



HSE NEWS

WORKING TOGETHER FOR A SAFER WORKPLACE

The target audience for this newsletter is PDO Staff and contractors community.

Important News..

Key HSE Statistics YTD 31 st December 2018 (Same Period)	2017	2018
Lost Time Injury Fre- quency (LTIF)	0.20	0.15
Workplace fatalities	1	2
Non-work related fa- talities	6	7
Non-accidental deaths (NADs)	17	18
Lost Time Injuries (LTIs)	46	32
All injuries (excluding first aid cases)	163	154
Motor Vehicle Inci- dents (MVIs)	93	86
Roll over - MVIs	15	20
Serious MVIs	22	20
Class A	76	
Class B	2328	
Life Saving Rules Violations		
Permit (PtW)	47	
Gas testing	24	
Lock Out Tag Out	13	
Confined Space	24	
Overriding Critical Safety Device	3	
Working at Heights	78	
Road Safety Seatbelts	60	
Journey Management	33	
Suspended Load	72	
Smoking	14	
Drugs and alcohol	6	
Speeding/GSM	72	
Tip		
Remember: Know your environmental requirements before you operate		

Environmental regulations provide a basis for protecting the environment from pollution.

Oman's environmental regulations covering almost all environmental aspects. In Petroleum Development Oman (PDO), there are huge number of legal requirements that the company is obliged to comply.

Those requirements are:

- 1) More than 40 applicable environmental regulations (Royal Decrees and Ministerial Decisions) with over 330 related articles.
- 2) Ministry of Environment and Climate Affairs (MECA) permits and guidelines .
- 3) ISO 14001 standard requirements for environment management systems as well as international conventions, protocols.

In line with the Company's strategy towards simplification and streamlining procedures, Petroleum Development Oman (PDO), in cooperation with the Ministry of Environment and Climate Affairs (MECA), has been engaged in developing a simplified guide (booklet) to environmental compliance conditions for oil and gas concession area's projects and facilities.

The booklet presents the requirements in an enhanced and simplified format, which also translates our journey towards continuous improvement practices to increase the efficiency and

effectiveness of environmental compliance systems.

The project started by extensive desktop review of the related environment regulations by the corporate environment team at PDO. Information acquired from different related bodies (Ministry of Legal Affairs (MOLA), Ministry of Regional Municipalities and Water Resources (MRMWR) and Ministry of Environment and Climate Affairs (MECA). The process went through a widespread exercise with challenges incurred, starting from the availability of all related regulations copies, translating all the articles from Arabic to English and ending with screening to select articles which are relevant to PDO activities and very specific for facilities and projects. The process thereafter looked into evaluating and assessing the practicality and cost implications

Environmental Conditions for
Concession Area Projects and
Facilities (Oil and Gas)





HSE NEWS

WORKING TOGETHER FOR A SAFER WORKPLACE

What you need to Know

The project aimed for simplifying the conditions requirements so it become very clear, easy to understand by the oil and gas facilities operators. The guided booklet also resulted in the following benefits:

- The requirements are now compiled into one booklet, simplified into one page, clear and fit for purpose for each facility.
- Act as a reference for MECA specialists on oil and gas environmental requirements.
- All requirements are referred to its related RD/MD or highlighted as best practice.
- It is now measurable, hence, areas of non-compliance can be easily identified.
- Continual improvement will be always present due to frequent monitoring and assurance
- Provision of a Proactiveness across our operations with various environmental compliance obligations.
- Improved corporate image among regulators, the public and interested parties.
- Raise awareness among oil and gas facilities operators.

To ensure effective roll out and implementation across business; the corporate environment team is developing a comprehensive awareness packages for oil and gas facilities' operators on how and when to use

the guideline booklet by providing and providing a clear monitoring and assurance checklist to ensure full compliance. The plan also is to share the booklet with other oil and gas operators.



This guided booklet also contributes to enhancing the knowledge of the operators of oil and gas facilities and contractors regarding the environmental compliance requirements in order to achieve full compliance with the environmental requirements arising from the bases and frameworks of environmental legislation and laws.





مجلة الصحة والسلامة والبيئة

معاً نعمل من أجل بيئة عمل صحية وسليمة

هذه المجلة موجهة لموظفي شركة تنمية نفط عمان والشركات المتعاقدة

موضوعات تهّمك

تعد الأنظمة والتشريعات البيئية الأساس لصون البيئة من التلوث، وتشمل التشريعات العُمانية كافة الجوانب البيئية من جودة الهواء والماء وحماية الحياة الفطرية وغيرها. وهناك جملة من المتطلبات البيئية التي يتعين على مشغلي مرافق النفط والغاز الالتزام بها، وتشمل:

- (1) يوجد هناك الآن ما يزيد عن 40 لائحة تشريعية بيئية معمول بها (من ضمنها مراسيم سلطانية وقرارات وزارية) مؤلفة من أكثر من 330 مادة ذات صلة بعمليات الشركة.
- (2) التراخيص الصادرة من وزارة البيئة والشؤون المناخية
- (3) متطلبات شهادة الأيزو 14001 بشأن أنظمة الإدارة البيئية إلى جانب المعاهدات والبروتوكولات الدولية. ويوضح الجدول 1 أبرز اللوائح التشريعية البيئية والتي تنطبق على الشركة.

