosu	re on Management Approach			
Local co	ommunities	Fully	46-47	
Corrup	tion	Fully	No corruption related incidents in 2013. ADOC has planned to provide training sessions on 'Code of conduct' principles within ADOC which contains elements related to corruption, bribery, etc. to all employees in 2014.	
Public F	olicy	Not	Not material to ADOC	ADOC is an independent operator of ADNOC and abides by all ADNOC policies and standards. ADOC is not involved at a policy making level.
Anti-co	mpetitive behaviour	Fully	No cases of anti-competitive behaviour, anti-trust, and monopoly practices were received in 2013. There are currently no future plans in this respect.	
Compli	ance	Fully	46	
Emerge	ncy preparedness	Fully	37	
Involunt	tary resettlement	Not	Not applicable to ADOC's operations	ADOC operates only on offshore sites, so this indicator is not applicable
Asset in	itegrity and process safety	Fully	38-39	
SOI	Percentage of operations with implemented local community engagement, impact assessments, and development programs	Fully	ADOC does not undertake any operations with significant potential or actual impacts on local communities. All our operations are subject to a structured Health, Safety and Environmental Impact Assessment (HSEIA) process that covers the duration of the operation's lifecycles.	
SO2	Percentage and total number of business units analysed for risks related to corruption.	Fully	Yes — all our three operating sites Mubarraz, West Mubarraz and CFB have been analysed for risks related to corruption.	

		I		
GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
SO3	Percentage of employees trained in organization's anticorruption policies and procedures.	Fully	There is no anti-corruption training programme for ADOC employees, at present.	
SO4	Actions taken in response to incidents of corruption.	Fully	No incidents of corruption identified in the reporting year	
SO5	Public policy positions and participation in public policy development and lobbying	Fully	20; Not applicable to ADOC	
SO6	Total value of financial and in-kind contributions to political parties, politicians, and related institutions by country	Fully	ADNOC does not provide financial support on in-kind contributions to any political parties.	
SO7	Total number of legal actions for anti-competitive behaviour, anti-trust, and monopoly practices and their outcomes.	Fully	No cases of anti-competitive behaviour, anti-trust, and monopoly practices were received in 2013.	
SO8	Monetary value of significant fines and total number of non-monetary sanctions for non-compliance with laws and regulations.	Fully	No fines or non-monetary sanctions for non- compliance with laws and regulations were received in 2013	
SO9	Operations with significant potential or actual negative impacts on local communities.	Fully	ADOC's operations in 2013 did not result in any significant potential or actual negative impacts on local communities in 2013.	
SO10	Prevention and mitigation measures implemented in operations with significant potential or actual negative impacts on local communities.	Fully	Zero; no operations were identified to have any significant potential or actual negative impacts on local communities in 2013.	
OGI0	Number and description of significant disputes with local communities and indigenous peoples.	Fully	Zero; no disputes with local communities and indigenous peoples took place in 2013.	
OGII	Number of sites that have been decommissioned and sites that are in the process of being decommissioned.	Fully	Zero; no sites were decommissioned nor in the process of being decommissioned in 2013.	
OGI2	Operations where involuntary resettlement took place, the number of households resettled in each and how their livelihoods were affected in the process.	Fully	No operations involving voluntary or involuntary resettlement took place in 2013.	
OGI3	Number of process safety events, by business activity.	Fully	38-39; No process safety related events in 2013.	
PRODU	CT RESPONSIBILITY			
	re on Management Approach			
Custom	er health and safety	Not	Not Applicable	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
Product	and service labelling	Not	Not Applicable	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
Marketii	ng communications	Not	Not Applicable	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
Custom	er privacy	Not	Not Applicable	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.

GRI	INDICATOR DEFINITION	LEVEL OF Reporting	PAGE/DESCRIPTION	REASON FOR OMISSION
Compli	ance	Not	Not Applicable	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
Fossil fu	uel substitutes	Fully	24	
PRI	Life cycle stages in which health and safety impacts of products and services are assessed for improvement, and percentage of significant products and services categories subject to such procedures.	Fully	This report only covers operations in the UAE. Aspects related to marketing and product use are managed by shareholders who receive the product.	
PR2	Total number of incidents of non- compliance with regulations and voluntary codes concerning health and safety impacts of products and services during their life cycle, by type of outcomes.	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
PR3	Type of product and service information required by procedures, and percentage of significant products and services subject to such information requirements.	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
PR4	Total number of incidents of non- compliance with regulations and voluntary codes concerning product and service information and labelling, by type of outcomes.	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
PR5	Practices related to customer satisfaction, including results of surveys measuring customer satisfaction.	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
PR6	Programs for adherence to laws, standards, and voluntary codes related to marketing communications, including advertising, promotion, and sponsorship	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
PR7	Total number of incidents of non- compliance with regulations and voluntary codes concerning marketing communications, including advertising, promotion, and sponsorship by type of outcomes.	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
PR8	Total number of substantiated complaints regarding breaches of customer privacy and losses of customer data.	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
PR9	Monetary value of significant fines for non-compliance with laws and regulations concerning the provision and use of products and services.	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.
OGI4	Volume of biofuels produced and purchased meeting sustainability criteria.	Not	Not applicable to ADOC's operations	Not applicable to ADOC's operations since it is only restricted to extraction of oil and transferring it to Japan.

Strengthening the UAE-Japan Partnership, Responsibly

Strengthening the UAE-Japan Partnership, Responsibly

ABBREVIATION LIST

°C	Degrees Celsius	GWP	Global Warming Potential
%	Percentage	HAAD	Health Authority of Abu Dhabi
AD	Administration	HR	Human Resources & Development
ADESCO	Abu Dhabi Emergency Support		(Department)
	Committee for Offshore Operators	HSE	Health Safety and Environment
ADOC	Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan)	HSECES	Health, Safety and Environment Critical
ADNOC	The Abu Dhabi National Oil		Equipment and Systems
	Company	HSEIA	Health Safety and Environmental
ADNOC EHS	The Abu Dhabi National Oil		Impact Assessment
	Company Environment, Health and	HSEMS	Health Safety and Environment
	Safety		Management System
ADSG	Abu Dhabi Sustainability Group	HSSE	Health Safety Security and
AED	United Arab Emirates Dirham	100	Environment
AIMS	Asset Integrity Management System	ISO	International Organisation for Standardisation
ALARP	As Low As Reasonably Practicable	II.TD	
AR	Umm Al-Anbar Oil Field	JLTP	Japanese Language Teaching Programme
ARST	AR Site Terminal	KPI	Key Performance Indicator
ATHS	Applied Technology High School	LTI	Lost Time Injury
CBTP	Competency Based Training	LTIFR	Lost Time Injury Frequency Rate
	Programme	M^3	Cubic meter
CCR	CFP Control Room	NO _x	Nitrogen Oxides
CFP	Central Facilities Platform	N_2O	Nitrous Oxide
CH₄	Methane	OGP	International Association of Oil and
CoP	Code of Practice		Gas Producers
CO,	Carbon Dioxide	OGSS	Oil and Gas Sector Supplement
ERP	Enterprise Resource Planning	PI	Petroleum Institute
FRP	Facility Response Plan	SE	Safety and Environment
GA	Neewat Al-Ghalan Oil Field	SO_x	Sulphur Oxides
GHG	Greenhouse Gas	SPC	Supreme Petroleum Council
GJ	Giga Joules	SPM	Single Point Mooring
GL	Government and Local Relations	UAE	United Arab Emirates
GRI	Global Reporting Initiative	UN	United Nations
O.V.	Global Reporting Initiative	VOC	Volatile Organic Compound







في عام ١٩٦٨، أصبحت شركة نفط أبوظبي المحدودة (اليابان)، (أدوك)، أول شركة نفط يابانية تتولى تطوير حقول نفطية في دولة الإمارات العربية المتحدة. وقد دأبت، منذ ذلك الوقت، على توسيع مجال عملياتها بصورة آمنة وفعَّالة لتضمن الالتزام بجميع اللوائح والقوانين المهمة المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة. وبالإضافة إلى الوفاء بالمتطلبات القانونية، تقوم أدوك بتنفيذعدد من المبادرات التطوعية الهادفة لزيادة معدلات الإستدامة فى عملياتها، من الناحيتين البيئية والاجتماعية.

> في ديسمبر ٢٠١٢، جددت دولة الإمارات ... العربية المتحدة اتفاقية الامتياز المعقودة مع شركتنا لمدة ثلاثين عاماً أخرى، وحصلنا على حقل جديد هو حقل نفط حيل. إن تطوير موارد جديدة يتطلب تخطيطأ دقيقاً، ليس من المنظور المالى وحسب، وإنما من منظور الإستدامة أيضاً. ولهذا فقد بدأنا في ٢٠١٣ تنفيذ خطة خمسية لتعزيز المنشآت الحالية، وتوسيع منشآت البنية التحتية لتستوعب زيادة الإنتاج من

إنه لمن دواعي سروري أن اشير إلى أننا أحرزنا، على مدار العام الماضى، تقدماً ملحوظاً في خطتنا لتكامل سلامة المنشآت، مع تحقيق أهداف العمل في الوقت نفسه. لقد قمنا، على سبيل المثال، بزيادة التدريب على شؤون الصحة والسلامة لموظفينا لضمان غرس ثقافة قوية عن السلامة، وبدأنا في تطوير نظام جديد لإدارة الطاقة للمساعدة على تقليل استهلاكنا من الطاقة إلى الحد الأدنى.

لقد واصلنا في٢٠١٣ تنفيذ مبادراتنا البيئية مثل استخدام أساليب الحفر المسؤولة والأكثر كفاءة، والحفاظ على التنوع الحيوي، وتنفيذ «حملة النظافة» في جزيرة مبرز. وقّد ثمنت شركة أدنوك جهودناً من خلال منحنا جائزة التقدير الخاصة في الصحة والسلامة والبيئة من أدنوك لعام ٢٠١٣ عن الطرق الجديدة التى قمنا بتطبيقها فى مجال اختبار الآبار البحرية في المناطق الحساسة من الناحية البيئية. ويُسعدنا أن نذكر أننا في هذا العام قد أكملنا ثلاثة أعوام بدون إصابات مسببة لهدر الوقت.

وفيما يتعلق بتحسين وزيادة معدلات إنجاز اعمالنا المختلفة، أود أن أشيد بالمشاركة الإيجابية النشطة والتعاون البناء الذى لقيناه من الشركاء والأطراف المعنيين في شركتنا. إن أهم ما نفخر بذكره هو الجهود الدؤوبة التى بذلناها لتحقيق وترسيخ بيئة عمل متنوعة وممثلة للجميع، حيث يعمل في شركتنا أفرادمن خلفيات وثقافات

وجنسيات متنوعة. إننا نعتبر هذا التنوع، وسعينا الدائم للحفاظ على قنوات اتصال

مفتوحة بين جميع العاملين لدينا، من

أولوياتنا القصوى.

ويسعدنى أن أعبر عن شكرنا وعميق امتناننا لحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة لمنحنا الفرصة لتطوير حقول نفطية في هذه الدولة المعطاء، وندرك مسؤوليتنا في دعم المجتمع المحلى من خلال توظيف وتطوير قدرات مواطني الدولة. إننا نوفر عدد أمن برامج التدريب القائمة على الكفاءة لتعزيز و تطوير المواهب المحلية التى تساعد شركة أدنوك في أن تصبح أسرة متكاملة ثقافياً.

وتلتزم شركة أدوك بتحقيق مستقبل مستدام، ونحن نثمن بفخر واعتزاز قدرتنا وقابليتنا على مواصلة تحقيق النجاح. وختاماً، أود أن أنتهز هذه الفرصة لأتوجه بالشكر والتقدير إلى كافة المعنيين، وشركائنا في المصالح والأعمال، وخاصة موظفينا، على التزامهم واهتمامهم بشركة أدوك ونجاحاتها كما أدعو الجميع إلى تطوير مساهماتهم الخلاقة في تحقيق التقدم الذي أحرزناه، وإلى تقديم ما لديهم من أفكار جديدة، لتحسين عملياتنا في

يوكيهيرو تاناكا الممثل والمدير العام

Hanako.



عن هذا التقرير

مرحباً بكم في تقرير الاستدامة السنوي لعام ٢٠١٣ لشركة نفط أبوظبي المحدودة (اليابان)، (أدوك)، الذي يتناول أداءنا ومنهجنا فيما يتعلق بالعناصر التالية: الأداء البيئي، والسلامة، والصحة ومكان العمل، وحوكمة الشركة، والتنمية الاقتصادية وإدارة سلسلة الإمداد، وحقوق الإنسان.

> إننا ندعوكم لإرسال ما لديكم من اسئلة أو تعليقات أو افكار حول هذا التقرير، أو حول إنجازاتنا في مجال الإستدامة، أو حول أداء شركتنا بشكل عام، إلى العنوان الألكتروني: .auhse@adoc.ae

لقد تم إعداد هذا التقرير وفقاً لمبادرة الإبلاغ العالمية (GRI)، الجيل الثالث (G3.I)، وملحق قطاع النفط والغاز (OGSS). إن الخطوط العامة لنظام إعداد تقارير الاستدامة ۲۰۱۱،

GRI G3.I هو إطار عمل معترف به دولياً لإعداد التقارير عن الأداء الاقتصادي والاجتماعي والبيئي للمؤسسات،والذي تم إعداد فهرس المحتويات الوارد في نهاية هذا التقرير وفقاًله.

يغطي التقرير كافة عملياتنا في دولة الإمارات العربية المتحدة. ويشمل ذلك مقر شركتنا في أبوظبي، ومستودع مصفح، ومنصة التسميلات المركزية

> لقد تم إعداد هذا التقرير ضمن نطاق الحدود التالية :

- لا ترد بيانات الشركات المقاولة والموردين والعملاء ضمن هذا التقرير، ما لم يُذكر خلاف ذلك.
- تغطي بيانات ممارسات العمل كافة موظفي أدوك في دولة الإمارات العربية المتحدة حسب ما هو مسجل في جدول الرواتب، و:
 - لا يتضمن التقرير بيانات عن مقرنا الرئيسي في طوكيو، اليابان.

أساليب قياس البيانات

تعود أصول البيانات الكمية المذكورة في هذا التقرير إلى المصادر التالية:

- البيانات الاقتصادية المستمدة من نظام قاعدة البيانات المالية والمحاسبة لدينا.
- بيانات الإنتاج المستمدة من قاعدة بيانات الإنتاج لدينا.
- بيانات ممارسات العمل المستمدة من قاعدة بيانات دائرة الموارد البشرية / شؤون الموظفين، و:
- يتم تحديد البيانات البيئية من خلال القياس والحساب المباشر (على أساس عوامل تحويل محددة أو قياسية) وتقديرات مستندة إلى معايير محددة.

ويتم حالياً توحيد البيانات البيئية المأخوذة من عدد من نظم المصادر و معالجتها يدوياً. وتُستخدم الجداول الإليكترونية لحدوا / Word لحمم الحسابات وإعداد التقارير. وبالإضافة إلى ذلك، تتولى دائرة التطوير ودائرة الصحة والسلامة والبيئة في الشركة متابعة وقياس الأنشطة المتعلقة بالتنوع الحيوي التي ننفذها مثل زراعة أشجار القرم، والنباتات البرية، والأعشاب المرجانية، ويتم الاستعانة بغواصين للمساعدة في مراقبة تَكَاثُر الشعاب المرجانية.

لقد واجهنا التحديات، ووضعنا لأنفسنا معايير واضحة، وحددنا أنظمة قياس وبذلنا كل ما في الإمكان لتحقيق التطوير المستمر من خلال متابعة وقياس التقدم.

مستوى تطبيق مبادرة تقارير

بناءً على تقييمنا لمحتوى هذا التقرير

فإننا نعلن من جانبنا أن تقرير الاستدامة

السنوى الصادر منا يندرج تحت مستوى

التطبيق <A>. وقد سعينا هذا العام

للحصول على مساعدة القائمين على

مبادرة الإبلاغ العالمية «لفحص مستوى

التطبيق» وتقييم مدى الالتزام بتطبيق

إرشادات مبادرة الإبلاغ العالمية في هذا

التقرير. وقد جاءت نتيجة الفحص لتؤكد

المطلوبة في مستوى التطبيق المُعلن

مبادرة الإبلاغ العالمية هو تمثيل صحيح

أن عدد وطبيعة البيانات التى يكشف

عنها هذا التقرير تتفق مع المعايير

عنه ذاتياً <A>، إن فهرس محتويات

لمستوى التطبيق.

مقارنة بمعايير مبادرة الإبلاغ العالمية

الإبلاغ العالمية

وبالإضافة إلى ما سبق، فإن لدينا نظام تتبع للتأثيرات نرصد من خلاله كل التأثيرات الناشئة عن عمليات الشركة. وتشارك كل إدارات الشركة بفاعلية في تزويد نظام تتبع التأثيرات بالإجراءات التصحيحية والضرورية لمعالجة اية ثغرات يتم رصدها أثناء العمل.

التَّدَقْة.

لم يخضع هذا التقرير، وهو السنوي الثالث للاستدامة في شركة أدوك، للتدقيق الخارجي من خلال مدقق حسابات كطرف ثالث لإعداد تقرير تحقق رسمي.

- تم إطلاق أول عملية لإعداد التقارير عن الاستدامة
 - مستوى تطبيق الإقرار الذاتي

التعاون عبرالحدود الوطنية

- وزيادة الشفافية من خلال إعداد التقارير بما
 يتوافق مع مبادرة الإبلاغ العالمية ٣-١؛
 - مستوى تطبيق الإقرار الذاتي <A>



تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

- إعداد التقارير بصورة أكثر فاعلية بما يتوافق مع معيار GRI 3.1 OGSS
- مستوى تطبيق الإقرار الذاتي<A> ؛
- تنفيذ فحص مستوى تطبيق مبادرة الإبلاغ العالمية

شركة نفط أبوظبي المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣

الفصل ا عن أدوك

۱۸۳ مـوظفاً

حجم عملیات شرکة أدوك في ۲۰۱۳

شركة نفط أبوظبي المحدودة (اليابان) هي شركة تطوير نفطية عاملة يابانية بالكامل، وقد تم إنشاؤها في ١٧ يناير ١٩٦٨. ويقع المقر الرئيسي للشركة في

> النفطية تشارك بموجبه شركة بترول أبوظبى الوطنية (أدنوك)، وهي شركة مملوكة للدولة ومسؤولة عن كافة أشكال إنتاج وتسويق النفط والغاز في أبوظبي، فى مشروعات النفط والغاز تحت إشراف المجلس الأعلى للبترول، وهو أعلى هيئة صياغة السياسات المتعلقة بالبترول في أبوظبي والإشراف على تنفيذها. إن دولة دول قليلة جداً في العالم تسمح لشركات نفطية أجنبية بالكامل بتطوير وإنتاج وتصدير النفط.

وقد أنشأت شركة أدوك نظام عمليات فعّالاً بالشراكة مع أدنوك. ومنذ إنشاء أدوك تحتل الشركة مكانة عالية نظراً لإنجازاتها في أبوظبي مما أكسبها سمعة طيبة على مدار السنوات، و سنواصل تعزيز هذه السمعة في الأعوام القادمة. وسوف تواصل شركة أدوك جهودها لزيادة معدلات إنتاجها من النفط، ولتنفيذ عملياتها على نحو أكثر كفاءة، مع زيادة الإهتمام بموضوعات الصحة

تطبق أبوظبى نظامآ لتشغيل الحقول تشريعية في إمارة أبوظبي مسؤولة عن الإمارات العربية المتحدة هي واحدة من بين

والسلامة والبيئة.

المساهمون

تعود ملكية شركة أدوك إلى عدد من الشركات المساهمة اليابانية. وتتمثل معايير اختيار المساهمين بصورة أساسية في درجة اهتمامهم بالانضمام إلى شركتنا ومساهمتهم المستمرة في تطويرها ونموها، وهم يشاركون بنشاط من خلال المشاركة في فعاليات الحوكمة الرئيسية من خلال الإجتماع السنوى للمساهمين، ويتم إشراكهم فى عمليات صنع القرار الرئيسية فيما يتعلق بمستقبل الشركة. يحصل المساهمون على مزايا تتمثل في توزيعات للأرباح بحسب نسبة الأسهم التى يمتلكونها. يوضح الجدول أدناه حصص الشركات المساهمة في رأسمال الشركة.

