



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

eawag
aquatic research

القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف
الصحي البيئي في المناطق الحضرية

الوثيقة 9.1 القوائم المرجعية الخاصة بالتقييم

ملاحظات مباشرة	مراجعة الوثائق الرسمية	رسم الخرائط المجتمعية	تنظيم ورش العمل الافتتاحية (الخطوة 2)	اللقاء المجتمعي (الخطوة 2)	مقابلة الزعماء المحليين	مقابلة وكالات القطاع	الزيارات المنزلية
1- المعلومات التقنية الأساسية							
			X	X			ماهي حدود المنطقة المخصصة للمشروع؟
			X		X		ماهو عدد سكان المنطقة؟
			X		X		كم عدد المنازل؟
			X		X		كم عدد المنازل التي تعولها النساء/ وتلك التي يعولها الرجال؟
					X		ما هو معدل نمو السكان (أو إنخفاضه) تقريبا؟
					X		هل هناك أية تقلبات في عدد السكان خلال العام؟
X					X		ما هي الكثافة السكانية؟
X							ما هو التعداد الكلي للسكان؟
X							هل تتكون المنازل من طابق واحد أم متعددة الطوابق
	X						من يمتلك الأراضي؟
X					X		من يمتلك هذه المنازل؟
X					X		هل هناك عدد كبير ممن يستأجرون منازلهم؟
	X				X		هل هناك منطقة مركزية كافية لجمع المخلفات الصلبة؟
	X				X		هل هناك محطات مركزية كافية لجمع ومعالجة مياه الصرف؟
	X						ما هو نوع التربة السائد هناك؟
	X						ما هي الطبيعة الطبوغرافية للمنطقة (شكل السطح) الذي سيقام عليها المشروع؟
	X	X					أين تقع مصارف (مخزات السيول -الترع) المياه الطبيعية؟
							هل الشوارع بين المنازل تسمح بمرور المركبات الكبيرة
	X	X					هل هناك أي نشاط زراعي في منطقة العمل أو ماحولها؟
X							ماهو مستوي التعليم الذي وصل إليه رب المنزل؟

X			X				X	كيف تُدير المنازل المياه الرمادية في الوقت الراهن؟
X			X					هل يري ساكنوا المنازل إدارة المياه الرمادية مشكلة؟
		X						هل هناك شبكة صرف صحي تستوعب المياه المولدة؟!
	الزيارات المنزلة	مقابلة وكالات القطاع	مقابلة الزعماء المحليين	اللقاء المجتمعي (الخطوة 2)	تنظيم ورش العمل الافتتاحية (الخطوة 2)	رسم الخرائط المجتمعية	مراجعة الوثائق الرسمية	ملاحظات مباشرة
X	X	X						هل هناك أي نظام لمعالجة مياه الصرف الصحي، وما مدي كفاءته حال وجوده؟
X	X	X						من هو المسئول علي صيانة شبكات الصرف؟
X		X					X	في حالة عدم وجود شبكة للصرف، كيف يتم تصريف المياه الرمادية ومياه الصرف الصحي؟
X			X					ما مدي رضي ساكني المنازل عن شبكات تصريف المياه الرمادية ومياه الصرف الصحي؟
								4- نظام تصريف المياه؟
X			X				X	ما هو نظام تصريف المياه المستخدم في القرية (مغطي- مفتوح- أرضي - خرساني - مجاري الصرف)؟
X		X			X		X	إلي أين تذهب مياه المصارف بعد خروجها من القرية؟
		X	X				X	ما هي حالة مرافق تصريف المياه المستخدمه حاليًا؟
X		X	X		X			ما هي أبرز المشكلات المتعلقة بتصريف مياه الأمطار؟
X	X	X	X					ما معدل حدوث فياضانات في منطقة تنفيذ المشروع؟
					X			في أي منطقة بالتحديد تحدث هذه الفياضانات؟
X		X						كم يبلغ ارتفاع المياه وقت حدوث الفيضان؟
X		X						كم تبلغ التكلفة السنوية للخسائر التي تسببها الفيضانات بالدولار الأمريكي؟
X		X						من الذي يتحمل هذه التكاليف؟
		X					X	هل تنتشباك خطوط تصريف مياه الصرف الصحي ومياه الأمطار معًا؟
X			X					ما مدي رضي ساكني المنازل عن نظام تصريف المياه؟
X	X	X						من هو المسئول عن صيانة نظام التصريف؟
X	X	X		X				كيف يتم تمويل أعمال الصيانة؟
								5- إدارة المخلفات الصلبة
X		X	X				X	كيف تقوم المنازل بإدارة المخلفات الصلبة في الوقت الراهن؟

