الهيئة العامة للبيئة

قرار رقم (5) لسنة 2020

لائحة حرق الغاز المادة (52) من قانون حماية البيئة والمكملة للائحة حماية الهواء الخارجي من التلوث الصادرة بالقرار رقم (8) لسنة 2017

رئيس مجلس الإدارة – المدير العام

بعد الاطلاع على:

– قانون حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 والمعدل بالقانون 99 لسنة 2015.

– قرار الهيئة العامة للبيئة رقم (8) لسنة 2017 بإصدار اللائحة التنفيذية في شأن حماية الهواء الخارجي من التلوث (القواعد التنفيذية لأحكام الباب الثالث من قانون حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 وتعديلاته).

– وبعد موافقة مجلس الإدارة في اجتماعه رقم (2019/2) المنعقد بتاريخ 2019/9/23.

– وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة ومصلحة العمل.

قـــرر

مادة أولى

تصدر اللائحة التنفيذية للمادة (52) من قانون حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 والمعدل بالقانون 99 لسنة 2015 والمتعلقة بحرق الغاز والمرفقة بهذا القرار.

مادة ثانية

يعتبر هذا القرار جزءاً لا يتجزأ من القرار رقم (8) لسنة 2017 بإصدار اللائحة التنفيذية في شأن حماية الهواء الخارجي من التلوث، ومكملةً له.

مادة ثالثة

على جميع الجهات والإدارات – كل فيما يخصه – تنفيذ هذا القرار ويعمل به اعتباراً من 2022/1/1 وينشر في الجريدة الرسمية.

رئيس مجلس الإدارة – المدير العام

عبدالله أحمد الحمود الصباح

صدر في: 9 ذي القعدة 1441 هـ

الموافق : 30 يونيو 2020 م

لائحة حرق الغاز المادة (52) من قانون حماية البيئة والمكملة للائحة حماية الهواء الخارجي من التلوث الصادرة بالقرار رقم (8) لسنة 2017

المادة الأولى: تعاريف

في تطبيق أحكام هذه اللائحة تعني المصطلحات التالية المعاني الموضحة قرين كل منها:

الغاز الطبيعي – (Natural GAS): هو غاز يتواجد بشكل طبيعي في باطن الأرض أو تحت البحر ويتراكم في مسامات الصخور الرسوبية، خاصة تلك المنتجة للنفط، ويتكون بشكل رئيسي من غاز الميثان مع مزيج من الغازات الهيدروكربونية الأخرى مثل الايثان والبروبان والبيوتان.

الغاز المصاحب – (Associated GAS): هو الغاز الذي يصاحب استخراج النفط الخام حين يكون منحلاً في النفط أو الماء المرافق للنفط أو يتواجد في الطبقة العليا من حقل النفط.

الهواء الخارجي– (Outdoor or Ambient Air): هو الهواء الجوي المحيط بجميع البيئات التي نعيش فيها، ويختلف عن الهواء الداخلي الذي يتواجد داخل الأبنية والمنازل (Indoor Air).

الحدود السيادية للدولة: هي الحدود التي تفرض الدولة عليها سيادتها وتشمل الحدود الجغرافية البرية والبحرية (المياه الإقليمية) والجوية.

وحدة قياس كميات الغاز – (mmscf): مليون قدم مكعب قياسي (million standard cubic feet).

المادة الثانية

تلتزم جميع المنشآت والشركات سواء حكومية أو غير حكومية، كويتية أو غير كويتية والتي يمكن أن ينتج عن نشاطاتها غاز طبيعي أو غاز مصاحب، ألا تتعدى النسبة المسموح بها عند إطلاقها أو حرقها وذلك داخل الحدود السيادية لدولة الكويت.

المادة الثالثة

النسب المسموح بحرقها من الغاز الطبيعي أو المصاحب يجب ألا يتجاوز 5% من إجمالي الإنتاج اليومي للغاز اعتباراً من الأول من يناير 2022، وتطبق هذه النسب على الأعمال الاعتيادية وفترات الصيانة المخطط لها وبدء التشغيل وإيقافه فقط.

المادة الرابعة

يحظر حرق الغاز الطبيعي المستورد في منشآت وشركات الاستيراد والتخزين في الأعمال الاعتيادية وفترات الصيانة المخطط لها.

المادة الخامسة

يستثنى من المادتين الثالثة والرابعة أعلاه ، الحالات الطارئة، مع الالتزام بإخطار الهيئة العامة للبيئة في حينها على أن يتم تقديم تقريراً مفصلاً إلى الهيئة العامة للبيئة، وفقاً للنموذج رقم (4)، خلال مدة لا تتجاوز شهر من تاريخ بدء الحالة يتضمن أسباب حدوث الحالة وكميات وأنواع الغازات المنبعثة وإجراءات التنفيذ وتأكيد عودة الوضع الطبيعي وعدم مخالفة بنود هذه اللائحة

المادة السادسة

الالتزام بتقديم تقارير إلى الهيئة العامة للبيئة تتضمن التالي:

1- الكميات المتوقع حرقها من الغاز الطبيعي أو المصاحب يقدم في الأول من يناير بداية كل عام، وفقاً للنموذج رقم (1) (المرفق): نموذج تقدير كميات الغاز السنوية التي سيتم حرقها.

2- الكميات الكلية للغاز وكمية الغاز المحروق تقدم بتقرير نصف سنوي. وفقاً للنموذج رقم (2) (المرفق): النموذج النصف سنوي لكميات الغاز الكلية وكميات الغاز التي تم حرقها.

