



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

eawag
aquatic research

القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف
الصحي البيئي في المناطق الحضرية

الوثيقة 24.3 نموذج تقرير التشغيل والصيانة السنوي لمدينة هاتساتي تاي، لاوس

التقرير السنوي لأعمال التشغيل والصيانة لخدمات الصرف الصحي البيئي بان هاتساتي تاي، فيينتيان، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية

يضم هذا التقرير وما يصاحبه من القوائم المرجعية للتفتيش و متابعة لأعمال التفتيش والصيانة التي أجريت لخدمات الصرف الصحي البيئي التي نفذت في مدينة هاتساتي تاي خلال فترة التقرير السنوية المشار إليها أدناه.

1- معلومات التواصل

اسم كاتب التقرير:

وظيفة كاتب التقرير (داخل وحدة البيئة بالقرية):

رقم الهاتف للتواصل: البريد الإلكتروني:

العنوان:

2- فترة كتابة التقرير

هذا التقرير وما هو مرفق به من القوائم المرجعية للتفتيش مكتملة يسجل عمليات التفتيش والصيانة التي أجريت على خدمات الصرف الصحي البيئي في الفترة من (يوم/شهر/عام) إلى (يوم/شهر/عام).

3- شبكات تصريف مياه الأمطار

التخلص من الرواسب

كمية الرواسب المستخرجة من شبكات تصريف مياه الأمطار خلال فترة إعداد التقرير هي: _____ بالمتر المكعب.

تم إزالة الرواسب والتخلص منها كما يلي:

أنشطة الصيانة الرئيسية الخاصة بأعمال التشغيل والصيانة لشبكة الصرف.

فيما يلي أعمال الصيانة التي نفذت خلال فترة إعداد التقرير من أجل تحسين إمكانية التشغيل والاستدامة الهيكلية لشبكات صرف مياه الأمطار والمحافظة عليها.

الفترة (التاريخ)	أعمال الصيانة (حدد ما إذا كانت روتينية/ دورية/ طارئة)

بيان حول حالة شبكات صرف مياه الأمطار

بناءً على عمليات الفحص المذكورة في القوائم المرجعية المرفقة، هل تعمل شبكات التصريف بشكل سليم وهل يتم صيانتها وفقاً لبرنامج التشغيل والصيانة لشبكات الصرف؟ (اختر نعم أو لا)

نعم _____ لا _____

إذا كانت الإجابة "لا"، من فضلك اذكر المشكلة واقترح حلاً لها ورفقه بجدول زمني لتنفيذ التصحيح :

4- شبكة الصرف وخزانات التحليل والتخمير

إزالة الحمأة

كمية الحمأة المتراكمة التي تم استخراجها من شبكة الصرف (ويشمل ذلك غرفات التحكم) وخزانات التحليل والتخمير المجتمعية خلال فترة إعداد التقرير هي: _____ بالمتر مكعب.

تم إزالة الحمأة والتخلص منها كما يلي:

هل تم تفريغ الحمأة من خزان التحليل والتخمير المجتمعي (شارع أ) خلال فترة إعداد التقرير؟ (اختر نعم أو لا)

نعم _____ التاريخ _____ الشخص الذي قام بالتفريغ _____.

لا _____

متي كانت آخر مرة يُفرغ فيها الخزان؟ _____ (تاريخ).

متي ستكون المرة المقبلة للتفريغ؟ _____ (تاريخ).

هل تم تفريغ الحمأة خزان التحليل والتخمير المجتمعي (شارع ب) خلال فترة إعداد التقرير؟ (اختر نعم أو لا)

نعم _____ التاريخ _____ الشخص الذي قام بالتفريغ _____.

لا _____

متي كانت آخر مرة يُفرغ فيها الخزان؟ _____ (تاريخ).

متي ستكون المرة المقبلة للتفريغ؟ _____ (تاريخ).

أعمال الصيانة الرئيسية المتعلقة بنظام التشغيل والصيانة لشبكات التصريف وخزانات التحليل والتخمير المجتمعية.

فيما يلي أعمال الصيانة التي نفذت خلال فترة إعداد التقرير من أجل تحسين إمكانية التشغيل والاستدامة الهيكلية لشبكات الصرف الصحي وخزانات التحليل والتخمير المجتمعية.

الفترة (التاريخ)	أعمال الصيانة (حدد ما إذا كانت روتينية/ دورية/ طارئة)

بيان بحالة شبكات تصريف مياه الصرف الصحي وخزانات التحليل والتخمير المجتمعية.

استناداً إلى عمليات التفتيش الموثقة في القوائم المرجعية المرفقة، هل تعمل شبكات صرف المياه وخزانات التحليل والتخمير بشكل سليم وهل يتم صيانتها وفقاً لنظام الصرف واجراءات التشغيل والصيانة لخزانات التحليل والتخمير المجتمعية؟ (اختر نعم أو لا)

نعم _____ لا _____

إذا كانت الإجابة "لا"، من فضلك اذكر المشكلة واقترح حلاً لها وارفقه بجدول زمني لتنفيذ التصحيح :

5- البينة التحتية للصرف الصحي في المنازل (حفرة الامتصاص ، خزانات التحليل والتخمير)

هل تم تفريغ خزانات التحليل والتخمير و حفر الامتصاص خلال فترة إعداد التقرير؟ (اختر نعم أو لا)

لا _____

نعم _____ ← كم عدد مرات التفريغ؟ _____ لحفر الامتصاص _____ لخزانات التحليل والتخمير.