م ون	% من الأسهم
فط كوزمو المحدودة	78.٢
جي أكس نيبون للتنقيب عن النفط والغاز	۳۲.۱
كانساي للطاقة الكهربائية المحدودة	1.9
شوبو للطاقة الكهربائية المحدودة	1.9

دائرة التدقيق دائرة العلاقات الحكومية والمحلية الهيكل التنظيمي للشركة في ٢،١٣ مجموعة التخطيط دائرة التخطيط دائرة الشؤون الإدارية مجموعة الخدمات العامة دائرة الموارد البشرية دائرة الشؤون العامة والتطوير ىجموعة شؤون الموظفين مكتب الميداني في أبو ظبي دائرةالشؤون المالية والمحاسبة الجمعية العمومية للمساهمين الرئيس المدير العام جموعة الشؤو المالية والمحاسبة دائرة الشؤون المالية والمحاسبة مجموعة ببيعات والنقل دائرة دائرة المبيعات وتوريد المواد في أبريل ٢٠١٣ تم إدخال تعديلات على الهيكل التنظيمى للشركة الغيت بموجبها "دائرة "العمليات والصيانة" و تم دادره العمليات والتكنولوجيا استحداث دائرتين جديدتين هما "الصيانة والتكامل" و"العمليات والتكنولوجيا" من أجل التركيز بصورة أكبر على المجالات ذات مجموعة الاستكشاف الصلة في كل المنشآت الموجودة حالياً. دائرة الصيانة والتكامل عجموعة صيانة دائرة الصحة والسلامة والبيئة دائرة تطوير حقل حيل

شركة نة شركة ج شركة ك شركة ش

شركة نفط أبوظبى المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣ تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

عملياتنا

تقوم أدوك بتشغيل ثلاثة حقول نفطية بحرية: مبرز وأم العنبر ونيوة الغلان وتقع جميعها غرب إمارة أبوظبي في دولة الإمارات العربية المتحدة. تقع منشآت العمليات الرئيسية والمنشآت المساندة في جزيرة مبرز جنوب حقل نيوة الغلان. تشمل منشآت جزيرة مبرز مرافق معالجة النفط والغاز، وتخزين النفط الخام وتحميله وأماكن السكن ومنشآت البنية التحتية ذات الصلة. يتم خلط النفط الخام من حقول مبرز وأم العنبر ونيوة الغلان في جزيرة مبرز ويتم شحنه تحت اسم خليط نفط خام مبرز.

حقل مبرز

يضم حقل مبرز منصة التسهيلات المركزية وثلاث منصات للإنتاج وثماني عشرة منصة للآبار ترتبط مع بعضها البعض من خلال أنابيب وأسلاك بحرية تحت المياه.

يتم تجميع النفط الخام من آبار الإنتاج في حقل مبرز فى منصة التسهيلات المركزية من خلال شبكة أنابيب تحت المياه ثم يُنقل إلى منشآت المعالجة النهائية في جزيرة مبرز. وتم تجهيز منصة التسهيلات المركزية بأجهزة فصل الغاز والمياه علاوة على منشآت توليد الكهرباء. ويتم الربط المتداخل بين المنصات الإضافية، وهى تحديداً: منصة غرفة التحكم لمنصة التسهيلات المركزية ومنصة أماكن المعيشة ومنصة البئر، من خلال الجسور. وهناك أجهزة متابعة الآبار والتحكم فيها فى منصة غرفة التحكم لمنصة التسهيلات المركزية. وتشمل منصة أماكن المعيشة غرف السكن ومنطقة هبوط الطائرات العمودية ومنشآت سكنية أخرى. وتقع آبار الإنتاج والصرف في منصة البئر. ويتم ضخ المياه التي يتم فصلها في منصة . التسهيلات المركزية فى التجويف تحت الأرضى من خلال بئر التصريف.

حقل أم العنبر ونيوة الغلان

بدأ الإنتاج التجارى من حقل أم العنبر في عام ۱۹۸۹ ومن حقل نيوة الغلان في عام ١٩٩٥. تقع مَحَطَّة موقع أم العنبر (ARST) فى وسط حقل أم العنبر وهى مجهزة بمنشآت معالجة النفط ومنشآت حقن الغازُ الحُلْو ومنشآت حقن الغاز الحامض. ويتم تجميع تدفقات رؤوس الآبار من كلا الحقلين في منشآت المعالجة في محطة موقع أم العنبر (ARST) حيث يتم فصل النفط عن الغاز. يتم إرسال النفط المفصول إلى جزيرة مبرز في حين يُرسل الغاز إلى منشآت حقن الغاز الحامض ومنشآت حقن الغاز الحلو من خلال وحدات التحلية لحَقن الغاز. ويتيح الجسر الذى تمت إقامته هنا كإمكانية الوصول إلى الشاطئ من شمال جزيرة مبرز إلى محطة موقع أم العنبر (ARST).



الحفاظ على الإنتاج

عدم صرف النفايات في الوسط المحيط

> السلامة في العمل

يُنقل النفط الخام من حقول مبرز وأم العنبر ونيوة الغلان من خلال الأنابيب ويتم تجميعه في جزيرة مبرز حيث توجد منشآت المعالجة وعمليات التصنيع لتكرير النفط الخام وتحويله إلى منتج خام نهائي، ومنشآت التحميل للشحن. وهناك أيضاً منشأة سكنية تتسع لحوالي ،.،ه شخصاً علاوة على المنشآت الرياضية والترفيهية التي تشمل ملعب كرة القدم وملاعب تنس

جزيرة مبرز

خاصة للحفر وأعمال الصيانة. يتم سحب هذه الحفارة ذاتية الرفع إلى موقع الحفر، مع ترك سيقانها مرفوعة، ثم تثبت السيقان بإحكام في قاع البحر في الموقع عند البدء بإجراء عمليات الصيانة أو الحفر.

تُستخدم الحفارة البحرية المسماة «ظبى ٢»

لحفر آبار جديدة أو لصيانة الآبار الموجودة

حالياً. ونحن نستخدم حفارة بحرية شائعة

ذاتي الرفع وقائمة على سطح مركب، وهي

مصممة خصيصاً للعمل في المياه الضحلة

فى الحقول التابعة لنا. تتألفُ هذه الحفارة

من هيكل على شكل بارجة وثلاثة سيقان

اسطوانية، وهي مجهزة برافعة وأجهزة

الإستخدام في الخليج العربي من النوع

حقل حيل

عمليات الحفر

يقع حقل حيل بجوار حقول أدوك العاملة الحالية وهو يضم مكامن نفطية غير مطورة ويتوقع أن يصل الحد الأقصى للإنتاج النفطي منه إلى معدل مشابه لمعدلات الإنتاج الحالية من الحقول النفطية المنتجة حالياً. وقد بُذلت جهود مكثفة في حقل حيل وتم توسيع المنشآت الموجودة حالياً خلال عام١٣٠٠.

BB هو اسم إحدى منصات الآبار التابعة لشركة أدوك

شركة نفط أبوظبى المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣



الجوائز والإنجازات

منتجاتنا

تنتج أدوك النفط المعالج المستخرج من الحقول النفطية التابعة لها، والذي يتم تخزينه لفترة قصيرة في صهاريج التخزين وتصديره من خلال منشأة مرساة أحادية النقطة (SPM). تمر ناقلات النفط المحملة بالنفط الخام من إمارة أبوظبي عبر الخليج العربي من خلال مضيق هرمز وتعبر المحيط الهندي لتمر من مضيق ملقا لتوصيل النفط إلى اليابان. وتقطع ناقلات النفط مسافة ،،ه،اا كيلومتر تقريباً في سفرتها التى تستغرق حوالى ١٨ يوماً.





يتم تحويل الناقلات بالنفط الخام عند مرساة التحويل ذات النقطة المفردة









الخلفية

اختبار الآبار عبارة عن تنفيذ مجموعة من الأنشطة المخططة للحصول على البيانات التي تؤدي إلى لتوسيع أفاق المعرفة والاستيعاب للخواص الهيدروكربونية وخصائص المكامن تحت الأرضية التي تكون الغازات الهيدروكربونية محبوسة فيها. كما يوفر هذا الإختبار معلومات عن حالة البئر المحدد الذي يُستخدم لجمع المعلومات. يتمثل الهدف العام في تحديد طاقة المكمن لإنتاج الغازات الهيدروكربونية مثل النفط والغاز الطبيعي ومواد التَّكْثِيف. ولا يمكن، عادة، تنفيذ اختبارات التدفق إلا حيثما تكون هناك وسيلة للوصول إلى منشآت الإنتاج.

الطريقة

أجرت شركة أدوك اختبارات الآبار باستخدام خزانات للاندفاع وجهاز فصل ومَوْقِد حريق من نوع"Evergreen" وذلك للمرة الأولى في دولة الإمارات العربية المتحدة دون الاعتماد على منشآت الإنتاج الحالية. وقد نُفذ هذا الاختبار في حقل حيل بناء على طلب شركة أدنوك. وتمثلت المشاكل الرئيسية لذلك الإختبار فيما يلي.

- إنه يقع بجوار محمية بيئية، وهي منطقة يمنع فيها تصريف أية مواد ورميها في مياه البحر.
- الآبار ذات محتوى عالٍ جداً من كبريتيد الهيدروجين.
- لا توجد أنابيب لإرسال سوائل اختبار البئر إلى مرفق الإنتاج. و:
- محدودية المساحة المتاحة على ظهر الحفارة.

تم تنفيذ الاختبار باستخدام خمسة خزانات اندفاع بسعة ١٠٠,٠٠٠ لتر، وهي مصممة بطريقة مشابهة لحاويات الصهاريج، لسهولة نقلها وربطها بظهر الحفارة. ويتم استخدام جهاز لفصل النفط والغاز قبل دخول خزانات الاندفاع التي تفصل المرحلتين المختلفتين.

وأثناء اختبار البئريمر النفط والغاز من مجموعة صمامات للدخول في جهاز فصل النفط والغاز. ويتم تحويل مجرى تدفق النفط عبر أنابيب متعددة التشعبات الجانبية للدخول في خزانات الاندفاع. ويتم تخزينها هناك حتى اكتمال الاختبار، ثم يُعاد حقن السائل في البئر.

المزايا

- يُمكن تنفيذ اختبار البئر في أي موقع بحرى.
- إمكانية تركيب كافة المعدات على
 السطح الرئيسي للحفارة بالرغم من
 المساحة المحدودة عليها. ويمكن أيضاً
 تركيب الأنابيب المرنة ووحدة N2 على
 السطح الناتئ للحفارة،
- تنفيذ عمليات آمنة بالرغم من وجود كبريتيد الهايدروجين بتركيزات عالية نسبياً.
- يتم تخزين النفط المفصول في خزانات الإندفاع، ومن الممكن إعادة حقنه في المكمن عند انتهاء الإختبار.

شركة نفط أبوظبي المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣

والاستدامة

حلقة نقاش للتوعية بقضايا الصحة والسلامة والبيئة

من مؤشرات قياس الأداء للشركة تم تحقيق

عملياتنا

يتم تنفيذ نظام إدارة فعّال للصحة والسلامة والبيئة في شركة أدوك منذ عام ٢٠٠٨. وتتوافق إجراءات نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة مع أصول الممارسات المهنية لشركة أدنوك. وتشارك الإدارة العليا للشركة في مراجعة ومتابعة التنفيذ من خلال تعليقاتها وآرائها عن نظام إدارة الصحة والسلامّة والبيئة، كما تعمل على إشراك وتحفيز القوة العاملة من خلال خطة للمكافآت.

> تركز إستراتيجية نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة في شركتنا على تحقيق التوازن بين مصالح العمل ومراعاة الصحة والسلامة والبيئة بما يتوافق مع الأهداف المؤسسية لشركة أدنوك. ويُطبق نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة في شركتنا على جميع الأنشطة لنتمكن من إنجاز أهداف الصحة والسلامة والبيئة فى جميع المجالات. ويتم إجراء مراجعات رُبع سنوية لنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة من أجل ضمان تنفيذه بصورة دقيقة وفعالة.

تُشكل سياسة الصحة والسلامة والبيئة فى شركتنا جوهر الأهداف الإستراتيجية .. للشركة، تلك الأهداف التي يتم تطويرها

بما يتوافق مع التزامات سياسة الصحة والسلامة والبيئة. بالإضافة إلى صياغة وتطبيق الأهداف على مستوى الدوائر ومؤشرات قياس الأداء بناءً على هذه الالتزامات أيضاً. ونحن لا نفصل بين أهداف الاستدامة والأهداف العامة، لأن أهداف الاستدامة لدينا مدمجة ضمن أهداف الصحة والسلامة والبيئة، وتتم مراجعة واعتماد كافة السياسات المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة من قبل المدير العام. وتُطرح أهداف الصحة والسلامة والبيئة للنقاش في اجتماعات رُبع سنوية مكرسة لبحث مستوى التقدم المتحقق في تنفيذ وتطبيق هذه الأهداف.

سياسة الصحة والسلامة والبيئة



إدارة الصحة والسلامة والبيئة فى شركة أدوك

تجنب الحوادث العارضة والقضاء على المخاطر أو تقليلها وتحسين مستوى الأداء في مجال الصحة والسلامة والبيئة في مواقع العمل

ضمان الالتزام بالمتطلبات والتشريعات القانونية

توفير نقطة انطلاق للتحسين

والسلامة والبيئة

أهداف ونطاق تغطية نظام

لجان الصحة والسلامة والبيئة

شُكلت لجان الصحة والسلامة والبيئة من أجل تنفيذ وتقييم جميع الجوانب المتعلقة بنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة. تعقد اجتماعات لجنة الصحة والسلامة والبيئة بصفة رُبع سنوية، وتتولى هذه اللجان مسؤولية:

- تطبيق أصول الممارسات المهنية التي تقترحها شركة أدنوك لتغطية جميع جوانب أنشطة الصحة والسلامة والبيئة.
- تنفيذ مسح لرصد التأثيرات المحتملة لمشروعات العمل بما في ذلك المنشآت
- المشاركة في ورش العمل ذات الصلة بنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة.
- صياغة برامج التثقيف والتدريب على شؤون الصحة والسلامة والبيئة.
- تسيير دوريات الصحة والسلامة والبيئة وهى مصممة لتحسين إدارة الجوانب المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة في المواقع.
 - تنفيذ تجارب التعامل مع الطوارئ.
- إعداد طلبات المشاركة في برنامج الجائزة السنوية للصحة والسلامة والبيئة وتقديمها إلى أدنوك، وهي جائزة مخصصة لتقدير الإنجازات المتميزة في مجال أنشطة الصحة والسلامة والبيئة.

التدقيق الداخلي على نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة

تُنفذ شركة أدوك تدقيقاً داخلياً سنوياً على نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة من أجل تحديد أى أوجه قصور تتطلب إجراءً فورياً وعلاجاً سريعاً. وقد تم إجراء التدقيق الداخلي الدورى لنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة لعام ۲۰۱۳ في جميع الدوائر، وتم رصد وتحديد بعض الثغرات أثناء هذه العملية.

وتظهر نتائج التدقيق الداخلي على نظام . إدارة الصحة والسلامة والبيئة لعام ٢٠١٣ أنه يتم الالتزام بسياسة شركة أدوك المتمثلة في إدخال تحسينات مستمرة على أنشطة الصحةٌ والسلامة والبيئة. وتم اكتشاف الثغرات في فئات المخاطرة الثلاث وهيي :مخاطرة عالية (٣ ثغرات) ومخاطرة متوسطة عالية (٢٦ ثغرة) ومخاطرة متوسطة (۱۳۰ ثغرة). وسيتم متابعة الثغرات ومراقبتها حتى يتم التخلص منها

تشكل سياسة إدارة شؤون الصحة والسلامة والبيئة فى شركتنا جوهر الأهداف الاستراتيجية لشركتنا التى یتم تطویرها بما یتماشی مع التزامات سياسة الصحة والسلامة والبيئة فى الشركة

شركة نفط أبوظبى المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣

نشاط المشروع	دراسة الصحة والسلامة والبيئة
دراسة التقييم ثلاثية الأبعاد للتأثيرات على الصحة والسلامة والبيئة (أدنوك)	تقييم التأثيرات على الصحة والسلامة والبيئة (المراحل ١، ٢، ٣)
التجريف وإنشاء الجزر	تقييم التأثيرات على الصحة والسلامة والبيئة (المراحل٣، ١٦.١)
تطوير المنشآت السطحية	دراسات الصحة والسلامة والبيئة التَصَوِّريَّة

بتطوير "قيم موسعة" لعدد معین من مؤشرات قياس الأداء للأعوام القادمة لتحقيق المزيد من التحسين فى إنجاز أدائها.

تقوم شركة أدوك

لقد استطعنا تحقيق معظم الأهداف التى وضعناها للصحة والسلامة والبيئة في العام الماضي، وسنزيد من جهودنّا لتحقيق مؤشّرات قياس الأداء التى لم نستطع تحقيقها. ولدينا جدول تدقيق تَفْصيليّ منظم سنطبقه على الشركات المُقاولة خلال العام القادم.

وتشجع شركة أدوك موظفيها باستمرار على رفع تقارير الحوادث وشيكة الوقوع، وسيتم إشراكهم في ذلك بصورة أكبر في المستقبل.

مخاطر الصحة والسلامة والبيئة وتخفيف حدتها في كل مرحلة من مراحل عملياتنا، حيث يتم تنفيذ تقييم التأثيرات على

والبيئة في نهاية العام ٢٠١٣ لمشروع تطوير حقل حيل النفطى:

أهداف الشركة وتنفيذ مؤشرات

يتم وضع الأهداف السنوية في شركة أدوك ومراجعتها طبقاً لمستوى الأداء في العام السابق. وتمت صياغة خطة خمسيةً لمستوى الأداء في الصحة والسلامة والبيئة. وقد وضعت شركة أدوك هذا العام ولأول مرة أهدافاً على مستوى الشركة. ويشمل الجدول التالي تلخيصاً لنتائج الأداء في مؤشرات قياس الأداء خلال العام ٢٠١٣: -

التأثيرات على الصحة والسلامة والبيئة للحقل الجديد – حقل حيل النفطى. ويصف

إغلاق ثغرات التدقيق

تقارير الحوادث وشيكة الوقوع

العدد الأدنى لمرات التدقيق على المقاولين من جانب أدوك

الصحة والسلامة البيئة لجميع المشاريع الجديدة، وتنفذ تقييمات المخاطر للمهام كجزء من عملية إصدار "التصريح بالعمل". وهناك أيضاً قائمة بالأنشطة الحيوية الحساسة تتضمن سردآ لجميع الأنشطة الحيوية الحساسة التى تنطوى عليها عمليات شركة أدوك. وقد تم إجراء الدراسات المتعلقة بتقييم

البيئة _____ متوسط كمية الغاز الذي يتم حرقه يومياً (MMSCFD) Mub <0.2 & W/Mub <0.6 الحرق عدد التسربات التي تزيد عن ١.٥م3 لا توجد تسربات التسربات الصحة والسلامة الحالات الطبية التي تمت معالجتها (المتوسط): أدوك والشركات المقاولة السلامة والصحة المهنية أدوك: ۲۷ الشركات المقاولة: ۱۵۵ أدوك: ۸۰ الشركات المقاولة: ۲۰۰ — أدوك: وفاة — ، الشركات المقاولة: وفاة — أدوك: وفاة – ، الشركات المقاولة: وفاة – حالات الوفاة (الوفيات) _____ أدوك: حوادث مسببة لهدر الوقت – ا أدوك: حوادث مسببة لهدر الوقت– ، الحوادث المسببة لهدر الوقت (LTI) أدوك: معدل تكرار الإصابات المسببة لهدر الوقت – ، الشركات المقاولة، معدل تكرار الإصابات المسببة لهد: الوقت – ، أدوك؛ معدل تكرار الإصابات المسببة لهدر الوقت – ٥, الشركات المقاولة؛ معدل تكرار الإصابات المسببة لهدر الوقت – ا معدل تكرار الإصابات المسببة لهدر الوقت (TTIF) أدوك: إجمالي الحوادث المسجلة – ، أدوك: إجمالي الحوادث المسجلة – ا الشركات المقاولة: إجمالي الحوادث المسجلة – ٢ ، مسجىه – ، الشركات المقاولة: إجمالي الحوادث المسجلة – ، إجمالي الحوادث المسجلة (TRI) أدوك؛ معدل خطورة الحوادث – ٥ الشركات المقاولة: معدل خطورة الحوادث – ٥ أدوك: معدل خطورة الحوادث – ، شركات المقاولة: معدل خطورة الحوادث – ، معدل خطورة الحوادث (ISR) أدوك: الحوادث البسيطة – V شركات المقاولة: الحوادث البسيطة – ٤ الحوادث البسيطة (MA) نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة

أقل من ۷۰٪

٬۳٦٫ ۹۰ لکل ربځ سنة)

*χ*٧٦

۳۳۷

الجدول التالى حالة دراسات الصحة والسلامة تقييم مخاطر الصحة والسلامة تركز شركة أدوك تركيزاً شديداً على تحديد

قياس الأداء

يتحمل مجلس الإدارة المسؤولية المباشرة عن الحوكمة في شركة أدوك، وتدخل

تسوية المشكلات والبنود القانونية والتنظيمية لعقد تأسيس الشركة ضمن نطاق

اختصاص مجلس الإدارة، كما أن المجلس يضع سياسة الإدارة، ويشرف على المديرين

وتنص اللوائح التى تنظم عمل مجلس الإدارة على أن اجتماعاته تُعقد، من حيث المبدأ، مرة كل ثلاثة شهور، وتعقد الإجتماعات غير العادية عند الضرورة. يتخذ المديرون أثناء انعقاد هذه الاجتماعات القرارات حول الأمور المهمة ذات العلاقة بالإدارة ويتدارسون مستوى التقدم فى مبادرات العمل والإجراءات اللازمة لتسوية الفصل الحوكمة والمعايير الأخلاقية

أما اجتماع المجلس التنفيذى فيشهد اتخاذ القرارات والتداول حول السياسات الأساسية والأمور المهمة ذات الصلة بتنفيذ اعمال الشركة بما يتوافق مع السياسات الأساسية للإدارة بحسب ما يحدده مجلس الإدارة. وتعقد هذه الاجتماعات برئاسة رئيس الشركة وبحضور المديرين التنفيذيين ومدققى الحسابات التنفيذيين لدينا.