3- المجالات التي تم فيها استخدام كميات الغاز التي لم يتم حرقها تقدم بتقرير سنوي. وفقاً للنموذج رقم (3) (المرفق): النموذج السنوي للمجالات والكميات التي تم فيها استخدام الغاز الذي لم يتم حرقه يجب تقديم المبررات في التقرير السنوي (النموذج رقم 3) في حال تجاوزت الكمية الكلية للغاز المنتج عما نسبته 30% من الكميات التقديرية السنوية.

4- تقديم تقرير بالحالات الطارئة وفق النموذج رقم (4)(المرفق): نموذج تقرير الحالات الطارئة.

النموذج رقم (1)

تقدير كميات الغاز السنوية التي سيتم حرقها

اسم الشركة				
موقع الإنتاج		رقم الموقع	الإحداثيات الجغرافية	
نوع الغاز الطبيعي		الكمية التقديرية السنوية (مليون قدم مكعب قياسي mmscf)		الكمية التقديرية السنوية للغاز الذي سيتم حرقه (مليون قدم مكعب قياسي mmscf)
	الغاز الطبيعي الحر			
	الغاز الطبيعي المصاحب			
موقع الإنتاج		رقم الموقع	الإحداثيات الجغرافية	الكمية التقديرية السنوية للغاز الذي سيتم حرقه (مليون قدم مكعب قياسي mmscf)
نوع الغاز الطبيعي		الكمية التقديرية السنوية (مليون قدم مكعب قياسي mmscf)		
	الغاز الطبيعي الحر			
	الغاز الطبيعي المصاحب			

توقيع المدير المسئول:.....

التاريخ:.....

النموذج نصف السنوي رقم (2)

كميات الغاز الطبيعي الكلية وكميات الغاز التي تم حرقها

اسم الشركة			
الشهر			
موقع الإنتاج		الإحداثيات الجغرافية	

الكمية الفعلية اليومية للغاز (مليون قدم مكعب قياسي mmscf)

	اليوم	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
نوع الغاز	الغاز الطبيعي الحر المنتج																															
	المجموع																	نسبة الكبريت في الغاز (مول%)														
	الغاز الطبيعي المصاحب																															
	المجموع																	نسبة الكبريت في الغاز (مول%)														
كمية وموقع الحرق	الغاز الطبيعي الحر المنتج																															
	المجموع																															

موقع الحرق		
	رقم الشعلة 1	
	الإحداثيات	
	رقم الشعلة 2	
	الإحداثيات	

توقيع المدير المسئول:................ التاريخ:..................

تابع النموذج

النصف سنوي رقم (2)

	رقم الشعلة 3			
	الإحداثيات			
	رقم الشعلة 4			
	الإحداثيات			
	رقم الشعلة 5			
	الإحداثيات			
	الغاز الطبيعي المحروق (بالقدم المكعب القياسي في اليوم)			
	المجموع		نسبة الكبريت في الغاز (مول%)	
	موقع الحرق			
	رقم الشعلة 1			
	الإحداثيات			
	رقم الشعلة 2			
	الإحداثيات			
	رقم الشعلة 3			
	الإحداثيات			
	رقم الشعلة 4			
	الإحداثيات			
	رقم الشعلة 5			
	الإحداثيات			
	الغاز الطبيعي المحروق (بالقدم المكعب القياسي في اليوم)			
المجموع			نسبة الكبريت في الغاز(مول%)	

توقيع المدير المسئول:............. التاريخ: ....

تابع النموذج

نصف السنوي رقم (2)

إجمالي الكميات	إجمالي كميات الغاز الطبيعي (مليون قدم مكعب قياسي – mmscf)	
	بالأرقام	بالحروف
إجمالي الكمية الكلية المنتجة من الغاز الطبيعي المصاحب		
إجمالي الكمية الكلية المنتجة من الغاز الطبيعي الحر		
إجمالي الكمية الكلية المنتجة من الغاز الطبيعي المصاحب		
إجمالي الكمية الكلية المنتجة من الغاز الطبيعي الحر		

توقيع المدير المسئول:..... **التاريخ:**.....

النموذج السنوي رقم (3)

المجالات والكميات السنوية لاستخدام وحرق الغاز المنتج والغاز المصاحب

اسم الشركة													
السنة													
موقع الإنتاج						الإحداثيات الجغرافية لموقع الإنتاج							
نوع الغاز ومجالات وكميات وموقع الحرق	الكمية الفعلية الشهرية للغاز الطبيعي (مليون قدم مكعب قياسي بالشهر mmscf/month)												
	الشهر	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	الغاز الطبيعي المنتج												
	المجموع												
	الكمية المحروقة												
	مجال الاستخدام لباقي الكمية غير المحروقة												
	موقع الاستخدام لباقي الكمية غير المحروقة												
	احداثيات موقع الحرق												
	الغاز المصاحب المنتج												
	المجموع												
	الكمية المحروقة												
	مجال الاستخدام لباقي الكمية غيرالمحروقة												
	موقع الاستخدام لباقي الكمية غير المحروقة												
	احداثيات موقع الحرق												

توقيع المدير المسئول: ..... **التاريخ:**.....

النموذج رقم (4)

تقرير الحالات الطارئة

أسم الشركة			
أسم موقع الإنتاج			
اسم قسم / وحدة الإنتاج			
تاريخ بدء الحالة الطارئة		التوقيت	
تاريخ انتهاء الحالة الطارئة		التوقيت	

توصيف الحالة الطارئة:

الأسباب التي أدت لحدوث الحالة الطارئة			
نوع وطبيعة العطل			
وصف كيف تم معالجة الحالة الطارئة			
نوع الغاز الذي تم حرقه خلال الحالة الطارئة	كمية الغاز التي تم حرقها مليون قدم مكعب قياسي (mmscf)	موقع حرق الغاز	إحداثيات حرق الغاز
الغاز الطبيعي الحر			
الغاز الطبيعي المصاحب			

توقيع المدير المسئول:..... **التاريخ:** .....