← اذكر المنازل التي تم تفريغ حفر الامتصاص وخزانات التحليل والتخمير الخاصة بها خلال

فترة التقرير:

أعمال الصيانة وعمليات التفنيش الرئيسية المتعلقة بنظام التشغيل والصيانة الخاص بالبنية التحتية للمنازل

فيما يلي أعمال الصيانة التي نفذت خلال فترة إعداد التقرير من أجل تحسين إمكانية التشغيل والاستدامة الهيكلية للبنية التحتية لنظام الصرف الصحي في المنازل.

الفترة (التاريخ)	أعمال الصيانة (حدد ما إذا كانت روتينية/ دورية/ طارئة)

بيان بحالة البنية التحتية لمرافق الصرف الصحي في المنازل

بناءً على عمليات التفنيش الموثقة في القوائم المرجعية المرفقة، هل تعمل البنية التحتية لنظام الصرف الصحي في المنازل المذكور في التقرير بشكل سليم وهل يتم صيانتها وفقاً لإجراءات التشغيل والصيانة الخاص بالبنية التحتية لنظام الصرف الصحي في المنازل؟ (اختر نعم أو لا)

نعم _____ لا _____

إذا كانت الإجابة "لا"، من فضلك اذكر المشكلة واقترح حلاً لها وارفقه بجدول زمني لتنفيذ التصحيح :

6- البنية التحتية لإدارة المخلفات الصلبة

عمليات التفتيش والصيانة الأساسية وتكاليف المتعلقة بإجراءات التشغيل والصيانة الخاص بالبنية الأساسية للصرف الصحي في المنازل.

فيما يلي أعمال الصيانة التي نفذت خلال فترة إعداد التقرير من أجل تحسين إمكانية التشغيل والاستدامة الهيكلية لنظم إدارة المخلفات الصلبة.

الفترة (التاريخ)	أعمال الصيانة (حدد ما إذا كانت روتينية/ دورية/ طارئة)

بيان بالوضع الحالي لإدارة النفايات الصلبة

بناءً على عمليات التفتيش الموثقة في القوائم المرجعية المرفقة، هل يعمل نظام إدارة النفايات المذكور بشكل سليم وهل يتم صيانتته وفقاً لإجراءات التشغيل والصيانة الخاص بإدارة المخلفات الصلبة؟ (اختر نعم أو لا)

نعم _____ لا _____

إذا كانت الإجابة "لا"، من فضلك اذكر المشكلة واقترح حلاً لها ورفقه بجدول زمني لتنفيذ التصحيح :

7- معدات التشغيل والصيانة والمخزن

هل تم عمل قائمة جرد لمعدات التشغيل والصيانة وتحديثها باستمرار؟ (اختر نعم أو لا)

نعم: _____ (التاريخ) _____ لا _____

هل هناك حاجة لتغيير معدات التشغيل والصيانة؟

نعم _____ لا _____

إذا كانت الإجابة "نعم"، من فضلك اذكر المعدات التي تحتاج إلي تغيير مع تقدير للتكلفة المطلوبة:

8- الإدارة المالية لنظم الصرف الصحي البيئي

إجمالي تكلفة أعمال التشغيل والصيانة

وصل إجمالي تكلفة أعمال التشغيل والصيانة وعمليات التفتيش على البنية التحتية لنظم الصرف الصحي البيئي خلال فترة إعداد التقرير إلي: _____ بالعملة المحلية

وجه الإنفاق	القيمة بالعملة المحلية
صيانة وتشغيل نظام صرف مياه الأمطار	
صيانة وتشغيل نظام شبكات تصريف مياه الصرف الصحي	
صيانة وتشغيل خزانات التحليل والتخمير المجتمعي	
صيانة وتشغيل إدارة المخلفات الصلبة	
صيانة وتشغيل البنية التحتية لنظم الصرف الصحي المنزلي	
(استبدال) المعدات	
البدلات	
أخرى	
الإجمالي	

بيان بالتمويل الإجمالي خدمات الصرف الصحي البيئي

ابتداءً من يوم _____ (تاريخ)، وصل إجمالي الأموال المستخدمة لتمويل خدمات الصرف الصحي البيئي إلي _____ بالعملة المحلية .

العنصر	القيمة بالعملة المحلية
مصادر الدخل خلال فترة إعداد التقرير:	
رسوم خدمات الصرف الصحي البيئي الشهرية	
مصادر أخرى للدخل	
النفقات خلال فترة إعداد التقرير:	
الرصيد:	

رسوم خدمات الصرف الصحي البيئي

هل ينبغي إعادة النظر في مستوى رسوم خدمات الصرف الصحي البيئي؟ (اختر نعم أو لا)

نعم _____ لا _____

9- الأفراد

شارك هؤلاء من الأعضاء من وحدة البيئة بالقرية في عمليات التفتيش والتشغيل والصيانة لخدمات الصرف الصحي البيئي في هاتساتي تاي:

الاسم	النوع	المسئوليات

10- ملاحظات ختامية وتوصيات عامة

11- شهادة

أقر بأن المعلومات المذكورة في هذا التقرير ومرفقاته صحيحة وكاملة.

التوقيع: _____ التاريخ _____

الاسم مكتوباً أو مطبوعاً: _____

موافقة رسمية

وافق علي هذا التقرير وأقره السيد زعيم القرية (نايبان) والممثل هنا كما يلي:

نايبان زعيم قرية هاتساتي تاي:

الاسم: _____ التوقيع: _____

الوظيفة: _____ التاريخ: _____

ملحقات: تقارير تفتيش

(عدد التقارير)

تقارير صادرة عن التفتيش على نظم تصريف مياه الأمطار

تقارير صادرة عن التفتيش على شبكات الصرف الصحي وخزانات التحليل والتخمير

تقارير صادرة عن التفتيش على البنية التحتية لنظم الصرف المنزلي

تقارير صادرة عن التفتيش على نظم إدارة المخلفات الصلبة