تعمل شركة أدوك تحت مظلة المجلس الأعلى للبترول / شركة أدنوك، وتنظم اتفاقية الامتياز لشركة أدوك هذه العلاقة. يتم نقل كافة الشروط والانظمة القانونية التى تصدرها الحكومة الاتحادية / حكومة أبوظبي إلى شركة أدوك من خلال المجلسُ الأعلى للبترول / شركة أدنوك.

إن المجلس الأعلى للبترول هو السلطة التنظيمية العليا وتخضع شركة أدوك بصورة كلية لتعليمات وأوامر المجلس الأعلى للبترول. يتم إرسال أوامر وتعليمات المجلس الأعلى للبترول خطيآ إلى المدير العام لشركة أدوك. وتستلم دائرة العلاقات الحكومية والمحلية تلك الأوامر وتوزعها على الدوائر المعنية، وتعتبر كل دائرة راعية لتلك القوانين واللوائح. ويحضر كافة مدراء الدوائر اجتماعاً أسبوعياً لمناقشة هذه المسائل.

تضارب المصالح

تحظر مدونة الممارسات المهنية فى شركة أدوك تضارب المصالح داخل الشركة، فنحن لا نشارك في معاملات تدخل في إطار التنافس مع الشركة، والمعاملات مع المنافسين لشركتنا و أية أعمال أخرى تتعارض مع مصالح الشركة ممنوعة منعاً باتاً، كما أننا لا ندخل في تصرفات قد تتضارب مع مصالح الشركة، ويشمل ذاك المعاملات التي تمثل تنافساً مع

شركة نفط أبوظبى المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣

أخري



أصول

الأساسية التالية:



حقوق الإنسان

تشمل مدونة الممارسات المهنية في شركتنا فصلاً عن حقوق الإنسان؛ فنحن نحترم الأفراد وحقوقهم الإنسانية الأساسية، ونكافح لإيجاد بيئة عمل يستطيع فيها كل موظف أن يظهر قدراته وإمكانياته الشخصية بصورة كاملة كاملة.

المنهج الأساسى

نحن نحترم الأفراد وحقوق الإنسان الأساسية، ولا نشارك في أو نؤيد الأفعال التي تمثل اعتداءً على حقوق الإنسان، كما أننا ندعم مبادئ وروح الإعلان العالمي لحقوق الإنسان التي تدعو من بين أمور أخرى إلى احترام الفرد ومنع التمييز وحظر العبودية والإقرار بحرية الفكر والضمير والدين والتعبير باعتبارها معايير مشتركة يجب أن تطمح إليها كافة الشعوب والدول.

حظر التمييز

نحن لا نمارس التمييز ولا نتَغَاضَى عنه، بسبب المولد أو الجنسية أو العرق أو المعتقدات أو الدين أو الجنس أو السن

حظر تشغيل الأطفال

نحن لا نقبل عمالة الأطفال، ولا نُشغِّل أطفالاً.

احترام أراضى وحقوق الشعوب

نحن ندعم مبادئ وروح إعلان الأمم المتحدة بشأن حقوق الشعوب الأصلية، ونحترم الأرض والحقوق الأخرى للشعوب الأصلية.

نهج العمل في الدول التي لديها خروقات في حقّوق الإنسان

نحن نتخذ القرارات حول بدء المشروعات والاستمرار فيهاً في الدول التي لديها . مشاكل جدية في مجال حقوق الإنسان بعد أن نضع في الحسبان ما إذا كنا سنستطيع العمل وفقاً لمدونة أصول الممارسات المهنية في شركتنا، وما إذا كنا سنحدث تأثيراً مفيداً وطويل الأجل على تلك الدول.

تدابير أمنية تحترم حقوق الإنسان

نحن ندعم المعايير الدولية حيال استخدام الأسلحة مثل مدونة الأمم المتحدة لقواعد سلوك الموظفين المكلفين بإنفاذ القانون، ولا نتَّخذ تدَّابير أمُّنية تشكُّل أعتداءً على ۖ حقوق الإنسان.

الفصل ٤

التزاماتنا ومشاركاتنا

تدرك شركة (أدوك) أنها مسؤولة أمام الأطراف المعنية عن مستوى أدائها، وتقر بأن نجاحها يعتمد على فهم مصالح الأطراف المعنية واحتياجاتها والتوصل إلى أفضل الاستجابات فعالية بالتعاون معها.

الأطراف المعنية وطرق المشاركة

لقد قمنا بتحديد الأطراف المعنية وتقييم الموضوعات ذات الأولوية لهم واستحداث أساليب مناسبة للتعاون معهم. ونحن نعرِّف "الجهة ذات العلاقة" بأنها أي شخص أو مجموعة من الأشخاص ربما تتأثر إيجاباً أو سلباً بالجوانب المالية والبيئية والصحية وجوانب السلامة والجوانب الاجتماعية في عملنا، وتلك الجهات التي لها مصلحة في أنشطتنا أو تأثير عليها.

الأطراف المعنية وطرق المشاركة

انطلاقاً من كونها جزءاً من مجتمع دولة الإمارات العربية المتحدة ، تستمر شركة أدوك في بناء علاقات مفيدة مع المجتمع وتتعامل مع توقعات الأطراف المعنية من خلال الحوار المتبادل المستمر. ويورد الجدول التالي تلخيصاً للجهات ذات العلاقة المتنوعة في شركة أدوك وكيفية إشراكهم معنا:

الموظفون

يرحب قسم شؤون العاملين في شركة (أدوك) بالتواصل مع موظفي الشركة، حيث يمتلك كافة الموظفين الحرية لمناقشة أي موضوعات شخصية/مهنية مع مديريهم المباشرين ومستويات الإدارة الأعلى.

المجتمعات

إننا على دراية بأن من واجبنا أن نتصرف على نحو مسئول من الناحية الاجتماعية. ونحن نواصل المشاركة في مبادرات مثل التبرعات وغيرها من برامج جمع الأموال التي لها تأثير مفيد طويل المدى على المجتمع.

الموردون والبائعون

نحن على اتصال دائم بالموردين ونتحاور معهم في جميع الأوقات، ويتم تحليل المعلومات الواردة ورصد أية سلبيات لكي تقوم الشركة بمعالجتها.

المُؤَسَّسَات الأكاديمية

نحن نشارك بنشاط في معارض الوظائف وغيرها من الأنشطة الترويجية في جامعات ومعاهد فنية متنوعة، كما نوفر وظائف للمرشحين الذين يتم اختيارهم من خلال هذه العملية.

السلطات التنظيمية

تتواصل دائرة العلاقات الحكومية والمحلية في شركتنا بانتظام مع الهيئات التنظيمية، وتعمل جاهدة على تحقيق الإلتزام التام بكافة القوانين واللوائح ذات العلاقات الحكومية والمحلية من تنفيذ جميع متطلبات بنود اتفاقية الامتياز في الميعاد المناسب وبصورة عاجلة من أجل الوفاء بتطلعات الحكومة، وتتجاوب بصورة فورية مع جميع الاستفسارات التي ترسلها الهيئات التنظيمية بحيث تتواصل عملياتنا بسلاسة.

وسائل الإعلام

نحن نتفاعل مع وسائل الإعلام في كل حالة على حدة، وبناءً على احتياجاتنا، ونقوم بنشر إعلانات التهنئة في مختلف المناسبات ذات الأهمية الوطنية. كما أننا نعلن عن الأنشطة الفنية لشركة أدوك بعد التأكد من أن محتوياتها تتوافق مع الإرشادات والتعليمات ذات الصلة الصادرة من شركة أدنوك.

عضوية المؤسسات والتسجيل

نحصل على العضوية في أغلب المؤسسات والجمعيات المهنية من خلال شركة (أدنوك)، وتشمل حالات العضوية الرئيسية لشركتنا ما يلى:

الاتحاد الدولى لمنتجى النفط والغاز

(OGP) عبارة عن منتدى عالمي فريد من

نوعه يحدد فيه الأعضاء أفضل الممارسات

ويتبادلون احدث المعلومات لأجل تحسين

والبيئة والتأمين والمسؤولية الاجتماعية

والهندسة والعمليات. وترسل شركة أدوك

من خلال أدنوك إلى الاتحاد الدولى لمنتجى

النفط والغاز (OGP) بيانات عن البيئة

اللجنة الفرعية للصحة والسلامة

والصحة المهنية والاستدامة)

شركة أدوك هي أحد أعضاء فريق عمل

اللدِّنة الفُرعية لَّلصحة والسلامة والبيئة في

أدنوك. وقد شُكلت هذه اللجنة للاهتمام

الصحة والسلامة والبيئة والاستدامة.

بموضوعات متنوعة تتعلق تحديدآ بمجالات

وفى هذا الصدد، شاركت شركة أدوك في

الفعَّاليات التدريبية وورش العمل وحلقاتَّ

النقاش ذات الصلة والتى تقدم لكافة

الشركات العاملة في الحقول البحرية.

والبيئة في أدنوك (البيئة والسلامة

والسلامة كل عام.

الاتحاد الدولى لمنتجى النفط والغاز

وتطوير كل جوانب الصحة والسلامة

مجموعة أبوظبى للاستدامة

شركة (أدوك) هي عضو في مجموعة أبوظبي للاستدامة التي تتمثل مهمتها في تعزيز إدارة الاستدامة في أبوظبي بين الشركات العاملة. وتوفر مجموعة أبوظبي للاستدامة فرص التعلم وتبادل المعرفة للشركات الحكومية والخاصة والمنظمات غير الهادفة للربح في إطار من روح التعاون والحوار المتبادل.

لجنة أبوظبي لدعم الطوارئ لمشغلى الحقول البحرية (ADESCO).

أنشأت شركات أبوظبي النفطية التي تعمل في الحقول البحرية لجنة أبوظبي لد عم الطوارئ لمشغلى الحقول البحرية (ADESCO) في ١٩٨٨ لتنسيق ترتيبات توفير الدعم بين المشاركين في حال وقوع طوارئ رئيسيّة، ويتمثل دور اللجنة في تنسيق الترتيبات التي تضمن إبقاء كافة المشاركين على دراية بإجراءات وقدرات الشركات المشاركة على توفير، أوطلب، المساعدة في حالة وقوع طوارئ رئيسيّة.

شاركت شركة أدوك في معرض ومؤتمر أبوظبي الدولي للبترول (أديبك) ٢٠١٣ وبعض ورش العمل التي نظمتها مجموعة شركات أدنوك.

دورة تدريبية حول التوعية بالاستدامة

المؤتمرات

والمعارض

نُظمت دورة تدريبية خارجية في أكتوبر ١٣٠ في مقر شركة أدوك، ووجهت الدعوة إلى كافة الموظفين في المقر الميداني للشركة في أبو ظبي لحضور هذه الدورة التي كانت الغاية الرئيسية منها لفت الإنتباه إلى موضوعات الاستدامة والتركيز عليها ، خاصة ما يتعلق بشركة أدوك، وتقديم تفاصيل حول عملية إعداد تقارير الاستدامة. شهد التدريب حضوراً مكثفاً من الموظفون في التمارين المتعلقة بتقييم المواد، وتم القيام باستطلاع وتجميع وجهات النظر والآراء من المشاركين حول تصوراتهم بالنسبة لموضوع الاستدامة في شركة أدوك.



تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

الفصل ه

الاقتصاديات

إنفاق ٩١٪ من إجمالي ميزانية المشتريات على

موردين محليين.

وانسجاماً مع هذه الرؤية، تركز شركة (أدوك) على مضاعفة الإنتاج وتحقيق النمو على المدى البعيد، حيث سيكون للأداء الاقتصادى الإيجابى تأثيراً مباشراً على ربحية الشركة واعتماديتها، مما يؤدى إلى تعزيز مكانتها بصورة أكبر ليجعلها واحدة من

تتمثل الواجبات الرئيسية لدائرتي الشؤون

- ا– الإدارة الصحيحة لأموال الشركة
- ٢ ـ تقييم الموازنة النقدية شهرياً، والرقابة على المدفوعات والوصولات على أسس
 - ٣- إدارة ومراقبة جرد المخزون
- ٤ تحديد الكلفة الكلية للإنتاج فيما يتعلق بالحقول والمشاريع تحديدآ
- ٥– تجميع مستلزمات الميزانية وتوقعاتها بالتشاور مع جميع الدوائر الأخُرى
- سنوية وسنوية
- ٧- إعداد تقارير و بيانات مختلفة وتقديمها
- ٨– تقييم وتسجيل قيمة أصول الشركة وموجوداتها
 - 9– إعداد وتقديم الضريبة والريع
- ١- التأكد من موافقة التطبيقات الخاصة بالشؤون المألية والحسابات لجميع
- مخالفات في القضايًا المالية والحسّابات
- ١٢– المحافظة على حسابات الشركة بما يتفق اتفاقاً تاماً مع أحكام وشروط اتفاقية الإمتياز، ومَع سياسات النُشركة والقواعد الصحيحة للحسابات.

تسعى الرؤية الاقتصادية لأبوظبي ٢٠٣٠ إلى تحقيق التحول الاقتصادي الفعّال للقاعدة الاقتصادية للإمارة وتحقيق تكامل شامل وفوائد مستمرة للجميع، وتضع أبوظبى أمامها التزامأ جوهريا لبناء اقتصاد مستدام ومتنوع وذى قيمة مضافة عالية بحلول عام ۲۰۳۰.

وفي عام ۲۰۱۳، نجحنا في تطبيق عملية

نظام التخطيط لموارد الشركة (ERP)،

المعاملات المصرفية على الإنترنت، ودفع

مستحقات العاملين وغيرها من الدفعات

مدققى الحسابات الذين يقومون بالتدقيق

i. مدققو الحسابات الخارجيون المستقلون

ii. مدققو الحسابات المعينون من المجلس

الأعلى للبترول (التدقيق من الحكومة /

iii. مدققو الحسابات الضريبيون اليابانيون

(مجلس المعايير المحاسبية GAAP

اليابانى وتدقيق القانون الضريبى

وبدأنا في الإستفادة من تسهيلات

المالية. هناك أربعة فرق مختلفة من

(التدقيق الضريبي لأبوظبي)

المجلس الأعلى للبترول)

iv. مدقق الحسابات الداخلى.

الياباني)، و:

على شركة أدوك وهي.

منتجي النفط الرئيسيين في دولة الإمارات العربيةُ المتحدة.

المالية والحسابات في :

- ٦ إغلاق الحسابات على أسس شهرية وربع
- القوانين والممارسات الصحيحة ذات
- اا– التأكد من عدم وجود اية اخطاء أو

الأداء الاقتصادى غير المباشر

نحن لا نقيس رسمياً التأثيرات الاقتصادية غير المباشرة لأنشطة الشركة على المستويين المحلي والوطني. ومع هذا، .. فإن الفوائد غير المباشرة تشمل ما يلى:

- تطوير وإيجاد الوظائف
- فى دولة الإمارات العربية المتحدة
- إيجاد فرص العمل الوظيفية رفيعة المستوى لمواطني الدولة من خلال برنامج التدريب القائم على الكفاءة
- توفير فرص خدمات مقاولات للمشاريع ودعم العمليات المستمرة
- إيجاد فرص توظيف بعيدة المدى، وتطوير الأسواق، وتوفير الإستقرار لموردي ومجهزى أدوك

ولما كان النفط الخام يصدر إلى اليابان، فِإن الفوائد الاقتصادية غير المباشرة يحتمل أن تصل إلى ما وراء الحدود الوطنية بكثير.

المشتريات

ينطوى جزء أساسى من الجهد المبذول من قبل أدوك على التعامل مع الشركات المقاولة ومختلف شركات المقاولة من الباطن المشاركة في عمليات شركة أدوك. وترد المتطلبات في العقود ذات الصلة، ويحق لشركة أدوتُ التدقيق على أداء المقاول في أي وقت، ونحن في حوار دائم مع موردينًا، ولا نحصل على التحدمات والمنتجات إلا من قائمة من الموردين الذين يفون بمعاييرنا المحددة للجودة. تتولى دائرة المشتريات والنقل في شركة أدوك المسؤولية شراء المواد، بالإّضافة إلى أن كل واحدة من الدوائر لديها أيضاً قائمة بالموردين/الاستشاريين المسجلين لتوفير

وتتسم عملية التأهيل المسبق في شركتنا بالصرامة حيث إن جميع الموردين يتم تسجيلهم وتأهيلهم مسبقاً. وتتميز إجراءات المناقصات في شركتنا بالنزاهة . والشفافية وتفى بأفضّل المعايير الدولية، ونحن نتخذ الخطوات اللازمة لتعليق معاملات الأعمال مع الشركاء التجاريين الذين يشاركون فى أعمال مخالفة للقانون أو أفعال تمثل اعتداءً على حقوق الإنسان أو أفعال تدمير البيئة أو السلوكيات الأخرى التى تخالف أهداف مدونة الممارسات المهنية لدينا، ويعجزون فيما بعد عن القيام بتنفيذ الإجراءات اللازمة لتصحيح

وتُشجِّع ممارسات المشتريات في شركتنا الموردين المحليين الذى يتخذون من دولة الإمارات العربية المتحدة مقرآ لهم لتعزيز الاقتصاد المحلى والمساهمة في تطوير المجتمع الإماراتي. وقد اتُخذت الإجراءات التالية لتطوير سُلسلة الإمداد المحلية؛

> • تبسيط عملية الشراء للموردين المحليين

- زيادة قدرة الموردين على تلبية معايير الشركة (على سبيل المثال التدريب على المهارات، التدريب على موضوعات الصحة والسلامة والبيئة) و.
- المساعدة في تطوير قدرات الموردين (على سبيل المثال بناء القدرات، المساعدة الفنية أو نقل التكنولوجيا، تطوير شبكات الموردين، التنويع).

إننا لا ندعو الموردين الدوليين إلى تقديم عطاءات لمنتج معين أو خدمة معينة إلا في الحالات التي لا يتوفر فيها مورد مناسب وموَّهل مسبقاً من دولة الإمارات العربية المتحدة. وفي عام ٢٠١٣، تم إنفاق ٩١٪ من إجمالى ميزانية نفقات المشتريات على موردین محلیین.

وفي ٢٠١٣ أيضاً، تم إصدار واعتماد الإجراءات التالية من جانب دائرةالمشتريات:

- نظم المقر الميداني لشراء المواد والتحكم فيها
- السياسة الأساسية للمشتريات / موضوعات التركيز والسياسة الأساسية لاختيار الموردين،و:
- إجراءات تسجيل الموردين والتأحيل المسبق لهم
- وقد أدى اعتماد وتطبيق هذه الوثائق والتعليمات جميعها إلى دعم نظام المشتريات الحالى في شركة أدوك.

شركة نفط أبوظبى المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣ تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

تم تخفیضه من مكافئات ثانى أكسيد الكربون مقارنة بأرقام عام ۲۰۱۲

تخفيض مستمر فى غاز الإحراق فى .. السنوات الخمس الأخيرة

لم يتم تسجيل أية حالة عدم التزام بالقوانين البيئية في

سئتنا

إن الموضوعات البيئية ذات الأهمية القصوى المباشرة تنبع من الطبيعة الذاتية لعمليات الإنتاج في شركتنا، وتتألف من انبعاثات الملوثات الهوائية وانبعاثات الغازات الدفيئة والإحراق وإّدارة موضوع المياه/مياه الصرف. وبالإضافة إلى مجالات التركيز الرئيسية هذه فإننا نتعامل أيضاً مع موضوعات بيئية أخرى لها علاقة بعملياتنا وتشمل إدارة النفايات وحماية التنوع الحيوى ومنع التسرب النفطى والتوعية بالجوانب البيئية والمحافظة على الموارد.

إدارة الصحة و السلامة و البيئة

الالتزام بالقوانين البيئية

تنفيذاً للقوانين ذات العلاقة المعمول بها فى دولة الإمارات العربية المتحدة فإننا نسعى إلى ضمان الالتزام الكامل بكل القوانين البيئية ذات العلاقة، كما نطمح إلى العمل بكفاءة أكبر لمسايرة مدونات أصول الممارسات المهنية الصادرة من أدنوك. وفي عام ٢٠١٣، لم يتم تسجيل أية حالة من حالات عدم الإلتزام بالقوانين البيئية.

