

1



# إعداد وتحضير المخططات الأساسية والخرائط ضمن مشروع عنونة وترقيم الشوارع وترقيم المباني

أحد أعمال المشروع الوطني الشامل  
للربع الأول من العام 2022

ضمن أنشطة التعداد السكاني

# إعداد وتحضير المخططات الأساسية والخرائط

## الأهداف والنتائج المتوقعة

يجب أن يسبق عملية عنونة الشوارع عمل تحضيرى يشمل جمع بيانات ديموغرافية وجغرافية شاملة عن المدينة أو القرية المستهدفة بالعنونة. نتيجة هذا العمل تكون رسم خريطة أساسية محدثة للمدينة لاستخدامها لتنفيذ المشروع ولأعمال المراقبة والمتابعة والصيانة.

عند اكتمال هذه المهمة، يجب أن يكون لدى المحلية أو المجلس البيانات التالية:

- الخرائط الكاملة للمدينة أو القرية
- قائمة ومواقع الشوارع التي تحمل أسماء من قبل
- تقسيمات وحدود القطاعات والأحياء الموجودة.

## المسؤولية والمدة الزمنية للتنفيذ

المنفذ (المنفذون): يتم تنفيذ هذه المهمة بشكل مشترك من قبل جميع أقسام خدمات المحلية أو المجلس وعلى وجه الخصوص الخدمات الفنية والضريبية.  
المدة: 1 - 2 شهر

## المنهجية:

تعتمد عملية عنونة الشوارع على الأعمال التحضيرية التي تجعل من الممكن :

- 1- إنشاء خريطة أساسية دقيقة وحديثة
- 2- إظهار التقسيمات (الادارية وغيرها) للمدينة
- 3- إعطاء صورة واضحة للوضع الحالي لعنونة الشوارع.

# المهمة الأولى - إعداد الخريطة الأساسية

- بشكل عام، ينبغي أن تمتلك كل مدينة أو قرية قاعدة بيانات خرائط أساسية مفصلة بشكل أو بآخر. يعتمد حجم العمل المطلوب لهذه المهمة على مدى دقة هذه الخرائط وحدائتها. الخطوات الموصى بها - والتي سنتوقف على الموارد المتاحة - هي كما يلي:

## 1 - الخريط الموحدة

- دمج جميع عناصر الخرائط الموجودة (خرائط الأحياء ، والخرائط الطبوغرافية ، إلخ). في شكل خريطة موحدة. يجب أن تقوم أقسام الخدمات الفنية والطبوغرافية بالمحليات بتوفير هذه الخرائط بشكل عام.

## 2 - الصور الجوية الحديثة

- تعتبر الصورة الجوية الحديثة أداة مهمة، ولكنها ليست ضرورية، في رسم الخريطة الأساسية.

### • الصور الجوية تظهر:

- الوضع الفعلي الحالي للمنطقة.
- تخطيط الشوارع
- التوسع العمراني في تطوير الأحياء والمناطق الطرفية

إذا كانت الخريطة الأساسية ستتم حوسبتها، فستكون هناك حاجة إلى المعدات التالية:

برامج تطبيقية للمسح والتصميم ورسم الخرائط والطباعة. ومع ذلك ، يمكن أيضًا إعداد هذه الخريطة الأساسية على الورق، بأقل قدر من معدات وبرمجيات التصميم. وهذا النهج يتطلب موارد قليلة وتكلفة أقل.

# المهمة الثانية - إنشاء خريطة توضح تقسيمات المدينة أو القرية

## 1 - إظهار التقسيم "الرسمي" للبلدة:

بصفة عامة يتم التقسيم الإداري لأي مدينة أو قرية وفقاً للأحياء، أو القطاعات، أو البلديات والمحليات، إلخ. يجب تضمين الحدود الدقيقة لكل قسم في خريطة الأساس. هذا الأمر ليس بالصعب عادة، لأن التقسيم معترف به رسمياً من قبل جميع الإدارات. وفي كثير من الأحيان، هذه الوثائق الخرائطية تحتفظ بها دوائر البلديات والمحليات.

## 2 - إظهار مناطق السكن "العشوائي":

إلى جانب التقسيم الإداري، غالباً ما يكون هناك تقسيم أكثر رسمية للأحياء. فالأحياء لها أسماء يستخدمها السكان. وغالباً ما يكون من الصعب نقل الحدود الدقيقة لكل حي على الخريطة. لكنها تكون معروفة شفهيًا، ولكن قد يكون لكل ساكن فكرته الخاصة عنها. يتم ترسيم الحدود بالتعاون مع ممثلي الأحياء (على وجه الخصوص، رؤساء مجالس الأحياء). ونظرًا لطبيعته غير الرسمية وللعشوائية في كثير من الأحيان، فإنه يجب تقديم هذه التقسيمات في الخريطة إلى السلطات البلدية للموافقة عليها واعتمادها.

## المهمة الثالثة - تقييم عناوين الشوارع الحالية

- يتم تنفيذ عملية عنونة الشارع بشكل عام عندما لا يكون هناك نظام حالي معمم (إن وجد)
- من المهم معرفة الشوارع التي تم تسميتها بالفعل ونظام ترقيم المداخل الذي تم استخدامه. والهدف من ذلك هو الحفاظ على استخدام هذه الأسماء، التي يستخدمها السكان والإدارات فيجب عدم تغييرها ويجب اعتمادها. مع إضافة الجديد للشوارع والمداخل التي لا تحمل أسماء وأرقام.

### 1 - إنشاء سجل للشوارع التي تمت تسميتها بالفعل

- تحديد نظام تسمية الشوارع المعمول به (أسماء أو أرقام)
- جرد جميع الشوارع وأسمائها، من واقع الوثائق الموجودة، والقراءات المأخوذة على الأرض، وما إلى ذلك.
- على الخريطة، قم بإضافة أسماء الشوارع التي تمت تسميتها بالفعل. وأظهر مواقع اللوحات الإرشادية الموجودة في تلك الشوارع

### 2 - تحديد نظام ترقيم المدخل

- تحديد كيفية تدوين الأرقام الموجودة (الأرقام الكلاسيكية والمترية والأرقام الزوجية والفردية على جوانب متقابلة من الشارع)
- إظهار الشوارع في الخريطة الأساسية التي سيتم بها ترقيم المداخل أو التي تم بها ذلك من قبل.

## أسئلة وأجوبة

### • هل من الضروري استرجاع جميع الخرائط القديمة؟

ليس من الضروري استرجاع جميع الخرائط. المهم هو رسم خريطة حديثة قدر الإمكان. استرجع أحدث الخرائط وحاول العثور على خرائط أخرى تغطي أي مناطق مفقودة. ثم قم بتحديث خريطةك

### • ما هي المواد التي يجب استخدامها لتحضير هذه الخرائط؟

الورق، ومن الأفضل استخدام خرائط الكترونية

### • هل توجد مصادر للمعلومات غير الخرائط؟

نعم. بالنسبة لأسماء الشوارع على وجه الخصوص ، يجب أن تتأكد من أن الأسماء هي تلك التي يستخدمها الجمهور أو هي الأسماء الشائعة