



UN HABITAT  
FOR A BETTER URBAN FUTURE

eawag  
aquatic research

القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف  
الصحي البيئي في المناطق الحضرية

## الوثيقة 23.1 مسودة لمحتويات خطة العمل

### الهدف

إن وضع خطة العمل لنهج القيادة المجتمعية للصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية هي النتيجة النهائية للخطوة السادسة من عملية التخطيط المجتمعي وهو البرنامج الذي سييسر العمل وفقاً له. وليس من الضروري أن تتضمن كل التفاصيل وإنما ستكون بمثابة وثيقة إرشادية للجهات المعنية المشاركة في العمل. ولا بد من أن تكون واقعية في تقديرها للتكلفة المطلوبة وأن تتضمن إطاراً زمنياً محدداً لتنفيذ المشروع وأن تناقش مشكلات التي تتعلق بالمؤسسات والموارد البشرية.

### ملاحظات هامة:

- لا بد من أن تقسم خطة العمل إلى عدد من المراحل (علي سبيل المثال: مرحلة ما قبل التنفيذ، الحصول علي موافقة عامة، وتصميم المشروع، ثم مرحلة تنظيم العطاءات، ثم مرحلة التنفيذ، إلى آخره).
- وضع ميزانية مفصلة حسب المواد المطلوبة تعطي صورة كاملة للتمويل المطلوب (موزانة تقديرية).
- وضع جدول زمني يشمل مراحل التنفيذ الثلاثة وكذلك الموارد البشرية المطلوبة (انظر الصفحة 3).
- ملخص خطة التشغيل والصيانة المتوقعة لضمان استمرار المشروع علي المدى الطويل.
- قسم يوضح بالتفصيل كيفية الربط بين خدمات الصرف الصحي البيئي الجديدة بالمرافق العامة المتوفرة خارج المنطقة التي سينفذ بها المشروع (علي سبيل المثال التخلص الآمن من حمأة مياه المجاري أو إعادة استخدامها خارج الحي حيث ينفذ المشروع).

### الأمثلة المرفقة:

صفحة 2: تفاصيل خطة العمل المصممة لمدينة نالا، نيبال (2010).

صفحة 3: جدول زمني للتنفيذ لمدينة دودوما، تنزانيا (2011/2010).

## محتويات خطة عمل الصرف الصحي البيئي على المستوى المنزلي الخاصة بمدينة نالا، نيبال (2010).

### 1- مقدمة تعريفية

الوضع الحالي في مدينة نالا .....  
استعراض خطة تطوير خدمات المياه والصرف الصحي البيئي .....  
نهج الصرف الصحي البيئي المنزلي .....

### 2- الوضع الحالي للمياه والصرف الصحي.....

الوضع الحالي لإمدادات المياه.....  
مصادر المياه .....  
مصادر المياه واستخدامها .....  
جودة المياه .....

### الصرف الصحي داخل المنازل .....

التخلص من مياه الصرف.....  
إدارة المياه الرمادية .....  
النظافة الصحية الشخصية .....  
الأمراض وطرق العلاج والسلوكيات الخاص بالنظافة الصحية .....

### بيئة الحي الذي يقام به المشروع .....

إدارة مياه الأمطار .....  
الطرق .....  
إدارة المخلفات الصلبة .....

### 3- خطة تطوير خدمات المياه والصرف الصحي البيئي .....

خطة إدارة إمدادات المياه .....  
مصادر المياه التقليدية .....  
نظام لإمدادات المياه لمجتمع مدينة جلجال.....  
نظام لإمدادات المياه لمدينة تولوبان .....  
طرح بدائل لأنظمة الصرف الصحي ثلاث مدينة نالا.....  
إدارة المياه الرمادية .....  
مشكلات الصحة والنظافة الصحية.....

### خطة تطوير وضع البيئة في الحي .....

إدارة مياه الأمطار .....  
إدارة المخلفات الصلبة .....  
تطوير الطرق .....

### تطوير المؤسسات .....

اللجنة التعاونية لتمنية نالا.....  
تعميم مراعاة المنظور الجنساني.....  
الأنشطة علي مستوى المدارس والمجتمعات.....

### آلية التمويل .....

آلية التنفيذ.....

### 4- خطة العمل .....