ولا زالت شركة أدوك تعمل على تقليل انبعاثات الكربون من عملياتنا بما يتوافق مع ما وضعناه لأنفسنا من مؤشرات قياس

تلتزم شركة أدوك بتحقيق التنمية المستدامة، وتنظر إلى موضوع حماية البيئة في مناطق العمليات باعتباره مسؤوليتُها الاجتماعية. وقد وضُعت كافة الخطوات الضرورية لتحقيق هذا الهدف بما يتوافق مع التعليمات ذات الصلة الصادرة من شركة أدنوك وغيرها من الجهات

وقد تمت مناقشة أهداف وأغراض الصحة والسلامة والبيئة لعام ٢٠١٣ في شركتنا في القسم المندرج تحت عنوان – «أدوك والاستدامة». لقد تمكنا من تحقيق أهدافنا البيئية ونأمل في مواصلة ذلك في

الطاقة

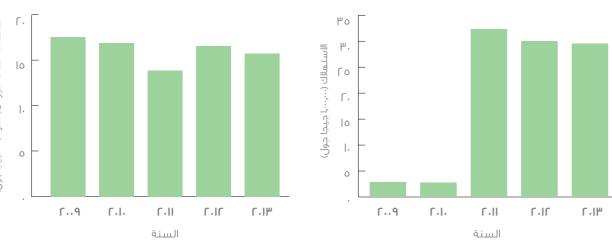
تدعم شركة أدوك مبادرات أدنوك فى مجال إدارة الطاقة دعماً تاماً، وتتخذ الإجراءات الكفيلة، في نطاق عملياتها باعتبارها أحد مستهلكي الطاقة، باستخدام الطاقة . بكفاءة. وتتطلع شركة أدوك دائماً إلى تجنب أية خسائر في الغاز نتيجة للإستخدام غير الكفوء للطاقة، والتقليل من الجوانب السلبية للعمليات، مثل إحراق الغاز، إلى أدنى حد ممكن. ويساهم تجنب الخسائر فى زيادة كفاءتنا من خلال توفير التكاليف وإنتاج أكبر كميات ممكنة من المنتجات الجاهزة للنقل والبيع.

ونستهلك كلاً من الطاقة المباشرة وغير المباشرة في إدارة وتنفيذ عملياتنا. ويتم توليد الطاقة المباشرة من خلال شركتنا، فى حين يتم استيراد الطاقة غير المباشرة أو الستهلاكها من مصادر خارجية (على سبيل المثال:من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي – أدويا).

ونحن فى شركة أدوك نسعى لاستخدام مصادر الطاقة المتجددة، مثل الطاقة الشمسية، وقمنا بتركيب نظم طاقة شمسية موجود حاليآ لتشغيل الأجهزة الكهربائية في مكاتب الشركة في أبوظبي. وفي عام ٢٠١٣ تم تُوليد عُّ ۗ ألف جول من الطاقة المتجددة من خلال هذه المبادرة.

مقارنة بين إجمالي إستهلاك الطاقة المباشرة وغير المباشرة (٢٠٠٩ – ٢٠١٣)

إستهلاك الطاقة غير المباشرة



ويعرض الرسم البيانى التالى مقارنة للإستهلاك المباشر وغير المباشر للأعوام من ۲۰۰۹ إلى ۲۰۱۳. ويرجع وجودالزيادة الملحوظة فى استهلاك الطاقة بين العامين ٢٠١٠ و٢٠١١ إلى التغيير الذي استحدث خلال هذه الفترة في آلية الإبلاغ عن البيانات في الشركة.

استهلاك الطاقة المباشرة

في ۲۰۱۲، كان هناك انخفاض بمقدار ٪۷٫۸ فی استهلاک الطاقة المباشرة لدينا مقارنة بعامی ۲۰۱۱ و ۲۰۱۳ اللذين شهدآ انخفاضآ إضافياً بمقدار ٪٩٫١، في حين تم تسجيل انخفاض مقداره ٪ه في استخدام الطاقة غير المباشرة بين العامين ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳. لقد بدأت شركة أدوك فى تطبيق نظام لإدارة الطاقة بهدف تقليل استخدام الطاقة ابتداءً من العام۱۳،۲.

دراسة حالة

ترشيد استهلاك الطاقة فى شركة

استحدثت شركة أدنوك مسودة مدونة ممارسات مهنية بشأن نظم إدارة الطاقة. والغرض من مدونة الممارسات هذه هو تقديم الإرشادات إلى مجموعة شركات أدنوك حول إجراءات تحسين الأداء في مجال الطاقة بما في ذلك كفاءة الطاقة واستخدامها واستهلاكها. وقد تم توزيع مدونة الممارسات المهنية هذه على جميع شركات المجموعة من خلال لجنة إدارة الطاقة في أدنوك للإطلاع وإبداء الملاحظات

المستجدات في ٢٠١٢:

- كانت شركة أدوك تتابع كل تدفقات وتوازنات الطاقة من منظور تسلسلها
- ونتيجة لاجتماعات لجنة أدنوك التوجيهية لإدارة الطاقة وترشيد استهلاكها، تمت مطالبة كافة الشركات العاملة بتنفيذ معيار الأيزو 50001 في موعد أقصاه الربع الثالث من ۲۰۱۳.
- ومن بين الوسائل الأخرى لإدارة الطاقة وترشيد استخدامها، بدأت شركة (أدوك) في إطلاق مبادرات في هذا الصدد وفقاً لطّلب شركة أدنوك.

المستجدات في ٢٠١٣:

- جمعت شركة أدوك البيانات الأساسية لنظام إدارة الطاقة ونفذت تحليل الفجوات، ونحن الآن في مرحلة وضع اللمسات الأخيرة على تقرير تحليل
- تم إعداد مسودة سياسة الطاقة، وهي بانتظار اعتمادها من قبل الإدارة
- من المقرر اكتمال تطوير نظام لإدارة الطاقة وتنفيذه في الربع الأول من عام ۲۰۱۶ وکان هذا المشروع قد بدأ رسمياً فی منتصف أکتوبر ۲۰۱۳.

المستجدات في المستقبل:

- الانتهاء من دليل وإجراءات نظام إدارة الطاقة.
- عند الإنتهاء من إعداد دليل نظام إدارة الطاقة، يتم تحديد المستخدمين البارزين للطاقة واختيار مؤشرات قياس الأداء المناسبة / مؤشر الأداء الرئيسي
- بناء على تحليل المستخدمين البارزين للطاقة ومؤشرات قياس الأداء ودليل نظام إدارة الطاقة، سيتم تطبيق نظام

التغييرات المناخية

يتضمن نظام إدارة البيئة في شركة أدوك تدابير محددة لزيادة كفاءة الطاقة، وتستهدف بشكل أساسى تحسين الأداء المستمر. وتتخذ شركة أدوك خطوات لزيادة الكفاءة التشغيلية من خلال تطبيق إستراتيجية شركة أدنوك فى القضاء على إحراق غاز الشعلات، علاوة على المبادرات والمشروعات المنفذة لتقلّيل إجمالي انبعاثات غازات البيوت الدفيئة أثناء القيام بعمليات الشركة، ولم يسجل انبعاث أيةً كمية من المواد المسببة لاستنفاد طبقة الأوزون من مواقعنا في العام ٢٠١٣.

%o.7

نسبة الانخفاض التي شهدها العام ٢،١٣ في ي كمية انبعاثات الغازات الدفىئة

انبعاثات الغازات الدفيئة

شهد عام ۲۰۱۳ انخفاضاً بنسبة ۲٫۸% في . انبعاثاتنا من الغازات الدفيئة مقارنة بعام ۲۰۱۲، فی حین شهدت السنوات الأربع الأخيرة أُنخفاضاً مستمراً في انبعاثات الغازات الدفيئة. وتتضمن بياناتنا المباشرة عن أنبعاثات الغازات الدفيئة انبعاثات سنوية من ثانى أكسيد الكربون وكبريتيد النيتروجين والميثان ناتجة عن عمليات توليد الطاقة وعمليات الاحتراق وإحراق الغازات لدينا. وتم حساب القيم على إساس التحويل إلى أطنان من قيم مكافئ ثانى أكسيد الكربون بناء على قيم دليل الاحتباس الحراري طبقأ لتقرير التقييم الرابع لعام ٢٠٠٧ للجنة الدولية للتغيرات المناخية الصادر عن اللجنة الدولية للتغييرات المناخية (الأفق الزمني ١٠٠ عام).

اما حساباتنا لانبعاثات الغازات الدفيئة غير المباشرة فقد اعتمدنا فيها على تقرير وكالة الطاقة الدولية حول انبعاثات ثانى أكسيد الكربون من احتراق الوقود

إدارة حرق الغاز فى شركة أدوك

لا يحدث إحراق الغاز في أدوك إلا في حالات الطوارئ. أما الإحراق المستمر فلا يمارس في شركة أدوك. إن إجمالي كمية الهيدروكربونات التي تم إحراقها في العام ۲۰۱۳ هـی ۲۰۱۸ ۳٬ ۳٬ ویبین الرسم البياني التالي تحليلاً مقارناً لأنماط الحرق في مواقع شركتنا خلال الفترة من ٢٠٠٩

والأنشطة التشغيلية الأخرى. نحن نراقب على أساس سنوى الانبعاثات الأكثر أهمية مثل أكسيدات النيتروجين (NOx) وأكسيدات الكبريت (SOx) والكربون العضوي المتطاير (VOC) والميثان. وتتم مراقبة الإنبعاثات المذكورة آنفاً إلى جانب انبعاثات ثانى أكسيد الكربون (CO2) نظراً لنتائجها المحتملة على الاحتباس الحراري العالمي، وتأثيراتها المُضرّة بالصحة. وبينما نجد أن هناك انخفاضاً مستمراً في انبعاثات أكسيد النيتروجين

والكربون العضوى المتطاير من مواقع العمليات في شركتنا،نلاحظ أن انبعاثاتنا من أكسيد الكبريت شهدت زيادة (بنسبة ۱۹٪). ويرجع ذلك إلى زيادة في إيقاف التشغيل المخطط وغير المخطط، لأغراض الصيانة والطوارئ، في العام ٢٠١٣

وتظهر الرسوم البيانية التالية كميات الانبعاثات من مواد غير ثانى أكسيد الكربون للأعوام ٢٠٠٩ – ٢٠١٣.

مقارنة بالعام ۲۰۱۲.





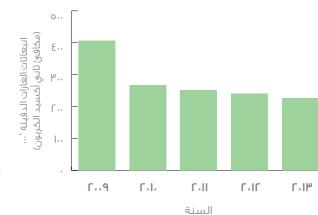
تحدث الانبعاثات الأخرى إلى الهواء في نمط الإحراق خلال الفترة من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٣ منشآتنا نتيجة عمليات إنتاج الطاقة

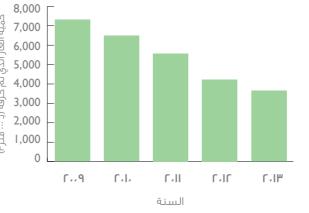
أكسيدات النيتروجين الانبعاثات (بالطن) ۸۶ ٥٧٤ ٤٧, الطن 19 الطن 19 الطن 800 ٤٥, 683 ٢..٩ ۲.۱. ۲۰۱۱ ۲۰۱۲ ۲۰۱۳ السنة





انبعاثات الغازات الدفيئة '... (مكافئ ثانى أكسيد الكربون)





كمية الغاز الذي تم حرقه (بـ ... متر٣)

1,000

النفايات





تستهدف شركة أدوك تقليل كمية النفايات الخطرة وغير الخطرة التى تنتج عن عملياتها في منصة التسهيلات المركزية وجزيرة مبرز. ويتمثل هدفنا في تقليل النفايات خلالٌ كل مرحلة من مراحل الإنتاج ليضاهى مستوى عملياتنا الحالية أفضل الممارسات الدولية. أما في عام ٢٠١٤ فإن تركيزنا سينصب على تحقيق المزيد من التطوير في نظام إدارة النفايّات، مع الإستمرار في تطبيق أفضل الممارسات المعتمدة، ورفع مستوى الكفاءة، وتقليل التكاليف.

عدد المتطوعين فى حملات تنظيف جزيرة مبرز

VI3J

تم لحد الآن جمع ٢٤١٨ كيساً من النفايات البحرية

أية حوادث تسرب عام ٢٠١٣. وتضع أدوك خططاً محكمة للتعامل مع التسربات ومكافحة آثارها كجزء من جاهزيتها للاستجابة لحالات الطوارئ

الممارسات المهنية الصادرة من شركة أدنوك بشأن إدارة النفايات مع الإلتزام باللوائح والأنظمة ذات العلاقة، سواءً الاتحادية في دولة الإمارات العربية المتحدة، أو في أبوظبي. وتشمل النفايات الخطرة بصورة أساسية المواد الأسفلتية ورواسب الهيدروكربونات البترولية (PHC)، في حين تتألف النفايات غير الخطرة من علب الأغذية والقوارير الزجاجية وألواح الزجاج والنفايات الخشبية (المنصات النقالة الخشبية، الخشب المضغوط، الخشب الحبيبى) ونفايات المطابخ / نفايات الأطعمة والنفايات المكتبية (الورق العادي والورق المقوى) والبولي إيثيلين تيرفثالات

التسربات

لم تتسبب نشاطات شركة أدوك فى وقوع أية حوادث تسرب عام ۲،۱۳

وتتم إدارة شؤون النفايات طبقاً لمدونة طرق التخلص من النفايات وصلت كميات النفايات الخطرة وغير الخطرة

في منشآت شركة أدوك في ٢٠١٣ إلى ۲٫۱۹٫ و۱۹۹ طن على التواليّ. ومن إجمالي ١٥٩ طن، تم حرق ٩٢ طن من النفايات الغذائية في موقعها. ويتم إرسال ٦٧ طن من النفايات البلدية إلى منشأة النفايات البلدية لمعالجتها. وقد انخفض معدل إنتاج النفايات البلدية لدينا بشكل ثابت على مدار فترة الثلاث سنوات الأخيرة نتيجة لحملات التوعية التي ننفذها في المواقع. وتُنقل النفايات الخطرة إلى BeAAT (منشآت الحماية البيئية المركزية) من خلال مؤسسة إسناد لمعالجتها والتخلص منها. وتتأكد شركة أدنوك من التعامل مع كل (القوارير المصنوعة من مادة البولى إيثيلين النفايات الخطرة والتخلص منها بصورة تيرفثالات PET). ملائمة في منشآت الحماية البيئية المركزية

لم تتسبب نشاطات شركة أدوك في وقوع

، BB هو اسم إحدى منصات الآبار التابعة لشركة أدوك شركة إُسناد هي شركة تابعة مُملوكة بالكاُمل لأدُنوك، وتوفر أحدث المنشآت المتاحة لصناعة النفط والغاز

الحفاظ على جمال مبرز

أطلقت شركة أدوك مبادرة للالتزام بمفهوم

- Straighten Up: تحدید ما ترید
 - - Shine؛ تنظيفها
 - Sanitise: جعلها آمنة

- ونظراً للتنظيف المستمر. فإن الحملة تعزز الوعي بالصحة والسلامة والبيئة بين الموظفين لإشراكهم تطوعياً،

- حتى وصل الآن إلى ٤٠ شخصاً عنى الآن إلى ٤٠ شخصاً
 - ولا تزال الحملة قائمة حتى الآن



نقاط بارزة رئيسية

على تحقيق بيئة نظيفة وصحية من خلال غرس ثقافة العمل التطوعي من القلب وليس بالأمر أو الإجبار. وفي إطار هذا الهدف، أطلقت شركة أدوك حملة لتنظيف خط الشاطئ كاملاً حول جزيرة مبرز بهدف ضمان حماية البيئة من المخلفات البحرية، وقد تم إطلاق الحملة رسمياً في يوليو ٢٠١٢، ويتم تنفيذها أسبوعياً منذ ذلك الحين.

• وتشهد الحملة مشاركة محموعة متنوعة

• حملات النظافة التطوعية







تدرك شركة أدوك أهمية التنوع الحيوى لديها وتؤمن بأن المحافظة النشطة على البيئة البحرية لا بديل عنها لإنجاز التطوير المستدام في الحقول النفطية. ويُعتبر الحفاظ على المواطن الطبيعية الحساسة ، وحماية الأنوّاع المعرضة للخطر، عناصر مهمة من مبادرات الاستدامة في شركة أدوك، علاوة على الإلتزام بحماية البيئة. إنناً ملتزمون بالحفاظ على الثروات الطبيعية، والنظم البيئية، والحياة البرية، ومواطن

عشأ اصطناعيأ لطيور العقاب النسري تم تركيبها

E.N,EV7

من شتلات أشجار القرم قامت أدوك بزراعتها

تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

وتشمل مبادراتنا ذات الصلة بالتنوع الحيوى زراعة أشجار القرم، وحماية العُقابُ النَّسْرَقّ، وحملة التشجير، وحماية الشعاب المرجانية، وزراعة الأعشاب البحرية. وتُنفذ هذه المبادرات بنشاط منذ عدة سنوات

مع التركيز عليها بشكل خاص على مدار

السنوات القليلة الماضية، مما أدى إلى

تدرك شركة أدوك الأهمية البيئية لأشجار

القرم، حيث إنها تعتبر وسيلة حماية لخط

الشاطئ والحفاظ على جودة المياه وتنقية

الملوثات والحد من تآكل التربة. وقد لوحظ

أن هناك نمواً مُنْتَظماً في اتساع تغطية

وإنشاء مَشْتَل، واختيار المواقع وتجهيزها.

وقد شارك خبراء البيئة لدينا في عملية

الرصد المستمر وتطبيق تدابير الحماية

تحسين البيئة للكائنات الصغيرة مثل

لكثير من الطيور المهاجرة. وقد زرعت

إلى ٢٠١٣ في جزيرة مبرز، وأنشأت جسراً

لزراعة ٢١,٠٠٠ نبتة إضافية في ٢٠١٤.

والمتابعة، مستخدمين في ذلك الوسائل

التكنولوجية الحديثة. وأسفرت الحملة عن

الروبيان والسَلْطَعُون. كما أن الجزيرة ملاذ

شركة أدوك ٤٠٨,٤٧٦ نبتة إضافية من ٢٠٠٥

وموقعاً لمراقبة جودة الهواء، وهناك خطط

أشجار القرم بسبب التخطيط السليم،

فوائد ملحوظة للبيئة.

مشروع زراعة أشجار القرم

مشروع حمَايَة العُقابُ النُّسارية

نحن نقوم باستمرار بمراقبة العُقابُ النُّسارية الذى يتخذ من جزيرة مبرز موطناً له، ونهتم بالمحافظة عليه وذلك منذ ٢٠٠٥، حيث تم تركيب ٢١ عشاً صناعياً للعُقابُ النَّسْرِيِّ حول جزيرة مبرز وفى الجزر الواقعة غرب جزيرة مبرز وذلك حتى سبتمبر ٢٠١٣.

زراعة الأعشاب البحرية

تم إطلاق «مشروع توسعة الأعشاب البحرية» فی یونیو ۲۰۰۷ من قبل شرکة أدوك. تضمن المشروع إجراء مسوحات لحالة نباتات الأعشاب البحرية المحيطة بجزيرة مبرز، وأعقبها اختيار المناطق المائية الصالحة للزراعة، وتوسيع تجمعات الأعشاب البحرية عن طريق زراعة النَبَتات والتكَاثُرَ.

ففی ۲۰۰۹ نُفذ مسح أساسِی لتحدید عدد أنواعً الشعاب المرجانية، وأُجِّريت تجربة بشأن

مشروع حماية الشعاب المرجانية

تشارك أدوك فى بحث إمكانية إكثار ونشر الشعاب المرجانية في جزيرة مبرز منذ العام ٢٠٠٤، ولم يكن نمو الشعاب المرجانية مبشراً بدرجة كبيرة في عام ٢٠١٣، حيث إن بعض الشعاب المرجانية لا تزال حية ولكن البعض الآخر مات وبهت لونه. وربما يرجع سبب ذلك إلى الزيادة الكبيرة في درجة حرارة المياه في

وتخضع تفرعات الشعاب المرجانية الموجودة في الحوض السمكي لإشراف لصيق في الوقت الحاضر، وأجريت أبحاث واسعة في ٢٠١٢ بشأن تحسين نمو الشعاب المرجانية

زراعة النّبتات للمقارنة بين أجواء النمو وطرق



زراعة الجذور مباشرة

لم تكن الزراعة فعّالة إلا عندما كان يتم إعادة غرس الجذور في منطقة الموطن الجديدة بالقرب من مناطق الأعشاب البحرية الطبيعية.