X		X			X		X	هل يتم التخلص من المخلفات الصلبة في منطقة إقامة المشروع؟
					X		X	ما مدى شيوع ظاهرة التخلص من المخلفات الصلبة عن طريق إلقاءها في الأراضي المفتوحة وتكديسها؟
	الزيارات المنزلية	مقابلة وكالات القطاع	مقابلة الزعماء المحليين	اللقاء المجتمعي (الخطوة 2)	تنظيم ورش العمل الافتتاحية (الخطوة 2)	رسم الخرائط المجتمعية	مراجعة الوثائق الرسمية	ملاحظات مباشرة
X	X	X						هل تقوم شركات (القطاع الخاص) بجمع المخلفات الصلبة؟
X		X	X					كم تدفع المنازل لقاء جمع المخلفات الصلبة؟
X	X	X						كم عدد المرات التي تُجمع فيها المخلفات الصلبة في الأسبوع؟
X		X						هل يتم إعادة استخدام المخلفات الصلبة أو إعادة تدويرها؟
X	X							نسبة المخلفات الصلبة التي يتم فصلها إلى فئات مختلفة (بلاستيك - ورق - زجاج.... وهكذا).
X								هل يمثل إعادة التدوير للمخلفات الصلبة إحدى مصادر الدخل للمنازل؟
X	X	X			X		X	هل هناك أي مشاريع للتسميد في منطقة إقامة المشروع؟
							X	هل هناك متسع لإقامة مشاريع للتسميد؟
X			X		X		X	ما مدى رضي السكان عن نظام إدارة المخلفات الصلبة المستخدم حاليًا؟
								6- الممارسات الصحية والنظافة العامة
X		X					X	ما هي أكبر المشاكل الصحية التي يواجهها المجتمع من وجهة نظر السكان؟
	X	X					X	ما هو معدل الوفيات بين الأطفال تحت سن الخامسة؟
	X						X	ما هو معدل إصابة الأطفال تحت سن الخامسة بالإسهال؟
	X	X					X	هل هناك جهود لتعزيز مستوي الصحة والنظافة الصحية في المنطقة أو القرية؟
	X	X					X	في حالة توفر ذلك، من الذي يبذل هذه الجهود: مسؤولي الصحة العامة للقرية أم المنظمات غير الحكومية؟
	X	X					X	هل هناك برنامج لتفقد نظام الصرف الصحي في المنازل؟ وفي حالة توافر ذلك من هو المسؤول؟
X	X						X	هل يتم معالجة مياه الشرب من منبعها أو عند نقطة استخدامها؟
X							X	كيف يتم تخزين مياه الشرب في المنازل؟
X							X	هل هناك دلائل علي وجود ملوثات برازية داخل المنزل و/ أو خارجه؟
X								أين يتغوط الأطفال؟ وما الذي يحدث لهذا الغائط؟
X							X	ما مدى قرب أدوات غسل اليدين من دورة المياه/ المراض؟

	X	X			X	هل يوجد ما يكفي من الإيرادات العامة لتمويل عملية التشغيل والصيانة؟
	X	X			X	هل هناك نظام للفوترة والتحصيل لأنظمة الصرف الصحي البيئي المختلفة الموجودة حالياً؟
X	X				X	هل هناك أي خدمات يتم فيها استعادة نفقات التشغيل (المخلفات الصلبة - إمدادات المياه)؟
	X		X		X	هل هناك رؤس أموال جاهزة للاستثمار في مشروعات الصرف الصحي البيئي؟
X	X	X			X	هل تعد البنوك الاستثمارية المحلية مصدرًا من مصادر التمويل؟
	X				X	هل هناك أي جهات مانحة للقروض الصغيرة حيث يقام المشروع؟
	X	X			X	ما هي السياسات المحلية التي تستخدم لتحديد الأسعار؟
X						كم يمثل الانفاق الحالي علي الخدمات الدورية (علي سبيل المثال: تفريغ خزانات التخمر ونقل المخلفات الصلبة ..إلي آخره) كنسبة مئوية من دخل الأسر؟
X						ما الذي ستدفعه الأسر في مقابل الحصول علي خدمات أفضل؟
X						هل يمكن أن تفكر الأسر في الإقراض من أجل الحصول علي خدمات أفضل؟
						10- التشريعات والاستراتيجيات والسياسات القومية
	X		X		X	ما هي القوانين التي تنظم الصرف الصحي (المراحيض - معالجة مياه الصرف الصحي- او التخلص منها)؟
	X		X		X	ما هي القوانين التي تحكم إدارة المخلفات الصلبة؟
	X				X	هل هناك أية قوانين تخص البناء أو الصحة العامة من شأنها أن تؤثر علي تحديد خيارات الصرف الصحي البيئي المناسبة؟
	X				X	ما هي الاستراتيجيات والسياسات القومية التي يمكن أن تؤثر علي تصميم المشروع وتنفيذه؟
						11- القضايا المتعلقة بالنوع (الجنس) وذوي الاحتياجات الخاصة
X		X	X		X	من هو المسئول عن جلب المياه (رجال- نساء- أطفال)؟
X			X		X	كم عدد الساعات المطلوبة يوميًا لجلب المياه؟
X	X	X	X		X	هل هناك مرافق صرف الصحي تلائم الجنسين؟
X		X			X	هل يسمح للنساء الحوامل ومن هن في فترة الحيض استخدام نفس دورات المياه التي يستخدمها الرجال؟
X			X		X	من الذي يتحمل مسؤولية إدارة الصرف الصحي الخاص بالأسرة (المنزل)؟
	X	X	X		X	من المسئول عن إدارة البنية التحتية المجتمعية؟
X					X	من الذي يتولي تنظيف المراحيض؟
X					X	هل توفر مرافق الصرف الصحي الخصوصية لمستخدميها؟
X		X			X	هل تشعر الفتيات والنساء بالأمان عند استخدامهن المراحيض؟
X		X				هل يعطي دخول المراحيض أو الخروج منه انطباعًا سيئًا عن مستخدمه؟
X		X			X	هل ينتظر المستخدمون حلول المساء لاستخدام المراحيض كي لا يراهم أحد؟