يعد الامتثال للمتطلبات القانونية البيئية أمراً بالغ الأهمية، وتعدّه الكثير من المؤسسات تحدياً كبيراً، مع إصدار قيود أكثر صرامة بشأن انبعاث الغازات وتصريف السوائل ومعالجتها. وقد تتمثل العقبة الأولى في معرفة اللوائح ذات الصلة، متبوعة بالحاجة إلى فهم واضح لكيفية تطبيقها وما يجب فعله لضمان الامتثال الكامل لها في جميع الأوقات، علماً أن هذه الجهود تستغرق وقتاً وموارد حتى يتسنى تنفيذها بطريقة مناسبة وفعالة. ونتيجة لذلك وتماشياً مع استراتيجية الشركة لتبسيط الإجراءات وتسهيلها تعاونت شركة تنمية نفط عُمان مع وزارة البيئة والشؤون المناخية في وضع دليل مبسط (كتيب) حول شروط الامتثال البيئي في المشاريع والمرافق الموجودة في منطقة امتياز النفط والغاز. ويستعرض الكتيب المتطلبات بطريقة محسنة ومبسطة، وبهيكل مبسط يستفيد من مسيرة التحسين المستمر في الشركة لتعزيز كفاءة أنظمة الامتثال البيئي وفعاليتها.

وقد بدأت رحلة التطوير المستمر من خلال مراجعة مكتبية شاملة للوائح البيئية دشنها فريق البيئة بالشركة، وشملت جمع المعلومات من مختلف الجهات ذات الصلة

(وزارة الشؤون القانونية ووزارة البلديات الإقليمية وموارد المياه ووزارة البيئة والشؤون المناخية) واشتملت هذه العملية على تمرين واسع النطاق مقمّم بالتحديات، بدءاً من توفير نسخ من جميع اللوائح التنظيمية ذات الصلة،

وانتهاءً بعملية انتقاء البنود المتعلقة بأنشطة الشركة المحددة لمرافق ومشاريع النفط والغاز في مناطق الامتياز، ثم ركزت العملية بعد ذلك على تقييم الجدوى العملية والتكاليف المالية.

Environmental Conditions for
Concession Area Projects and
Facilities (Oil and Gas)



آخر الإحصائيات حتى 31 ديسمبر 2018

2018	2017	نفس الفترة
0.20	0.15	معدل الإصابات المضیعة للوقت
1	2	الوفيات المرتبطة بالعمل
6	7	الوفيات غير المرتبطة بالعمل
17	18	حالات الوفاة بدون حوادث
46	32	الإصابات المضیعة للوقت (LTIs)
163	154	جميع الإصابات (ما عدا حالات
93	86	عدد حوادث السيارات
15	20	عدد حوادث التدهور
22	20	عدد الحوادث الخطيرة

مخالفات المركبات: فئة (أ) أو فئة (ب)

76	فئة (أ)
2328	فئة (ب)

القواعد المنقذة للحياة

47	تصریح العمل
24	فحص الغاز
13	العزل
24	الدخول في مكان مغلق
3	تجاوز النظام
78	العمل في مكان مرتفع
60	حزام الأمان
33	خطة رحلة العمل
72	الوزن المعلق
14	التدخين
6	تناول العقارات الخدرة أو الكحول
72	استخدام الهاتف عند السياقة

نصيحة!

تذكر: كن على معرفة تامة بالمتطلبات البيئية قبل الشروع بالعمل.



مجلة الصحة والسلامة والبيئة

معاً نعمل من أجل بيئة عمل صحية وسليمة

هذه المجلة موجهة لموظفي شركة تنمية نفط عمان والشركات المتعاقدة

ماذا تريد ان تعرف؟

يهدف المشروع إلى تبسيط الاشتراطات المطلوبة حتى تصبح واضحة وسهلة الفهم بالنسبة لمشغلي مرافق النفط والغاز. وخلص الكتيب إلى تحقيق الفوائد التالية:

توافر جميع المتطلبات في كتيب واحد، وبمبسطة في صفحة واحدة، وهي واضحة وملائمة لكل مرفق من مرافق النفط والغاز كل على حدة.

مرجع للمختصين في وزارة البيئة والشؤون المناخية خاص بالاشتراطات البيئية الخاصة بقطاع النفط والغاز.

جميع الاشتراطات مرتبطة باللوائح البيئية ذات الصلة، أو يشار إليها كإحدى أفضل الممارسات البيئية.

أصبح الآن قابلاً للقياس؛ مما يعني سهولة تحديد حالات عدم الامتثال والعمل على تحسين تلك الحالات

التحسين المستمر سيكون موجوداً دائماً بسبب المراقبة المستمرة. ضمان الاستعداد الاستباقي عبر كافة عملياتنا من خلال الامتثال لمختلف الالتزامات البيئية. تحسين صورة الشركة أمام الجهات التنظيمية والمجتمع عموماً والأطراف المعنية.

رفع مستوى الوعي بين مشغلي منشآت النفط والغاز. يسهم هذا الكتيب الإرشادي أيضاً في تعزيز مبدأ التوعية البيئية لدى مشغلي منشآت النفط والغاز والشركات المتعاقدة فيما يتعلق بمتطلبات الامتثال البيئي من أجل تحقيق الامتثال الكامل للمتطلبات البيئية الناشئة عن القواعد والأطر التي تنص عليها التشريعات والقوانين البيئية. ولضمان تعميم العمل بهذا الكتيب وتنفيذ محتواه في مختلف أرجاء الشركة يعكف فريق البيئة على إعداد محتوى توعوي شامل لمشغلي مرافق النفط والغاز حول كيفية استخدام الكتيب ومتى، وذلك من خلال توفير قائمة بالأمر التي يلزم مراقبتها والتأكد منها لضمان الامتثال الكامل. ومن المخطط كذلك تعميم الكتيب على باقي الشركات المشغلة العاملة في قطاع النفط والغاز.