طريقة الفَرشة

نُقلت تسعة وثلاثون (٣٩) فَرشة بها أعشاب بحرية مستقرة إلى أربعة مواقع مختلفة البيئة (زراعة محدودة النّطاق). وتم التأكد من استقرار الأعشاب البحرية في ثلاثة مواقع وتوسع الفَرشة في موقع واحد بعد عام واحد من زراعتُها. ومع هذا لم تعد الأعشاب البحرية موجودة في الموقع على قاع منحدر للبحر.



زراعة النَبَتات المتنوعة المشابهة للأعشاب

البحرية. وفي الوقت الحاضر، تتم زراعة نَبَتات

الشعاب المرجانية في المنطقة ٦ المحيطة

والتغيرات في الظروف البيئية (على سبيل

المثال الارتفاع غير المعتاد في درجة حرارة

المياه في الخليج العربي). وقد استخدمنا

في أدوك طرقاً مختلفة لزراعة النَبَتات

• تم تنفيذ المتابعة وزراعة الفَرَشَات،

بالإضافة إلى تركيب فرشات أخرى تمهيدآ

• غُطيت معظم الفَرَشَات المزروعة بنباتات

التغطية في المنطقتين «ب» و«ج»،حيث

تلك الموجودة في المنطقة أ التي تتميز

• زاد معدل التغطية في المناطق المزروعة

في ۲۰۱۲ ليصل إلى ٪، ٪ مقارنة بالمعدلات

التَّى كانت موجودة قبل ذلك، مما يظهر

• لُوحظ أن النباتات الطبيعية تتمدد أيضاً

في المناطق التي تم تركيب الفَرَشَات

فيها حديثاً في آ١٠٦ لزيادة النباتات

الطبيعية، ومن ثم اتضح أن تركيب

بضحالة مياهها نسبياً، مما يظهر توسع

طبيعية ولم يُمكِّن التأكد من امتداد

النباتات خارج الفَرَشَات. وكان معدل

تكون المياه عميقة نسبياً، أعلى من

الإنبات وامتداده إلى خارج الفَرَشَات.

تمدد النباتات خارج الفَرَشَات.

٢٠١٣ النقاط البارزة

لزراعتها في العام التالي.

بمنطقة مبرز الضحلة لمنع موتها بسبب

زيادة الكتلة الحيوية للشعاب المرجانية

تجرى شركة أدوك أبحاثاً منذ العام ٢٠٠٧ يهدف تشجير الجزر من خلال مبادرة «حملة التشجير بالنباتات البرية». ومنذ إطلاق المبادرة لم ينقطع بذر البذور ومتابعة النباتات البرية، بما في ذلك نبات الخرزة محيطية الأوراق والقرمل والشُّنَّان والطرطيع، حتى تاريخه.

شخب المياه

إننا في (أدوك) نتبني منهج تخفيض الإستهلاك حيثما أمكن كجزء من إدارة المياه لدينا. نحصل على المياه التي نستعملها لأغراض الإنتاج والعمليات والتبريد، من الخليج العربى.

وعلى مدار السنوات القادمة فإننا نخطط لتقليل استهلاكنا وزيادة إعادة تدوير / إعادة استخدام المياه من أجل تحسين كفاءة استخدام المياه في منشآتنا

> الفَرَشَات ساهم في تمدد النباتات بصورة أفضل من الأجواء الطبيعية.

شركة نفط أبوظبى المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣

سَحْبِ المِياه

إننا في أدوك نتبنى منهج تخفيض الإستهلاك حيثما أمكن كجزء من إدارة المياه إعد حي عرب على المياه التي نستعملها لأغراض الإنتاج والعمليات والتبريد، من

أدخلت بعض التغييرات على الطريقة التي كنا نستخدمها في الإبلاغ عن تصريف الميّاه

فى تقريرنا السابق، حيث أصبحنا نحصل

۱٫۰۰۷,۲۸٤ م۳ من المياه في البحر،كما تم

في آبار الحقّن العميقة وفقاً لمدونة

الممارسات المهنية الصادرة من شركة

التخلص من ١٫٠٧١٫٠٥٦ م٣ من المياه المنتجة

وعلی مدار عام ۲۰۱۳ تم تصریف

على مياه التبريد والمياه المالحة من منفذ

التناّضح العكسّى وفقاً لنظام تصريف مواد

تخطط ادوك لتخفيض الإستهلاك وزيادة إعادة التدوير، وإعادة استعمال المياه لأجل تحسين الكفاءة في استعمال المياه في منشآتنا الصناعية وفي مكاتبنا خلال الأعوام القادمة

دراسة حالة

المراحيض الموفرة للمياه

قامت شركة أدوك بتركيب مراحيض

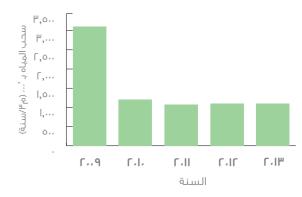
تصريف المياه

مبتكرة في مجمع السكن – أ في جزيرة مبرز، حيث تم تركيب حوض غسيل فوق حَوْضُ تَخزين المِّياه لقاعَدة المرحاض، مما يسمح بتدفق مياه غسل اليدين إلى حوض تخزين المياه للقاعدة و تستعمل نفس المياه لتنظيف التواليت، مما يؤدي إلى توفيراً مهماً في كمية المياه المستعملة.

ويتم بهذه الطريقة توفير كمية تصل إلى ثلاثة آلاف لتر من مياه غسيل اليدين لكل شخص في السنة. ويمكن من خلال هذه الفكرة فقط توفير كمية تصل إلى ٢١٠٫٠٠٠ لتراً من المياه في السنة.

معدل سحب المياه (٢٠٠٩ – ٢٠١٣)

سحب المياه بـ '... (م٣/سنة)



مقادير صرف المياه (بـ ۵۰۰۰ م۳)

۲۰۱۳	ריור	L·II	۲۰۱۰	۲۰۰۹	
I,.VI	1,807	1,٣٢1	1,5%	I,CVC	المياه المنتجة التي تم صرفها في آبار الحقن
Ι,۷	۱,۳	9.16	9٧9	۲,.۹.	المياه وتصريف مياه العمليات

تواصل شركة أدوك متابعة الانبعاثات الناتجة عن أنشطة النقل مثل نقل المعدات والمواد والأفراد، وتُستخدم السيارات والطائرات ثابتة الجناح والطائرات العمودية والسفن البحرية بصفة أساسية كوسائل للنقل. وفي الوقت الحاضر، ليس لدينا أية سياسة جاهزة لتقليل الآثار الناتجة عن عمليات وسائل النقل، ولكننا نقوم بصيانة وقائية منتظمة لأسطولنا من

وسائل النقل للمحافظة على الكفاءة في . استخدام الوقود. يتضمن الجدول التالى " تلخيصاً لتأثيرات أسطول النقل التابع لنا في ٢٠١٣،ولم يتم تسجيل تسربات أو

التأثيرات البيئية لوسائل النقل

		جستية	الأغراض اللو،	التأثيرات البيئية
السفن	الطائرات العمودية	الطائرات	المركبات	
۲٫۸۸۰٫۰۱٤	۷٩,۱٤٩	٦٤,.٤.	٤,،٧٤,١٦٥	المسافة المقطوعة بالكيلومتر
٤٧٨,٨٤٦	ν,ν9Λ	ור	II,E P A	استخدام الطاقة (جيجا جول)
VVo	μ	,	lh	انبعاثات أكسيدات النيتروجين (بالطن)
V9	I	,	I	انبعاثات أكسيدات الكبريت (بالطن)
٤٠,٩١٠	789	ļ.	۱.۲۳	انبعاثات أكسيدات الكربون (بالطن)

لتفريغ حمولتها في اليابان. ولما كانت مسؤولية شركة أدوك تنتهى بعد التحميل الآمن للنفط الخام في منشأة المرساة أحادية النقطة (SPM)، فإن هذا القسم لا ينطبق على عملياتها.

تغادر الناقلات المحملة بالنفط إمارة أبوظبى

التأثيرات البيئية

لوسائل النقل في

الصحة والسلامة

ظل عدد حالات الوفيات، والإصابات المهدرة للوقت، وإجمالى الحوادث الواجب الإبلاغ عنها، وعدد التسربات النفطية صفراً.

لم يتم تسجيل أية حالة وفاة فى العمل بين الموظفين أو الشركات المقاولة فى السنوات السبع الأخيرة.

إدارة شؤون السلامة

إن تحدى الصحة والسلامة فى الصناعة النفطية كبير، ولكن تركيز شركة أدوك الدائم عُلى منع الحوادث وتحسين ممارسات العمل وتعزيز الصحة أدى إلى تحسين أداءها فى موضوعات الصحة والسلامة.

> ونحن نبذل كل الجهود الممكنة لتحقيق أعلى مستويات السلامة، ونلتزم بتوفير بيئة عمل خالية من الإصابات (صفر أضرار) من خلال الإدارة الفعّالة للمخاطر. وبينما تشكل الصحة والسلامة المادية الأساس الذي بني عليه نموذج السلامة لدينا،فإن اعتبارات ومتطلبات الصحة النفسية والاجتماعية تحظى أيضاً بنفس الأهمية

احصائبات السلامة

نحن نقيِّم ونراقب مستوى أداءنا في توفير السلامة من خلال معايير عديدة بحسب ما ورد في مدونة الممارسات المهنية الصادرة من شركة أدنوك مثل:

• عدد حالات الوفيات

تنفيذ نظام

إدارة الصحة

والسلامة

بحذافيره

والبيئة

- الإصابات المسببة لهدر الوقت (LTI)
- معدل تكرار الإصابات المسببة لهدر الوقت (LTIF)

مبادئ دائرة الصحة والسلامة والبيئة

مراجعة النظم

المعمول بها

لدينا بصفة

دورية

والإجراءات

تنظيم

التوعية

لموظفينا

وعقد دورات

• إجمالي الحوادث المسجلة (TRI) • معدل خطورة الحوادث (ISR)

- حالات يوم العمل المحدود (RWDC)
 - حالات العلاج الطبى (MTC)

تخضع أهداف التحسين للمراجعة باستمرار، ويتم إعداد تقرير عن مستوى التقدم كل ثلاثة شهور، وكذلك سنوياً. وتظهر بيانات الحوادث لدينا اتجاهاً نحو الانخفاض، ونحن ننفذ مبادرات تقلل بصورة أكبر من احتمال تعرض موظفينا للأذى أثناء العمل.ولم نسجل حوادث سلامة خطيرة في ٢٠١٣، مما يشير إلى فاعلية النظام والسياسة والإجراءات المطبقة في الشركة، ومع هذا فإننا نبذل قصارى جهودنا لتحقيق التحسين المستمر في هذا المجال.

تعزيز ونشر

ادارة السلامة

لا يتجزأ من

كافة الأنشطة

التى نقوم بعا

باعتبارها جزءأ

مفاهيم

* – تم الإبلاغ عن هذا الحادث المسبب لهدر الوقت من خلال شركة تشغيل الحفارة إنسكو خلال شهر سبتمبر ٢٠١٠

تبين إحصائيات الحوادث انخفاضأ مستمرأ فى عددها وقد تم إطلاق عدد من المبادرات لتقليل احتمال وقوع حوادث من هذا النوع وتضرر موظفينا نتيجة ذلك.

ملخص أداء السلامة في أدوك (٢٠٠٧ – ٢٠١٣)

مؤشرات قياس الأداء للشركة	۲۰۱۳	ריור	ריוו	۲۰۱۰	۲۰۰۹	۲۰۰۸	۲۷	المؤسسة	المعايير
							,	أدوك	
		,	,	,		,	,	شركات المقاولة	حالات الوفيات
<1		,	,			ı	,	أدوك	الحوادث المسببة لهدر
<۲		,	,	*	I	٢	٢	شركات المقاولة	الوقت (LTI)
<0		,	,			۳.٥	,	أدوك	معدل تكرار الإصابات
<1		,	,	V	·.V	1.1	1.8	شركات المقاولة	المسببة لهدر الوقت
<1		,	,			ı	,	أدوك	إجمالى الحوادث المسجلة
<1		,	,	I	I	٢	Į.	شركات المقاولة	(TRI)
<0		,	,			۳.3٦	,	أدوك	
<0				8.9	7.3	רר."	VE.9	شركات المقاولة	معدل خطورة الحوادث
<0	V	٤	٢			I		أدوك	
<0	٤	h	0	V	I	V	18	شركات المقاولة	الحوادث البسيطة
۳٦.	μμΛ	۳۲٥	ሥገ٤	۳۲۲	197	ILE	97	(جمیعها)	تقارير الحوادث وشيكة الوقوع (

دراسة حالة

التثقيف عنصر رئيسى – تدريب متقدم على الصحة والسلامة والبيئة

بالإضافة إلى حملة التدريب والتوعية لعام ۲۰۱۲ عن الصحة والسلامة والبيئة، حددت دائرة الصحة والسلامة والبيئة في شركة أدوك في ٢٠١٣ أنواع التدريب الرئيسية التي ستكون ذات فائدة للموظفين في ۲۰۱٤. ورغبة في تنفيذ التدريب على نحو ملائم، فإن شركة أدوك أبرمت عقداً مدته ثلاث سنوات مع استشارى طرف ثالث لهذا الغرض، ويتمثل الدور الأساسى للاستشارى فى تنفيذ ورش عمل تدريبية متقدمة من أجلّ زيادة مستوى الوعى والمعرفة بين الموظفين.

جديدة متقدمة وغير إلزامية في السنة؛ • عقد ورش عمل تنشيطية للتدريب المتقدم؛ و

الخطط المستقبلية للشركة حيال التدريب؛

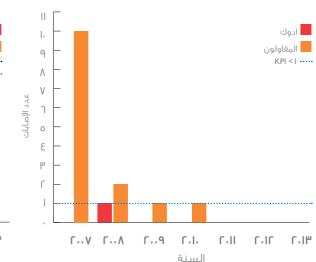
• تنظيم عدد لا يقل عن ثلاث ورش تدريبية

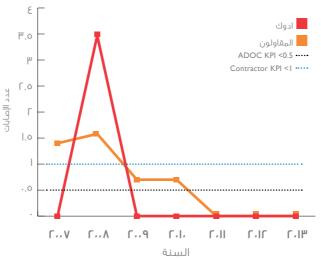
- تقليل الحوادث في جميع أنحاء الشركة ي للوصول إلى مستوى يفوق المتطلبات

معدلات الإصابات المسببة لهدر الوقت ومعدل تكرار الإصابات المسببة لهدر الوقت على مدار السنوات السبع الماضية (٢٠٠٧ – ٢٠١٣)









توفر الشركة ثلاث عيادات لرعاية موظفيها؛ واحدة في مقر الشركة في أبوظبي والثانية في جزيرة مبرز والثالثة في منشأة منصة التسهيلات المركزية. وتخضع عيادة أبوظبي، وهي العيادة الرئيسية، لرقابة هيئة الصحة كل عام للتأكد من التزامها باللواتح المحلية، في حين أن عيادتي جزيرة مبرز ومنصة التسهيلات المركزية تعتبران عيادتين فرعيتين.

> ويتولى طبيب الشركة مسؤولية إدارة مختلف الموضوعات المتعلقة بالجوانب الطبية والمهنية داخل شركة أدوك. وتخضع إدارة الجوانب الصحية بصفة

- سياسات الشركة مثل السياسات الطبية والخدْمَة والتَّنْظيف وسياسات مكافحة
- مدونة الممارسات المهنية الصادرة من

السلامة في المواقع البحرية، تم تنفيذ عروض توضّيحية مباشرة حول مجموعة من القضايا الصحية التى شملت التوعية بالنوبات القلبية والتهابآت الجهاز التنفسى العلوى، كما قامت أدوك هذه السنة بإجراءآت الفحص الطبى السنوى لجميع

• لوائح هيئة الصحة (هيئة الصحة

وخلال حملة التوعية بأهمية قضايا موظفى المقاولين الثانويين.





شخص شارك فى برامج التوعية بالإجهاد بسبب الحرارةوالنوبات القلبية

التدريب المتقدم على الإسعافات الأولية

في ظل إدراك خُطُورَة عمليات شركة أدوك، شارك ١٨ شخَّصاً من العاملين في الحقول البحرية في دورة . الإسعافات الأولية

تنظيم عَرْض وتركيب جهاز إزالة الرجفان الآلى للقلب (AED) في المناطق البحرية البعيدة، ووصل إجمالي الحضور الى ٢٢

> اكتملت ينجاح حملة مكافحة الإجهاد يسبب الحرارة في جميع المواقع

(SPM) ومنشآت غرب مبرز. ويدرك كل العاملين المعنيين ذوى العلاقة بالعمليات محتويات هذه الوثيقة، وفي حالة وقوع أحد الحوادث، يتم الرجوع إليها باعتبارها وسيلة

في عام ٢٠١٣ انتهينا من صياغة خطة

الاستجابة لطوارئ السلامة في المواقع (SSERP) وخطة الاستجابة للتسربات النفطية (OSRP) لكافة المواقع التابعة لنا. وسيتم تفعيل هذه الخطط في حال وقوع -حوادث طوارئ في أي من منشآت شركة أدوك، وهذا هو الأساس الذي نعتمد عليه في الاستجابة للحوادث التي قُد تقع في .. جزيرة مبرز أومحطة المرساة أحادية النقطة لتنفيذ إجراءات الاستجابة الملائمة.

يتولى المدير العام في (أدوك) (من خلال مدير الصحة والسلامة والبيئة) مسؤولية ضمان وجود خطة الاستجابة لطوارئ السلامة فى المواقع (SSERP) ويتأكد من تطبيقها . و من وجود وجاهزية الأشخاص المختارين الذين يتم تدريبهم للعمل على تنفيذها كفريق عمل واحد تحت إشراف قائد الحوادث. إن مدير السلامة والبيئة مسؤول عن ضمان تحديث خطة الاستجابة لطوارئ الصحة والسلامة والبيئة في الموقع، وعن تنفيذ تدريبات مستمرة على الاستجابة للطوارئ في المنشآت وذلك لنضمن أن جميع الأفراد المعنيين بالعمليات على دراية بواجباتهم فى حالة وقوع أحد حوادث الطوارئ.

> رئيس الأمن في مكتب أبوظبي، في حين تخضع مواقع العمليات لإشراف جهاز حماية المنشآت الحيوية والسواحل (CICPA). وقد تم إعداد وتطوير إجراءات نظام إدارة الأمن (SMS) في ٢٠١٣، والعمل جار حاليا في

إن مدير دائرة الصحة والسلامة والبيئة هو

الأمن

إدارة الطوارئ

تم تنفيذ الخدمات التالية ذات العلاقة

بالصحة المهنية فى

عام۲۰۱۳

الصحة

الفصل ٨

سلامة الأصول

سلامة الأصول

تلتزم شركة أدوك بتحديد ورصد مخاطر وجوانب الصحة والسلامة والبيئة، وبإدارة مخاطرها وتأثيراتها على عمليات الشركة للوصول إلى الحد الأدنى الممكن عملياً (ALARP) بما يتوافق مع مدونات الممارسات المهنية الصادرة من أدنوك، والقوانين والنظم السارية في دولة الإمارات العربية المتحدة، والمعايير الدولية المعمول بها، وأفضل الممارسات في هذه الصناعة.

> إن نظام إدارة سلامة الأصول (AIMS) هو أحد العناصر الفرعية المطلوبة لنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة، وهو جزء من نظام الإدارة ككل في شركة (أدوك). يوفر نظام إدارة سلامة الأصول (AIMS) إمكانية تنفيذأحد أصول (موجودات) الشركة وظيفته المطلوبة بفاعلية وكفاءة مع والموارد التى تكفل تحقيق السلامة، جاهزة وموجودة في مكانها، وسيتم تطبيقها عند الطلب طوال فترة الحياة الكاملة لذلك الأصل.

إننا نحتاج إلى المحافظة على رخصة المهمة والحساسة.

في عام ٢٠١١، بدأ العمل في إعداد

(المرحلة الأولى) في شركة (أدوك)،

شركة أدوك في إعداد دراسة شاملة واستحداث الإجراءات طبقاً لوثائق

المرحلة الأولى، وقامت بتحديث الدليل

في المرحلة الثانية، واكتمل ذلك في

.. مارس ۲۰۱۳. وبدأ العمل على تطوير

خطة إدارة سلامة الأصول فى أواخر

التنفيِّذ إنْطلاقاًمِّن أصول السلَّامة ۗ

مع الدوائر الأخرى لاتخاذها كدليل

استرشادي ومن المتوقع أن ينتهي

التطبيق الكامل لنظام إدارة سلامة

الأصول في ٢٠١٥.

۲۰۱۳. وسيتم في ۲۰۱۵ البدء في مرحلة

والبيئة. واعتماداً على معطيات ونتائج

. سير العمل في أصول السلامة والبيئة،

ستتم مناقشة نتائج السلامة والبيئة

واكتمل ذلك في ٢٠١٢. لقد بدأت

. إجراءات دليل نظام إدارة سلامة الأصول

حماية الصحة والسلامة والبيئة ، وأن وسائل ضمان جاهزية الأشخاص والنظم والعمليات

التشغيل، وتحسين السمعة التشغيلية واستمرارية الأعمال وتقليل المسؤوليات والأعباء المهنية والبيئية في المستقبل، وللمساهمة في تلبية تلك الاحتياجات فإن نظام إدارة سلامة الأصول يسعى إلى تقليل عدد وخطورة الأعطال في منشآت البنية التحتية والنظم والمعدات إن سلامة الأصول ومتانة أوضاعها تعتبر عاملاً جوهريا لتحقيق أهداف الصحة والسلامة والبيئة واستمرارية الأعمال. وتعتمد سلامة الأصول بشدة على مستوى أداء المعدات والنظم

مراحل تطبيق نظام إدارة سلامة الأصول فى شركة أُدُوك

וויז

• بدء المرحلة الأولى لنظام . إدارة سلّامة الأصول

ריור

- بدء تنفيذ المرحلة الأولى
- بدء إعداد المرحلة الثانية

7.17

- بدء تنفيذ المرحلة الثانية
- البدء في إعداد خطة إدارة سلامة الأصول

31.7

• البدء في مرحلة التنفيذ

1.10

• تطبيق نظام إدارة سلامة الأصول بالكامل

شركة نفط أبوظبى المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣

لفصل ٩

موظفونا

% PM 8

نسبة زيادة الإنفاق على التدريب في ١٠١٣ عن١٢،٢

7.

وصلت نسبة التوطين

10

مواطناً إلتحقوا ببرنامج التدريب القائم على الكفاءة في ٢،١٣

موظفونا

تتبنى شركة أدوك وتحافظ على مناخ إيجابي لتطوير علاقات متناغمة وفعّالة بين الشركة والموظفين على جميع المستويات.

تطبق الشركة نظاماً قُوياً للتواصل بينها وبين موظفيها لتعزيز الرؤية الجيدة والفهم الصحيح لدى الموظفين لأهداف وسياسات وإجراءات الشركة. وتقدر الشركة التثيرات التي ربما تسببها تلك العناصر لموظفيها. ويوجد في شركة أدوك دائرة للموارد البشرية ودائرة للشؤون الإدارية رقسم شؤون الموظفين) تتوليان بصغة أساسية مسؤولية رعاية وتدريب العاملين

في ٢٠١٣ تم تقييم وتحديد وثائق التوصيف الوظيفي لجميع العاملين في شركة أدوك بمختلف الأدوار الوظيفية، كما أدخلت بعض التغييرات على سياسات شؤون الموظفين فيما يتعلق بالموظفين في الحقول البحرية وذلك انسجاماً مع متطلبات (أدنوك) بالنسبة لظروف العمل الوظيفي.

أهداف وإجْراءات الشؤون الإدارية/ العاملين

- توفير العدد المطلوب من الموظفين في الوقت المناسب
- وضع التوقعات عن متطلبات الشركة من القوة البشرية من حيث أعداد الموظفين وتصنيفاتهم، على أساس خطط وبرامج العمليات التشغيلية لديها.
- يجب أن يتمتع الموظفون بالمهارات والخبرات الضرورية لتنفيذ برامج عمليات الشركة بنجاح.
- إعداد وتنفيذ خطة توظيف تغطي إحتياجاتها الفورية من الموظفين وسد الشواغر القائمة، من ناحية، واحتياجاتها بعيدة الأمد لتطوير قدرات الموظفين وتدريبهم، من ناحية أخرى.

تطوير قدرات الموظفين وتدريبهم على
 تنفيذ وظائفهم بالمستوى المطلوب من
 الكفاءة، وتخطيه، بالإضافة إلى إعدادهم
 لتولي مناصب أكثر أهمية في الوقت
 المناسب، مما يعود بالفائدة عليهم
 وعلى الشركة، و:

 مضاعفة عدد الموظفين من مواطني دولة الإمارات العربية المتحدة إلى الحد الأقصى.

القوى العاملة

إدراكاً منا بأن موظفى الشركة هم الذين يحققون لها التميز والنجاح، فإن مهمتنا تتركز فى جذب وتطوير وتحفيز قوة عاملة منوعة رفيعة المستوى والتأهيل، والإحتفاظ بها، إضافةً إلى الالتزام بخطة التوطين لدينا. ونحن نحقق ذلك من خلال التركيز على استحداث وتطوير إستراتيجيات توظيف جديدة، ومن خلال برامج التدريب والتطوير، وبرنامج التوطين في شركتنا. وفي نهاية عام ٢٠١٣، وصل ا إجمالي عدد الموظفين في شركة أدوك إلى ١٨٣ موظفاً، بزيادة قدرها حوالي ١٠٪ عن إجمالي القوى العاملة في ٢٠١٢. وقد جاءت هذه الزيادة نتيجة إيمان شركة أدوك بأن قوتها العاملة هي العمود الأساسي للعمل المتميز في الشركة، كما تعكس هذه الزيادة رؤية شركة أدوك لأهمية الاستثمار فى رأس المال البشرى.

توزيع الموظفين (۲۰۱۰ – ۲۰۱۳)

"رغم أنها في الأساس

الإمارات العربية المتحدة

مشروع مشاركة بين

واليابان، إلا ان أدوك

تبدى اهتماماً كبيراً

للعاملين لديها،

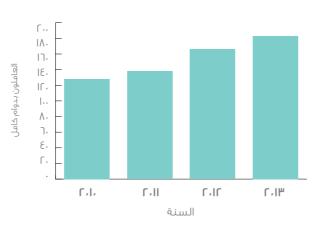
بمزايا التنوع بالنسبة

واستطاعت بالفعل أن

تستقطب مواهب من

مختلف انحاء العالم

للعمل لديها"



X1.7 X9.1° X1.7 X1.7

النسب المئوية للموظفين حسب

المنشأ:

المساواة والتنوع

يتم الاحتفاظ بالموظفين في شركة أدوك من خلال تقديم حزمة مزايا متكاملة لهم تشمل هذه الحزمة بالنسبة للموظفين الذين يعملون بدوام كامل تأميناً على الحياة، وتأمين الرعاية الصحية، وتغطية الإعاقة والإجازة العائلية، وأجازة للدراسة، وترتيبات محددة مخصصة للتقاعد، والإعانة التعليمية.

وتسعى شركة أدوك إلى أن تكون صاحب العمل المفضل من خلال تمكين الموظفين من المساهمة في تحمل المسؤولية عبر برامج التطوير المهني، وتوفير فرص عمل متساوية للرجال والنساء على حد سواء. وفي نهاية العام ١٠١٣، كانت القوة العاملة في شركة أدوك ٢٠٠١، كانت القوة العاملة وتضمن شركة أدوك أيضاً المساواة بين عن أي حالات تمييز أو عمل قسري أو عمالة أطفال في الشركة في ١٦٠٣، وتتم إدارة علاقات المشاركة من خلال إدارة الشؤون علاقات المشاركة من خلال إدارة الشؤون علاقات المشاركة من خلال إدارة الشؤون عربيات النقابات العمالية غير مسموح بها وترتيبات النقابات العمالية غير مسموح بها بموجب قانون العمل لدولة الإمارات العربية

وبالرغم من أن أدوك هي في الأساس شراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان، إلا أنها تبدي اهتماماً كبيراً بمزايا التنوع بالنسبة للعاملين لديها، واستطاعت جذب مواهب من مختلف أنحاء العالم.

ا آسيوي إماراتي عربي غربي آخرون

> يبين الشكل البياني الدائري أعلاها لتقسيم الحالى للموظفين حسب المنشأ.

في عام ٢٠١٣، ترك الشركة عشرون موظفاً مقارنة بـ٣٣ موظفاً في العام السابق له. مما يشير إلى تحسن في معدلات دوران الموظفين، وتم أيضاً تعيين ٣٤ موظفاً جديداً في عام إعداد التقرير، وهو ما يزيد بثلاثة موظفين عن ٢٠١٢.

تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

التدريب والتطوير

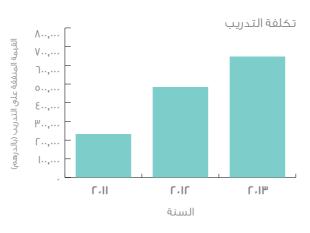
تمضى شركة أدوك قدماً بجهود فريق عمل واحد مؤلف من ١٨٣ موظفاً دائماً (باستثناء الشركات المقاولة) ذوى مواهب عالية ومن خلفيات متنوعة، مثل الآسيويين والعرب والغربيين الذين يكرس كل منهم جهوده لتعزيز رؤية الشركة

780,009

المبلغ الذى أنفقته أدوك على التدريب في عام ۱۳۳۳ بالدرهم

إن الموظفين المدربين تدريباً جيداً عنصر حيوى في النجاح بعيد المدى لأية مؤسسة، ولهذا فإننا في شركة أدوك نضع تدريب وتطوير موظفينا بين الأولويات الرئيسية نحن ندرك أن البرامج التدريبية تتيح للموظفين التعامل مع نقاط ضعف معينة ومعالجتها بنجاح وذلك لتقوية مهاراتهم الفنية وغير الفنية على حد سواء في مكان العمل، وبهذا نضمن وجود قوة عاملَّة مؤهلة وقادرة على التكيف.

تنفذ أدوك تحليلاً للاحتياجات التدريبية لكل موظف لديها بمساعدة مدير التدريب وبالتعاون مع منسقى التدريب في كل دائرة، ويتم الحصول على الآراء والتّعليقات عن مستويات الأداء لمختلف الأشخاص وفحص أوجه القصور لديهم. وبعد اكتمال هذه المراجعة النقدية، يتم تحديد الاحتياجات التدريبية وصياغة قائمة بمهارات التواصل / المهارات السلوكية التي يحتاج إليها الموظف. وبعدها تُحدد الأولويات للدورات التدريبية بناء على العدد الأقصى للمتطلبات المدونة لمهارة معينة، ثم يتم صياغة جدول زمنى للتدريب بالمشاركة مع



وبناءً على التوصيات المستلمة من "إن الموظفين المدربين تدريبأ جيدأعنصر حيوى في النجاح بعيد المدي لأيةً مؤسسة، ولهذا فإننا في أدوك نضع تدريب وتطوير موظفينا بين الأولويات الرئيسية"



الدوائر ذات الصلة، فإننا ننظم كذلك تدريباً على دورات فنية معينة. ويبين الرسم البياني التالي الإحصائيات التدريبية لعام ٢٠١٣ (ويشمل ذلك

نُظمت دورات تدریبیة فی ۲۰۱۳ فی

• مقدمة عن الصحة والسلامة والبيئة • البقاء على قيد الحياة في البحر • تدريب الخروج من الطائرات العمودية

• جهاز التنفس لكبريتيد الهيدروجين

• التحقيق في الحوادث وتحليل الأسباب

• تدریب تنشیطی لمشغلی الرافعات

• إدارة اعتمادية المخاطر وتجنب الخسائر

في محطات المعالجة (التصنيع) • تدريب التوعية بنظام إدارة الصحة

• تدريب مدققى الحسابات الداخليين

• تدريب السلامة لهندسة بيئات العمل • مسؤول السلامة من الإشعاع

على نظام إدارة الصحة والسلامة

• تدريب متقدم على مكافحة الحريق

• أساسيات عمل السقالات / نصبها

المجالات التالية:

وتفكيكها

(الكرين)

• مفتش سقالات

NEBOSH IGC • Legion • • نظام إدارة النفايات المشعة

والسلامة والبيئة

على نظام الإدارة الداخلية • تقييم وإدارة المخاطر البيئية موظفينا وموظفى الشركات المقاولة)؛ • التدقيق على سلامة الغذاء من المهم أن نلاحظ أن تكلفة التدريب فی ۲۰۱۳ کانت ۲۶۸٫۵۵۹ درهم تقریباً (المستوى ٣) وهى أعلى بصورة ملحوظة عن عامى

• الإسعافات الأولية الأساسية

• مهندس سلامة وَظيفيّة

• الإشراف لضمان السلامة

• تنفيذ المراقبة الفعّالة على الجرعات

• المواد الخطرة / الإخطار بالمواد الخطرة

• إدارة التسربات النفطية والاستجابة لها

• تدريب مدققى الحسابات الداخليين

دراسة حالة

الفرص التدريبية فى مركز التعاون الياباني للبترول

تأسس مركز التعاون اليابانى للبترول (JCCP) عام ۱۹۸۱ فی الیابان لنشر وتعمیم التعاون الفنى وتبادل العاملين مع الدول المنتجة للنفط في قطاعات التكرير والمعالجة لصناعة النفط. وفي عام ٢٠١٣ أتيحت الفرصة لثلاثة من موظفى شركة أدوك للالتحاق ببرامج تدريبية مختلفة في



تطوير وتطبيق جدول زمنى للتدريب



تحديد الأولويات بناء على الحد الأقصى للمتطلبات

تحديد الدورات التدريبية المطلوبة

O

تحليل الاحتياجات



التوطين

يسير برنامج التوطين في شركة أدوك وفقا لمسيرة البرنامج في إمارة أبوظبي. وتعطى شركة أدوك دعماً دائماً لبرنامج التدريب والتطوير المبنى على الكفاءةُ لكافة الموظفين الإماراتيين،

> وانطلاقاً من إدراكنا لحقيقة أن فريق العمل في الشركة هو الذي يضعها في مصاف الشركات الرائدة، فإن مهمتنا هي جذب وتطوير وتحفيز قوة عاملة رفيعة المستوى ومتنوعة، والإحتفاظ بها، إضافة إلى الالتزام بأهداف التوطين لدينا. ونحن ننفذ ذلك من خلال التركيز على استحداث إستراتيجيات توظيف جديدة ومن خلال برامج التدريب والتطوير، وبرنامج التوطين لدينا، وهوما تقوم به دائرة الموارد البشرية لدينا.

> وتشارك شركة أدوك على مدار العام في معارض وظائف متنوعة للتعريف بنفسها كشركة متميزة وكذلك لجذب الكفاءات المواطنة من خلال هذه المعارض. ونبين أدناه قائمة بالأنشطة ذات العلاقة بالتوطين فی عام ۲۰۱۳:

المتحدة في العين، وفي يوم "استكشاف الوظائف" في معهد التكنولوجيا التطبيقية خُلال الرُبع الأول من عام ٢٠١٣.

• قام المدير العام لشركة أدوك ومديرو الدوائر الآخرون بزيَارَةُ مُجَامَلَة إلى نائب مدير جامعة الإمارات العربية المتحدة السيد على راشد النعيمي كجزء من جهود الشركة لتقويةعلاقاتها مع المؤسسات التعليمية في دولة الإمارات العربية المتحدة فيما يتعلق بموضوعات التوظيف وأجازات التفرغ للدراسة.

• شاركت شركة (أدوك) في فاعلية "مسيرة الصناعة" في جامعة الإمارات العربية



الخطة الخمسية للقوى البشرية لمواطني دولة الإمارات العربية المتحدة (٢٠١٨ – ٢٠١٨)

مجموع	1-18		rin	۲۰۱۷	L·IV
دد الموظفين المواطنين	٥٨	٦٢	וו	٧.	3.7
بَمالي عدد الموظفين	1/19	19,	198	١٨٦	1/19
نسبة المئوية للتوطين	%Ψ . .V	<i>"</i> ሥ۲.ገ	//ΨE. <i>.</i>	<i>"</i> .μΛ'.	% " 9.Г
ىسبة المتوية للتوطين	/. F ·. V	7.61.1	/۳٤.۰	/. FV. I	

بالموظفين إلى امتلاك

القدرات والمهارات التي تعتبر الأساس في . عمليات الشركة، وهى إدارة الأعمل، وقضايا الصحة والسلامة والبيئة، والقضايا السلوكية، بالإضافة إلى الكفاءات

اللازمة لكل واحدة من

الوظائف يصورة محددة.

يستهدف تطبيق

نظام التدريب القائم

على الكفاءة الوصول

دراسة حالة

برنامج التدريب القائم على الكفاءة (CBTP) فى شركة أدوك

برنامج التدريب القائم على الكفاءة على

أساس القدرات الجوهرية في شركة أدوك

وهي كفاءات الأعمال، والصحّة والسلامة

والبيئة، والكفاءات الشخصية والسلوكية،

والكفاءات المحددة لكل وظيفة. ويتضمن

برنامج التدريب هذا تفاصيل محددة بشأن

الكفاءات اللازمة لكل دور وظيفى. يتم سرد

أنشطة التعلم والتطوير تحديداً في برنامج

التدريب القائم على الكفاءة لضمان حصول

الموظفين العاملين في الشركة على

الكفاءات اللازمة للدور الوظيفى المحدد

وقد شارك خمسة عشر مواطناً إماراتياً في

برنامج التدريب القائم على الكفاءة في عام

الذى سيشغله كل منهم.

تم تصميم برنامج خاص لمواطني دولة الإمارات العربية المتحدة. وتتبنى شركة أدوك هدفأ إستراتيجياً للعمل يركز على تنفيذ نظام إدارة تدريب قائم على الكفاءة لضمان أن تحافظ المؤسسة على ميزتها التنافسية فى صناعة الطاقة العالمية. ويسعى نظام برنامج التدريب القائم على الكفاءة CBTP إلى التحسين المستمر لدعم أهداف الكفاءة في شركة (أدوك) فيما

- الكفاءة في الأعمال
- الكفاءات في مجال الصحة والسلامة
 - الكفاءات الشخصية والسلوكية
 - الكفاءة المحددة لكل وظيفة.

وسوف يستخدم الموظفون برنامج التدريب القائم على الكفاءة كدليل استرشادي للحصول على الكفاءات اللازمة لأداء وظائفهم الحالية في الشركة، وسوف يبني

تطبق الشركة نظامآ لتقييم أداء موظفى الدوام الكامل لديها (١٨٣ موظفاً) يتم بموجبه تقييم الأداء ومراجعة سبل التطوير الوظيفى لكل منهم وذلك كجزء من متابعة خطة تطويرهم الوظيفي أثناء

> مراجعة وتقييم الأداء

شركة نفط أبوظبى المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ٢٠١٣ تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول



تؤمن شركة أدوك بمسؤوليتها في دعم المجتمعات التي تعمل فيها. ومن خلال عملنا الأساسي، ندرك أننا نحدث تأثَّيراً على التطور المجتمَّعي. إننا نواصل المشاركة والاستثمار في مجتمعاتنا المحلية ونتأكد من أن أعمالنا وأنشَّطتنا تنفذُ على نحو أخلاقى ومسؤول.

> إننا نسعى إلى المساهمة الإيجابية في نوعية حياة القوى العاملة لدينا وعائلاتهم، علاوة على المجتمعات المحلية والمجتمع الذى نعمل وننفذ أعمالنا فيه. ونحن نساّهم في الحياة اليومية من خلال دعم التعليم والصحة والخدمات الإنسانية.

أدوك ترعى أحد مناصب الأستاذية

الأرض للبترول. وأطلق على هذه المنْحَة اسم «صندوق أدوك لكرسى الأستاذية». متطلبات التوظيف وتكاليف الأبحاث لأستاذ مؤهل تأهيلاً عالياً في قسم علوم الأرض المعهد البترولي، والمساهمة في رفَّع مستوى البرامج التعليمية لعلوم الأرض أو هندسة البترول، في أبو ظبي. وقد تم إنشاء هذا الصندوق برعاية شركة أدوك، وبدأ تنفيذه في الأول من يناير ٢٠١٠ ولمدة خمس سنوات. ويمثل هذا البرنامج الذي لا يزال مستمراً في الوقت الحاضر إحدى قصص النجاح المتميزة في أبو ظبي.





"نحن نساهم فی رفع مستوى الحياة اليومية من خلال الدعم الذى نقدمه للتعليم والصحة والخدمات الإنسانية"



احتفالات عيد الاتحاد لدولة الإمارات

في إطار الاحتفالات بعيد الاتحاد الثاني

دعت شركة أدوك كافة موظفيها إلى

الاحتفال بـ "العيد الوطنى لدولة الإمارات

وتضمن الإحتفال تزيين مبانى الشركة

العربية المتحدة وتوزيع الهدايا الخاصة

بهذه المناسبة، وتقديم الأطباق الشعبية

الإماراتية، وعرض بعض العناصرالأصلية من

تاريخ المجتمع الإماراتي لإطلاع الموظفين

اليابانيين وغيرهم على التراث والثقافة

بألوان العلم الوطنى لدولة الإمارات

العربية المتحدة" في مقر الشركة بأبوظبي.

والأَّربعين لدولة الإمارات العربية المتحَّدة،

العربية المتحدة

عضوية جمعية الإمارات العربية المتحدة واليابان لتنمية الشباب ومبادرة تبادل البرامج التعليمية

تدعم شركة أدوك بالتعاون مع جمعية الصداقة بين الإمارات العربية المتحدة واليابان جهود تنمية الشباب والتبادل (و هذه الجمعية هي منظمة لا تهدف للربح مسجلة في اليابان) ومن ضمن النشاطات تنفيذ برنامج تعليمي لأطفال مواطنى دولة الإمارات العربية المتحدة في المدرسة اليابانية في أبو ظبي، وذلك بدعم من الحكومة اليابانية ومجلس أبو ظبى للتعليم (أدك) ومجلس أمنّاء المدرسة اليابانية والحضانة اليابانية في أبو ظبى. وفى هذه المدرسة، يدرس الأطفال اليابانيون والإماراتيون، بخلفياتهم وعاداتهم المتنوعة، بجوار بعضهم البعض كأصدقاء، في حين توفر الحضانة برامج تعليمية متخصصة حصرياً للأطفال الإماراتيين لتعلم اللغة اليابانية والثقافة اليابانية وأساسيات الحساب والسلوك الاجتماعي، مما يمكن كل طفل من تطوير قدراته / قدراتها الكاملة المؤهل للتسجيل فى المدرسة اليابانية.

المؤشر	مستوى الإبلاغ	الصفحة / الوصف	سبب الحذف
الإستراتيجية و	حليل		
l.l	كامل	8	
I.ſ	كامل	يقدم كل قسم من التقرير تفاصيل عن المخاطر والآثار والفرص المتعلقة بعناصر محددة من عمليات ادوك	
الملف التنظيم			
ſ.J	کامل	Λ	
۲.۲	كامل	Iξ	
۲.۳	كامل	9	
3.7	کامل	Λ	
۲.٥	كامل	منتجات ادوك هي النفط المكرر المنتجه من حقول نفط ادوك الموجوده في دولة الإمارات العربية المتحدة. يتم شحن ناقلات محملة بالنفط الخام إلى اليابان. أما عمليات ادوك تقتصر فقط على حدود دولة الإمارات العربية المتحدة	
۲.٦	كامل	ادوك هي ١٠٠٪ شركة تنمية نغط يابانية	
۲.۷	كامل	يغطي التقرير الأنشطة التي تحدث في الإمارات فقط.	
۲.۸	جزئيأ	Λ	لم يتم الابلاغ عن صافي الإيرادات لأن هذه المعلومات تعتبر سرية من قبل ادوك
۲.۹	كامل	٩	
ſ.l.	کامل کامل	था	
مؤشرات التقري			
۳.۱	کامل	٦	
۳.۲	جزئياً	V	
m.m	كامل	٦	
ع.٣	کامل	1	
P.o	جزئيا	في بداية صياغة محتوى التقرير لكل منتقارير الاستدامة ٢٠١٣ و ٢٠١٣ عقدت جلسات العصف الذهني بين ممثلو الاستدامة في ادوك و الاستشاريين الخارجيين لغهم عمليات ادوك و إذ المؤشر المادي/غير المادي لعملياتهم، وخلال المناقشات، تم تفصيل كل أمحاب المصلحة في ADOL (سواء خارجياً أو داخلياً). عقدت دورة تدريبية حول موضوع النسبية مع جميع الموظعات تدريبية حول موضوع النسبية المع ، وأرسلت هذه النتائج إلى الإدارة العليا و تم دمج مالحظاتهم، وقد كشفت ادوك أيضا تقرير العام الماضي مع مساهميها وجميع أصحاب المصلحة الخارجيين لتسعى على الحصول على درود الفعل، أدوك وجميع أصحاب المصلحة الخارجيين لتسعى على الحصول على درود الفعل، أدوك فيما باعتبارها من أصحاب المصلحة، إن ادوك قبل باعتبارها من أصحاب المصلحة، إن ادوك تدرك أن عملية اتقييم المادية من الدوك ردود الفعل باعتبارها من أصحاب المصلحة، إن ادوك تدرك أن عملية اتقييم السبية مستقلة ومنتظمة مطلوبة حيث تشارك فيها جميع الجهات المعنبة الداخلية والخارجية	لم يتم النظر في في هذا التقرير بتقييم الأهمية النسبية بطريقة مارهه ورسمية تشمل كلا من أصحاب المحالح الداخلية والخارجية. وعلى الرغم من ذلك، بدأت ادوك في القيام بهذه العملية في عام ١٣٠٠، حيث سيتم الانتهاء من عملية التقييم النسبية في عام ١٤٤ وبالتالي سيتم الاعلن عنها كجزء من تقرير عام ١٦٤٤،
۳.٦	كامل	1–V	
M.V	کامل	7-4	
۳.۸	كامل	7–V	
۳.۹	كامل	7–4	
۳.۱،	كامل	٩.٤٠.٣٢	
M.II	كامل	9	
۳.۱۲	كامل	۸3	
W.IW	كامل	V	

مؤشر التحقق من الالتزام بمبادرة الإبلاغ العالمية



Statement GRI Application Level Check

GRI hereby states that **Abu Dhabi Oil Co., Ltd. (Japan)** has presented its report "2013 Sustainability Report" to GRI's Report Services which have concluded that the report fulfills the requirement of Application Level A.

GRI Application Levels communicate the extent to which the content of the G3.1 Guidelines has been used in the submitted sustainability reporting. The Check confirms that the required set and number of disclosures for that Application Level have been addressed in the reporting and that the GRI Content Index demonstrates a valid representation of the required disclosures, as described in the GRI G3.1 Guidelines. For methodology, see www.globalreporting.org/SiteCollectionDocuments/ALC-Methodology.pdf

Application Levels do not provide an opinion on the sustainability performance of the reporter nor the quality of the information in the report.

Amsterdam, 22 September 2014

All Hullialli

Ásthildur Hjaltadóttir Director Services Global Reporting Initiative



The Global Reporting Initiative (GRI) is a network-based organization that has pioneered the development of the world's most widely used sustainability reporting framework and is committed to its continuous improvement and application worldwide. The GRI Guidelines set out the principles and indicators that organizations can use to measure and report their economic, environmental, and social performance. www.globalreporting.arg

Disclaimer: Where the relevant sustainability reporting includes external links, including to audio visual material, this statement only concerns material submitted to GRI at the time of the Check on 04 September 2014. GRI explicitly excludes the statement being applied to any later changes to such material.

تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

		والمشاركة	الحكم والالتزامات
	۷۱: كل من الأعضاء ال ۳امن الهيئة الإدارية في ادوك هم من الذكور. هناك ۱۱ ياباتيا (۸۵٪) و إيماراتيين (۱۵٪) في الهيئة الإدارية. لا يوجد أعضاء أقلية.	کامل	£.I
	IV	كامل	٦.3
	المدير العام (ذكر) يمثل هيئة الحكم لدينا	کامل	4.3
	وذلك من خلال اجتماع الغريق التنفيذي، حيث يتم تمثيل المساهمين	کامل	3.3
	ادوك تسعى لتوفير شفافية إضافية على هذا المؤشر في تقاريرنا القادمة	کامل	8.0
	يعتبر قسم العلاقات الحكومية والمحلية لشركة أدوك مسؤولاً عن توافق نشاطات الشركة مع القوانين، وعن تغادي حالات تضارب المصالح بكل أنواعها.	كامل	۲.3
	تقوم الأطراف المالكة للشركة بهذه المسؤولية.	كامل	¥.V
	يجتمع المدير العام بشكل دوري مغ رؤساء الأقسام المختلفة ومع ممثلين عن شركات أدنوك والمقر الرئيسي لشركة أدوك في طوكيير لضمان توافق عمل الشركة مع أحدث المعايير والأسس والمستويات العالمية. تدخل مستويات الأداء في مجال الاستدامة ضمن الاجتماعات الربع سنوية للجنة الصحة والسلامة، والاجتماعات نصف السنوية الإدارة.	کامل	٨.٤
	ستعمل شركة أدوك على تحسين مستوى الشفافية في هذا المجال في المستقبل.		8.9
	تلتزم شركة أدوك بدعمها لمبادئ وروح الإعلان العالمي لحقوق الإنسان.	كامل	1.3
	حافظت شرخة أدوك خلال عام ۲۰۱۳ على مستويات التواصل مع كافة الأطراف المعنية من خلال نظام اتصالات شفاف وصريح.	کامل	11.3
		كامل	1.3
	تطمح شركة أدوك إلى تنفيذ تقييم نسبية أكثر دقة ورسمية في العام ١٠١٤.	كامل	41.3
	يعتبر قسم العلاقات الحكومية والمحلية لشركة أدوك مسؤولاً عن توافق نشاطات الشركة مغ القوانين، وعن تقادي حالات تضارب المصالح بكل أنواعها.	کامل	31.3
	تقوم الأطراف المالكة للشركة بهذه المسؤولية.	كامل	01.3
	يجتمع المدير العام بشكل دوري مع رؤساء الأقسام المختلفة ومع ممثلين عن شركات أدنوك والمقر الرئيسي لشركة أدوك في طوكيو لضمان تولفق عمل الشركة مع أحدث المعايير والأسس والمستويات العالمية. تدخل مستويات الأداء في مجال الاستدامة ضمن الاجتماعات الربغ سنوية للجنة الصحة والسلامة، والاجتماعات نصف السنوية للإدارة.	خامل	רו.3
		كامل	VI.3
			الاقتصاد
A1 11 1 2 11 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			الكشف على نهج إدارة
لم يتم الإقصاد عن الأداء الاقتصادي المباشر نظراً لحساسية المعلومات من وجمة نظر الشركة	רו-וש	جزئي	الأداء الاقتصادي
	רר-ריי	کامل	الوجود في السوق بما في ذلك المحتوى المحلي
	רר–רש	کامل	الآثار الاقتصادية الغير مباشرة
لم يتم الإفصاح عن مستوى الاحتياطي الفعلي نظراً لحساسية المعلومات من وجمة نظر الشركة	רר–רש	منع غنه	الاحتياطي
إن شركة أدوك عبارة عن شركة ملكية خاصة تعمل في مجال استخراج النقط وتصديره لإثنين من الأطراف المالكة للشركة وهي شركة كوزمو للتنقيب وانتاج الطاقة (م) وشركة نيبون للتنقيب عن النفط والغاز، تحتوي تقارير الستدامة للشركتين أعلاه على التقاصيل المالية للشركة. وتعمل شركة أدوك أيضاً لصالح شركة أدنوك كمقاول خارجي ويديتوي تقرير الستدامة لأدنوك على التفاصيل المالية. لهذه تارياً ولا ترغيب بالإقصاح عنما بشكل مستقل	إن شركة أدوك هي شركة خاصة وتحتفظ لذلك بالحق في عدم الإفصاح عن هذه التفاصيل.	عند څلیږ ما	ECI
	لم يتم إجراء أية دراسة حول تأثيرات التغير المناخي على عمل ونشاطات الشركة.	کامل	EC2
	حسب متطلبات حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة.	كامل	EC3
	لا يوجد أي مساعدة مالية	کامل	EC4
	لا يوجد في دولة الإمارات العربية المتحدة تحديد للأجور الدنيا، وتعتبر الأجور التي تدفعها الشركة تنافسية بالنسبة لقطاع النفط والغاز.	كامل	EC5

المؤشر	مستوى الإبلاغ	الصفحة / الوصف	سبب الحذف
EC6	كامل	רף-רר	
EC7	کامل	80-88	
EC8	کامل	لم يتم أي إجراء في عام ٢٠١٣	
EC9	کامل	ſľ	
OGI	لم يبلغُ عنه	لا يحتوي هذا التقرير على أي تقدير لحجم الاحتياطي الفعلي.	لم يتم الإفصاح عن مستوى الاحتياطي الفعلي نظر أحساسية المعلومات من وجهة نظر الشركة
البيئة			
الكشف على نهج إدارة			
المواد	کامل	ΓE	
الطاقة	كامل	ΓΕ-Γο	
المياه	کامل	۳۲	
خدمات النظام الإيكولوجي بما في ذلك التنوع البيولوجي	کامل	P'P1	
انبعاثات والنفايات السائلة والنفايات	كامل	١٣ـ٣١	
المنتجات والخدمات	كامل	P.P.	
الامتثال	كامل	ΓE	
النقل	كامل	Hh.	
عموما	كامل	ſξ	
ENI	خامل	استملكت عمليات شركة أدوك الكميات التالية من الموارد : الوقود: ۱۸-۱۲ طن الديزل: ۱۹۱ طن الغاز: ۱۸۸۹-۱۳۵۸ متر مكعب الطاقة الشمسية: ۱۹۳۰ ساعة كيلوواط	
EN2	كامل	لم تستخدم أي مواد معاد تدويرها ضمن الموارد المستهلكة خلال عام ٢٠١٣.	
EN3	كامل	ſ£–ſo	
EN4	كامل	re-ro	
EN5	كامل	re-ro	
EN6	كامل	لا ينطبق على منتجات الشركة	
EN7	كامل	re-ro	
EN8	كامل	۳ſ	
EN9	کامل	لا شىيء	
ENI0	کامل کامل	لا تقوم الشركة بأي إعادة تدوير أو إعادة استخدام للمياه تقعّ جزيرة مبرز ضمن محمية مروح البحرية و تحتوي على عدد من الأنظمة الإيكولوجية (البيئية) البحرية والساحلية الحيوية التي تتضمن أعشاب البحر	
		والشعب المرجانية وأشجار القرم	
EN12	كامل	لم تسجل أي تأثيرات تذكر من هذا النوع	
EN13	كامل	ב ְנֵעָהֿ ﻣﺒﺮﺯ	
EN14	كامل	٢٠٣١	
EN15	كامل	لا شىيء	
EN16	خامل	٢٦ إجمالتي انبعاثات غازات الاحتباس الحراري: ٢٢٩٦٨٩ طن معادل لثاني أوكسيد الكربون (انبعاثات المستوى الأول: ٢٢٦٣١٥ طن معادل لثاني أوكسيد الكربون. انبعاثات المستوى الثاني: ٣٣٤٤ طن معادل لثاني أوكسيد الكربون)	

اه الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

سبب الحذف	الصفحة / الوصف	مستوى الإبلاغ	المؤشر
	إجمالي انبغاثات المستوى الأول (أعمال النقل) في عام ٢٠١٣. ٤٣٥٨٧ طن معادل لثاني أوكسيد الكربون	کامل	EN17
	۱۱ عن معدد الماني اوحسيد الحاربون	کامل	EN18
	רז	کامل	EN19
	n	كامل	EN20
	۲۷	كامل	EN21
	LV	كامل	EN22
	n	کامل	EN23
	لم تقم شركة أدوك باستيراد أو تصدير أية مواد خطرة عبر الحدود الدولية في عام ٢٠١٣ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	کامل	EN24
	لا تؤثر نشاطات التغريغ لشركة أدوك على أي مناطق مائية	کامل	EN25
	لم تقم الشركة بأية نشاطات من هذا النوع في عام ٢٠١٣	کامل	EN26
	لا ينطبق هذا المؤشر على شركة أدوك	كامل	EN27
	Ψε	كامل	EN28
	PP	کامل	EN29
	بلغ إجمالي تكاليف إجراءات حماية البيئة؛ ٤٧٨٢٨٥ درهم، موزعة كما يلي النقايات: ٨٥,٥٥١،٦ درهم الطاقة والانبعاثات: ٨١١،١ درهم المياه والصرف الصحي: ٨٤٤١/١ درهم التنوع البيئي. ٨٤٤١،١ درهم	کامل	EN30
	تم استثمار مبلغ ٣٢٩,٤٨٩ درهم في مصادر الطاقة المتجددة	كامل	OG2
	TE.	کامل	OG3
	إن جزيرة مبرز هي الموقع الوحيد من كل مواقع عمل الشركة الذي يعتبر التنوع البيتي فيه مهدداً، و تعمل شركة أدوك على تنفيذ عدد من المشاريغ لحماية التنوع البيتي في هذا الموقع، وهي : البيتي في هذا الموقع، وهي : مشروغ زراعة الأعشاب البحرية مشروع زراعة الأعشاب البحرية مشروع تكاثر العقاب النسرية ومتابعتها بلغت قيمة الدعم الذي وفرته الشركة من خاال مشروع زرع أشجار القرم في عام ٢٠١٣،	کامل	OG4
	Ψſ	كامل	OG5
	n	كامل	OG6
	وكلت أعمال الحفريات إلى مقاولين خارجيين، وهي ليست ضمن إحصائيات شركة أدوك. تم حصر النفايات الخطرة الناتجة عن عمليات الشركة تحت البند EN22 .	کامل	OG7
لا ينطبق هذا المؤشر على شركة أدوك نظراً لكونها مسؤولة فقط عن استخراج النفط الخام وتصديره إلى اليابان. إن عمليات التصفية والتوزيخ تجري خارج الإمارات العربية المتحدة ولهذا فإنها تقعّ خارج نطاق مسؤولية شركة أدوك.	لا ينطبق هذا المؤشر على شركة أدوك	مند خلبی الم	OG8
		ية العمال	ظروف العمل وكراد
		، شؤون الإدارة	مستوى الإبلاغ في مجال
		کامل	التوظيف
		العلاقة بين الموظفين والإدارة	كامل
		الصحة والسلامة المهنية	كامل
		التدريب والدراسة	كامل
	المساواة بين الجنسين في الرواتب	کامل	نعم– تم تطبيق مبدأ المساواة في الرواتب
	ـ3–16 يعمل الموظفون وعددهم ۱۸۳ موظفاً (١٦٥ من الرجال/۱۸ من النساء في عام ۲۰۱۳) في شركة أدوك بدوام كامل وقفاً لعقود غير محددة. تشرف الشركة على عمل ۳۸۰ متعهداً خارجياً، بالإضافة إلى ذلك.	کامل	LAI
	۱3 ستعمل الشركة على توفير تفاصيل الموظفين من حيث العمر والجنس في التقرير الخاص بعام ۲۰۱۶	جزئي	LA2

LA3	مستوى الإبلاغ	الصفحة / الوصف	سبب الحذف
LAS	كامل	13	
LA4	كامل	لا توجد نقابات عمال وهي غير قانونية في دولة الإمارات العربية المتحدة.	
LA5	کامل	تعتمد الشركة على نظام الاتصالات الداخلي لضمان إبلاغ كافة موظفيها بأية تغييرات عملياتية، بما في ذلك الأسباب والتأثيرات على واجبات وأدوار الموظفين. وذلك قبل حصول تلك التغييرات بمدة كافية.	
LA6	كامل	تتضمن لجان الصحة والسلامة ممثلين عن نسبة ٧٥% من الموظفين العاملين في الشركة تحت إشرافها وفي كل المجالات	
		P1	
		معدل الإصابة بالأمراض االمهنية لعام ٢٠١٣ بالنسبة لعدد الموظفين الكلي (العقود المباشرة والمقاولين الخارجيين)؛ صغر	
LA7	جزئي	معدل الأيام دون عمل لعام ٢٠١٣ بالنسبة لعدد الموظفين الكلي (العقود المباشرة والمقاولين الخارجيين)؛ صفر	
		معدل الأيام دون عمل بالنسبة لمجموع الموظفين المتعاقدين مع الشركة للعمل كمقاولين خارجيين في مواقعها لعام ١٠١٣ : صفر	
		۲۶	
LA8	کامل	لا يقوم أي موظف في الشركة بأية نشاطات مهنية في مواقع ذات تصنيف عال بالنسبة للخطورة أو أحتمال الإصابة بالأمراض المعدية، ولا تعتبر وظائف الشركة من النوع المرتيط بارتفاع فرص التعرض لأمراض معينة.	
LA9	كامل	لا توجد نقابات عمال، وهي غير قانونية في دولة الإمارات العربية المتحدة.	
LA10	جزئي	قدمت الشركة ٤,١٧٣ ساعة من التدريب لموظفيها في هذا العام ولكنها لم تحتفظ بالبيانات المتعلقة بالعمر والجنس. تنوي الشركة تسجيل هذه البيانات ابتداء من العام المقبل	
LAII	كامل	€0-€-	
LA12	کامل	ZI	
LA13	کامل	يعتبر المدير العام (ذكر) هو المشرف على الحوكمة.	
LA14	کامل	تخلو الإدارات التنفيذية والعليا للشركة من النساء. وبالنسبة للنساء في مستويات الإدارة الوسطى (المكونة من النساء حصراً) وغيرها، فإنهن يتقاضين نفس الرواتب التو يتقاضاها الموظفون الرجال في نفس الدرجة الوظيفية.	
LA15	كامل	تمتعت موظفتان بإجازة الوضع خلال عام ٢٠١٣ وعادتا إلى العمل عندانتهاء الإجازة	
	كامل	تمتعت موظفتان بإجازة الوضع خلال عام ٢٠١٣ وعادتا إلى العمل عندانتهاء الإجازة	
LAI5 حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال		تمتعت موظفتان بإجازة الوضعَ خلال عام ٢٠١٣ وعادتا إلى العمل عندانتهاء الإجازة	
حقوق الإنسان		تمتعت موظفتان بإجازة الوضع خلال عام ۲۰۱۳ وعادتا إلى العمل عندانتهاء الإجازة ۱۳-۲۳	
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال ممارسات المشتريات	، شؤون الإدارة		
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال ممارسات المشتريات والإستثمار المساواة	, شؤون الإدارة كامل	m-m	
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال ممارسات المشتريات والإستثمار المساواة عدم التمييز) عدم وجود النقابات	ر شۇون الإدارة كامل كامل		
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال والإستثمار المساواة (عدم التمييز) عدم وجود النقابات والمساومات الساعية	شۇون الإدارة كامل كامل كامل		
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال والإستثمار المساواة عدم ودد التقبيز) والمساومات الجماعية عمل (تشغيل) الأطفال	ي شؤون الإدارة كامل كامل كامل كامل كامل		
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجار ممارسات المشتربات المساواة (عدم التمييز) عدم وجود النقابات والمساومات الجماعية عمل (تشغيل) الأطفال والقسري	شؤون الإدارة كامل كامل كامل كامل كامل		
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال ممارسات المشتريات والإستثمار المساواة عدم التمييز) عدم التمييز) عمل (تشغيل) الأطفال عمل (تشغيل) الأطفال والقسري منغ العمل الإجباري ممارسات السلامة	ى شؤون الإدارة كامل كامل كامل كامل كامل كامل	19, E 19, EV	
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال ممارسات المشتريات المساواة عدم وجود النقابات عمل وجود النقابات عمل (تشغيل) الأطفال والمساوة الجماعية منغ العمل الإجباري ممارسات السلامة	ي شؤون الإدارة كامل كامل كامل كامل كامل كامل		
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجار ممارسات المشتريات والإستثمار (عدم التمييز) عدم وجود النقابات ومل (تشغيل) الأطفال والمساومات الجماعية منا العمل الإجباري ممارسات السلامة حقوق الأقوام الأصلية	ى شؤون الإدارة كامل كامل كامل كامل كامل كامل كامل كامل	ام. و الم. و ال	
حقوق الإنسان مستوى الإبلاغ في مجال والإستثمار المساواة عدم وجود النقابات عمل (تشغيل) الأطفال والمساومات الجماعية منغ العمل الإجباري ممارسات السلامة حقوق الأقوام الأصلية	عامل كامل كامل كامل كامل كامل كامل كامل ك	ام الراحة المنطقة الم	

تعزيز الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

1988 Sea	المؤشر	مستوى الإبلاغ	الصفحة / الوصف	سبب الحذف
전表 1985	HR4			
الجاد المسلم	HR5	کامل	" لا توجد. أن التنضيمات الخاصة بالموظفين مثل النقابات والمساومات الجماعية غير مسموح بها في دولة الامارات العربية المتحدة حسب القوانين الأتحادية. تتخذ أدوك الأجراءات اللازمة لتوظيف الموظفين بشكل فردي وجماعي كما هو منصوص عليه	
1888 حاصل المراقع المسلم المسل	HR6	کامل	بالحوادث المنضوية تحت مجال تشغيل العمال الأطفال/ الأحداث العاملين في	
HRM والسل (الشروع) HRM Analy ((micros) Hamily ((micros) (micros) (micros) HAM Analy ((micros) (micros) (micros) HRI Analy ((micros) (micros) (micros) (micros) (micros) HRI Analy ((micros) (micros) (micros) <td>HR7</td> <td>كامل</td> <td></td> <td></td>	HR7	كامل		
ا HAI Hai	HR8	کامل	شِؤُونَ السِّلامة لموظفيُ السِّلامة فيما يتعلفق بجوانبُ حقُّوق الانَّسانُ الخاصَّة	
HRII حاسل لم يتم إستالاته (به تحقيق) حقوق التعلق بحقوق السامل عام 117) OSG حاسل 18 حمل أرف في أو به والقانون وقد في ها درجود (المسلم) المسلم) المسلم (المرافق) في وقار المسلم) المسلم) المسلم المسلم (المرافق) في محال الشؤون (الدارة) Location 19.27 19.28 Bank (الدارة) حاصل (المرافق) في المسلم) المسلم (المرافق) في المسلم) في المسلم) في المسلم) في المسلم) في المسلم) في المسلم (المرافق) في المسلم) في الموظنين على مسلم) في المسلم) في المن المسلم) في المن	HR9	كامل		
العبد الدول المسلم ا	HR10	كامل	لم تجر عام ٢٠١٣ أية مراجعة لحقوق الأنسان و/ أو تقييم التأثيرات المحتملة.	
المجتحة المعتد المعتدة المعتدة المعتدة المعتدة المعتدة المعتدة المتعدة المتعد	HRII	كامل	لم يتم استلالم أية تظلمات تتعلق بحقوق الأنسان عام ٢٠١٣	
سيتما الجداية حاول الإدارة حاول الإدارة المستود المست	OG9	کامل		
المحتمدات المحلية كامل 19-13 المساحل المحالة عن المحتمد المحالة المحتمد المحالة المحتمد المحت	المجتمع			
المنافقة القساد الجاري عامل المنافقة القساد الجاري المنافقة القساد الجاري المنافقة القساد الجاري المنافقة القساد الجاري المنافقة القساد الجارية المنافقة القساد الجارية الدين تحمي القساد المنافقة المنافقة القساد الجارية الدين تحمي القساد المنافقة المنافقة القساد الجارية الدين تحمي القساد المنافقة المنافقة المنافقة القساد الجارية المنافقة المنافق	مستوى الإفصاح في مجا ا	ال شؤون الإدارة		
المسلم الدوري	المجتمعات المحلية	كامل	E73-EV	
السياسات العامة للمرينة عنه السياسات العامة المرينة عنه المرينة عنه السياسات العامة المرينة عنه المرينة عنه السياسات العامة المرينة عنه السياسات العامة المرينة عنه السياسات العامة المرينة عنه السياسات العامة المرينة على المرينة المرينة المرينة المرينة عنه المرينة المرينة عنه المرينة ا	الفساد الإداري	کامل	دروس تدريبية حول مبادئ المدونة السلوكية داخل الشركة التي تتضُمن العناصر	
	السياسات العامة	منع غنه	ليس اساسيا بالنسبة لأدوك	لحساب أدنوك وهي تلتزم بتنفيذ جميع سياسات ومعايير أدنوك. ولا تشترك أدوك في
عادة التوطيق علي الوجيد اليوطيق على عمليات أدوك التوطيق على عمليات أدوك في الهناطق الدرية فقط لطومي (الفسوي) الايوجد المنطق الدرية فقط لطومي (الفسوي) المداول وسالمة عليات أدوك في الهناطق الدرية فقط الموقد والمداول وسالمة على المداول وسالمة على المداول وسالمة على المداول وسالمة الموقد والمداول وسالمة الموقد والمداول وسالمة الموقد والمداول وسالمة على المداول وسالمة المداولة لحدية مدية عمليات الشرخة المداولة المداول	السلوك المضاد للغساد الإداري	کامل	مجال القيود غير المشروعة والأحتكار في عام ٢٠١٣. ولا توجد حاليا اية خطة إضافيّة	
عادة التوطين غير الايوجد الديسية على عمليات أدوك التصريخ عليات أدوك التصريخ عليات أدوك في المناطق البرية فقط الطوس العقد الماسية على المناطق البرية فقط الماسية العمل والمسافة العمل والمسافة العمل والمسافة التصريخ على التصريخ على التصريخ المسافة المحلول وسالمة التصريخ على التصريخ المسافة المحلولة التصريخ على التصريخ على المسافة المسافة المسافة البيئة تعطن هذه العملية المسافة المسافة المسافة البيئة تعطن هذه العملية المسافة المس	الإذعان	كامل	ยา	
الطوعي القسري و الوجد . 19	الجاهزية للطوارئ	كامل	۳V	
عمليات التصنيع كامل والتولي أو عليات ننطوي علي احتمال كبير أو تأثير حقيقي. أو أحتمال الشرخة أنه عمليات التأثيرة التنبية المواقع المستحدة والسلامة والبيئة تغطي هذه العملية أو القرة التي تستغرقها كل واحدة من تلك العمليات وقوع ألفساد الإداري بالنسبة لمواقع العمل لدينا جميعها. وهي مبرز، وغرب مبرز، ومنصقالهنسات المركزية والمحل لدينا جميعها. وهي مبرز، وغرب مبرز، ومنصقالهنسات الإداري ألفساد الإداري ألفساد الإداري في سنة إعداد التقرير. 503 كامل لا يتم رحد أية حالة من حالات الفساد الإداري في سنة إعداد التقرير. 504 كامل لا يقوم أدوك بدفع أية مبالغ كدعم مادي، أو أية منح كتيرعات ألي حزب سياسي. 505 كامل لا يقوم أدوك بدفع أية مبالغ كدعم مادي، أو أية منح كتيرعات ألي حزب سياسي. 506 كامل لا يتم تسجيل أية حالة من حالات التصرفات المنافسة أو أية مهارسات تدخل في ممالية على الشرام بالقيائين والأنظمة خلال العام ١٩٠٣. أو أنه أنار سلبية كبيرة ، فعالا أو أحتمالاً على التجمعات السكانية المحلية المحلية أو المنافسة كبيرة ، فعالا أو أحتمالاً على المركان أنه أنار سلبية كبيرة ، فعالا أو أحتمالاً على التجمعات السكانية المحلية من حالت سكانية مجلية أو مع السكان الأصليين والأصليين خلالاً حتمالاً المحلية المحلية ومع السكان الأصليين خلالاً حتمالاً المحلية مجلية أو مع المحمولات السكانية أو حلية مع المحالة أو عالم المحالة على التجموات السكانية المحلية ومع المحمولة أو مع السكان الأصليين خلالاً حتمالاً المحالة أو مع مجموعات سكانية مجلية أو مع السكان الأصليين خلالاً حتمالاً المحالة على التجموات السكان الأصليين خلالاً على التجموات السكان الأصلية على التجموات السكان الأصليين خلالاً عن التجموات السكان الأصلية المحلول عام ١٩٠٣. أو أن الأسكان الأصليين خلالاً عن التحموات السكان الأصليات خلالة أن من محمولة على المحالة عن معلم على المحالة أن مع الموحولة المحال	إعادة التوطين غير الطوعي (القسري)	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	
كامل في حصول ذلك، على المجموعات السكانية المحلية تخطي عدا الشركة المحلية المحلية المحلية المحلية العلم الشركة العملية المحلية	سلامة الاصول وسلامة عمليات التصنيع	كامل	Р 9— Р Л	
	SOI	خامل	في حصول ذلك، على المجموعات السكانية المحلية. تخضع جميع ً عمليات الشركة الى عملية تقييم التأثيرات المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة. تغطى هذه العملية	
\$04 لم, يتم رصد أية حالة من حالات الفساد الإداري في سنة إعداد التقرير. \$05 كامل ١ - لا تنطبق على أدوك \$06 كامل لا تقوم أدوك بدفع أية مبالغ كدعم مادي. أو أية منح كتبرعات لأي حزب سياسي. \$07 كامل لم يتم تسجيل أية حالة من حالات التصرفات المنافسة أو أية ممارسات تدخل في مجال القيود غير المشروعة والأحتكار في عام ١٩٠٣. \$08 كامل لم تتكبد الشركة أية غرامات مالية . ولم تفرض عليها أية عقوبات غير مالية نتيجة لعمليات أدوك عام ١٩٠٣. أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على التجمعات السكانية المحلية \$09 كامل صفر – لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١١٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو \$010 صفر – لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١١٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو \$100 صفر – لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١١٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو \$200 صفر – لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١١٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو \$201 صفر – لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١١٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو \$201 صفر – لم يقع أي خلا ف مغ مجموعات سكانية محلية أو مغ السكان الأصليين خلا	SO2	كامل		
SO5 كامل ١- لا تنطبق على أدوك SO6 كامل لا تقوم أدوك بدفغ أية مبالغ كدعم مادي. أو أية منح كتبرعات لأي حزب سياسي. SO7 لم يتم تسجيل أية حالة من حالات التصرفات المنافسة أو أية ممارسات تدخل في مجال القيود غير المشروعة والأحتكار في عام ١٠٠٣. SO8 كامل لم تتكيد الشركة أية غرامات مالية . ولم تغرض عليها أية عقوبات غير مالية نتيجة عدم الأنزام بالقوانين والأنظمة خلال العام ١٠٠٣. SO9 كامل لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو احتمالا. على التجمعات السكانية المحلية SO10 صفر- لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو احتمالا. على التجمعات السكانية المحلية CO10 كامل صفر- لم يقع أي خلا ف مغ مجموعات سكانية محلية أو مغ السكان الأصليين خلا	SO3	كامل	لا يوجد في أدوك حالياً برنامج لتدريب الموظفين على مكافحة الفساد الإداري	
كامل لا تقوم أدوك بدفغ أية مبالغ كدعم مادي. أو أية منح كتبرعات لأي حزب سياسي. \$007 لم يتم تسجيل أية حالة من حالات التصرفات المنافسة أو أية مهارسات تدخل في مجال القيود غير المشروعة والأحتكار في عام ١٠٠٣. \$007 كامل لم تتكيد الشركة أية غرامات مالية . ولم تغرض عليها أية عقوبات غير مالية نتيجة عدم الألتزام بالقوانين والأنظمة خلال العام ١٠٠٣. \$008 كامل لم تسجل أنتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية أثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على التجمعات السكانية المحلية \$010 صفر- لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على التجمعات السكانية المحلية \$010 صفر- لم يقع أي خلا ف مغ مجموعات سكانية محلية أو مغ السكان الأصليين خلا \$010 صفر- لم يقع أي خلا ف مغ مجموعات سكانية محلية أو مغ السكان الأصليين خلا	SO4	كامل	لم يتم رصد أية حالة من حالات الفساد الإداري في سنة إعداد التقرير.	
\$07 كامل لم يتم تسجيل أبة حالة من حالات التصرفات المنافسة أو أية مهارسات تدخل في مجال القيود غير المشروعة والأحتجار في عام ١٠٠٣. \$08 لم تتكيد الشركة أبة غرامات مالية . ولم تفرض عليها أية عقوبات غير مالية نتيجة عدم الألتزام بالقوانين والأنظمة خلال العام ١٠٠٣. \$09 كامل لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على التجمعات السكانية المحلية \$09 كامل صفر- لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على صفر- لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو محمل أو التمالاً. على التجمعات السكانية المحلية \$010 صفر- لم يقع أي خلا ف مع مجموعات سكانية محلية أو مع السكان الأصليين خلا	SO5	كامل	۲۰ – لا تنطبق على أدوك	
عامل مجال القيود غير المشروعة والأحتكار في عام ١٦٠٣. SOB لم تتكبد الشركة أية غرامات مالية . ولم تغرض عليها أية عقوبات غير مالية نتيجة عدم الألتزام بالقوانين والأنظمة خلال العام ١٠٠٣. SOB لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على مقر- لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على التجمعات السكانية المحلية كامل صفر- لم يقع أي خلا ف مع مجموعات سكانية محلية أو مع السكان الأصليين خلا OGIO	SO6	کامل	لا تقوم أدوك بدفعَ أية مبالحُ كدعم مادي. أو أية منح كتبرعات لأي حزب سياسي.	
SOE عدم الألتزام بالقوانين والأنظمة خلال العام ١٠٠٣. SOS لم تسجل نتيجة لعمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على التجمعات السخانية المحلية SOIC كامل خامل أحتمالا. على التجمعات السخانية العمليات أدوك عام ١٠٠٣ أية آثار سلبية كبيرة . فعلا أو أحتمالا. على التجمعات السكانية المحلية OGIC كامل صفر- لم يقع أي خلا ف مع مجموعات سكانية محلية أو مع السكان الأصليين خلا	SO7	كامل		
ك كامل التجمعات السكانية المحلية المحلية عدال التجمعات السكانية المحلية المحلية المحلية عدال المحلية عدال المحلية عدال المحلية المحلي	SO8	كامل	لم تتكبد الشركة أية غرامات مالية ، ولم تفرض عليها أية عقوبات غير مالية نتيجة عدم الألتزام بالقوانين والأنظمة خلال العام ٢٠١٣.	
المحلية المحل	SO9	كامل		
	\$010	كامل		
	OGI0	كامل		

المؤشر	مستوى الإبلاغ	الصفحة / الوصف	سبب الحذف
OGII	كامل	صفر – لم يتم إغلاق أية مواقع عمليات ولا كانت اي منها في طور الاغلاق في عام ٢٠.٣-	
OG12	کامل	لم تقعَ أية عمليات تنطوي على إعادة توطين طوعية أو غير طوعية خلال عام ٢٠١٣	
OGI3	کامل	٣٩-٣٨ لم تقعَ في سنة ٢٠١٣ أية أعمال تهدد السلامة في مناطق التصنيع	
المسؤولية عن الم	نتج		
مستوى الإفصاح في مج	يال شؤون الإدارة		
صحة وسلامة العملاء	لم يبلغ عنه	لا ينطبق	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
تصنيف المنتجات وتوصيف الخدمة	لم يبلغ عنه	لا ينطبق	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
اتصالات التسويق	مند خلبي ما	لا ينطبق	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
خصوصية العملاء	منع غنه	لا پنطبق	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
الإذعان	مند څلبي لم	لا ينطبق	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
العناوين الفرعية للوقود الاحفوري	کامل	ΓE	
PRI	كامل	يغطي هذا التقرير العمليات التي تمت في دولة الإمارات العربية المتحدة فقط. أما الجوانب المتعلقة بالتسويق واستعمال المنتجات. فتتم إدارتها من قبل الشركات المساهمة التي تستلم تلك المنتجات.	
PR2	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
PR3	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
PR4	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
PR5	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
PR6	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
PR7	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
PR8	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
PR9	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.
OG14	لا يوجد	لا ينطبق على عمليات أدوك	لا تنطبق على عمليات أدوك طالما أنها تقتصر على استخراج النفط ونقله الى اليابان.

شركة نفط أبوظبي المحدودة (اليابان) تقرير الاستدامة ۲۰۱۳ م° الشراكة بين دولة الإمارات العربية المتحدة واليابان على نحو مسؤول

قائمة المختصرات

إمكانية الإحترار العالمي	GWP	درجة حرارة مئوية	C°
هيئة الصحة في أبوظبي	HAAD	نسبة مئوية	%
الموارد البشرية	HR	شؤون إدارية	AD
الصحة والسلامة والبيئة	HSE	لجنة أبوظبي للطوارئ والدعم	ADESCO
المعدات والأنظمة الحيوية للصحة	HSECES	لمشغلي الحقول البحرية	
والسلامة والبيئة		شركة نفط أبوظبي المحدودة (اليابان)	ADOC
تقييم التأثير على الصحة والسلامة 	HSEIA	شركة بترول أبوظبي الوطنية	ADNOC
والبيئة		البيئة والصحة والسلامة في شركة	ADNOC EHS
نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة	HSEMS	بترول أبوظبي الوطنية	
الصحة والسلامة والأمن والبيئة	HSSE	مجموعة أبوظبي للاستدامة	ADSG
المنظمة الدولية للتقييس	ISO	درهم إماراتي	AED
برنامج تعليم اللغة اليابانية	JLTP	نظام إدارة سلامة الأصول	AIMS
مؤشر الأداء الرئيسي	KPI	الحد الأدنى المقبول عملياً	ALARP
الإصابات المسببة لهدر الوقت	LTI	حقل نفط أم العنبر	AR
معدل تكرار الإصابات المسببة لهدر	LTIFR	محطة الموقع في حقل نفط أم العنبر	ARST
الوقت		ثانوية التكنولوجيا التطبيقية	ATHS
متر مکعب	M3	برنامج التدريب القائم على الكفاءة	CBTP
أكسيد النيتروجين	NOx	غرفة التحكم لمنصة التسحيلات	CCR
أكسيد النيتروس	N2O	المركزية	
الجمعية الدولية لمنتجي النفط والغاز	OGP	منصة التسحيلات المركزية	CFP
ملحق قطاع النفط والغاز	OGSS	الميثان	CH4
المعهد البترولي	PI	قواعد و أصول الممارسة	CoP
السلامة والبيئة	SE	ثاني أكسيد الكربون	CO2
أكسيدات الكبريت	SOx	تخطيط الموارد للمشروعات	ERP
المجلس الأعلى للبترول	SPC	خطة الاستجابة للمنشآت	FRP
المرسى ذو النقطة المفردة	SPM	حقل نفط نيوة الغلان	GA
دولة الإمارات العربية المتحدة	UAE	الغازات الدفيئة (الإحتباس الحراري)	GHG
الأمم المتحدة	UN	۔ جیجا (ألف مليون) جول	GJ
الكربون العضوي المتطاير	VOC	العلاقات الحكومية والمحلية	GL
-		مبادرة الإبلاغ العالمية	GRI