



# المملكة الأردنية الهاشمية

## السياسة الحضرية الوطنية الأردنية

31/12/2023



# UN HABITAT

## نحو مستقبل حضري أفضل

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل) تم تفويضه من قبل الجمعية العامة للأمم المتحدة لتعزيز التنمية المستدامة للمستوطنات البشرية في المجالات الاجتماعية والبيئية وتوفير المأوى المناسب للجميع.

للمزيد من المعلومات:

هاتف: +٩٦٢-٧٩٩ ١٢٢٢٢٣

فاكس: +٩٦٢-٧٩٩ ٢٢٢٢١٦

البريد الإلكتروني: [unhabitat-jordan@un.org](mailto:unhabitat-jordan@un.org)

الموقع الإلكتروني: [www.unhabitat.org](http://www.unhabitat.org)



جلالة الملك  
عبد الله الثاني بن الحسين

## جدول المحتويات

٦	كلمة افتتاحية
٨	ملخص تنفيذي
١٦	١. مقدمة
١٧	١.١. حول «اللحظة»
٢٠	٢. الفرص والتحديات
٢٨	٣. الرؤية والمبادئ
٢٤	٤. الأهداف والسياسات والمبادرات
٣٦	٤.١. البيئة وإدارة المياه
٤٤	٤.٢. الإقتصاد والإزدهار
٥٢	٤.٣. شكل التنمية الحضرية
٥٨	٤.٤. المعيشية وجودة الحياة
٦٤	٤.٥. التنقل والترابط
٧١	٤.٦. الحوكمة والإدارة
٨٤	٥. التنفيذ
١٠٢	٦. المراقبة والتقييم
١٠٦	٧. صنع التغيير
١١٠	٨. ملاحظات ختامية

## جدول الأشكال

٩	شكل (١): مبادئ السياسة الوطنية الحضرية الأردنية
١١	شكل (٢): مجالات السياسة الحضرية الوطنية الأردنية
٢٨	شكل (٣): شكل توضيحي لمدخلات السياسة الحضرية الوطنية الأردنية
٣١	شكل (٤): مبادئ السياسة الوطنية الحضرية الأردنية
٣٤	شكل (٥): أهداف وسياسات ومبادرات السياسة الوطنية الحضرية الأردنية
٨٥	شكل (٦): تنفيذ السياسة الوطنية الحضرية الأردنية
٨٧	شكل (٧): مرحلة التنفيذ الأولى: بناء منصة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية
٩٠	شكل (٨): المرحلة الأولى: منصة التنفيذ - هيكل الحوكمة، الأدوات، القدرات، عملية التنمية، برامج التمويل، المعايير، النماذج
٩٥	شكل (٩): مرحلة الثانية: التنفيذ المستمر
٩٦	شكل (١٠): الثلاث خطوات الكبرى
١٠٧	شكل (١١): شروط النجاح الستة
١١٠	شكل (١٢): دور السياسة الحضرية الوطنية الأردنية

## جدول الجداول

٩٢	جدول (١): منصة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية
----	---



OPIO  
TIPS  
19.

Hot Drinks: Mint tea, Herbal tea, Whisk, Red tea, Mosaic, Wash coffee, American coffee, Mocha

Cold Drinks: Mint lemonade, Lemonade, Soft drinks

2020 Road  
CHAOS

## كلمة افتتاحية

بسم الله الرحمن الرحيم

(الكلمة الإفتتاحية لمعالي نائب رئيس الوزراء وزير الإدارة المحلية لمشروع السياسة الحضرية الوطنية الأردنية):

نعيش بفترة زمنية تحمل من التشابك والتعقيد وتداخل العلاقات الشيء الكثير ، الأمر الذي يحتم علينا بحكم الضرورة العمل بنهج وفكر تخطيطي إستباقي، يعتمد على تصور واضح وإستجابات عملية ومنطقية للأحداث والظروف الإستثنائية.

لذا نعمل بوزارة الإدارة المحلية على جعل التوجهات الملكية، بمثابة خطط عمل مصحوبة بحزمة من البرامج والمشاريع والمبادرات، سواء كان ذلك بالبيئة الداخلية وضمن إمكانياتنا المحلية، أو بالشراكة والتعاون مع المنظمات الدولية وبظل دعم دولي منظم ومدروس.

إن التعامل مع البيئة الحضرية بكافة مكوناتها وعناصرها ، دون جور أو محاباة ودون منافع آنية ضيقة ، يعتبر تحدي وطني نحاول وبكل طاقتنا إرساء قواعده ، وتثبيت أطرة التشريعية والإدارية والفنية.

ومن هنا تم السعي الجاد وبالشراكة مع برنامج الامم المتحدة للمستوطنات البشرية إلى تبني إعداد «مشروع سياسة حضرية وطنية أردنية» لتكون مجموعة مترابطة من القرارات المستمدة من خلال عملية مدروسة تقودها الحكومة ، لتنسيق وحشد مختلف الجهات الفاعلة من أجل رؤية وأهداف مشتركة من شأنها تعزيز تنمية حضرية أكثر تحولاً وإنتاجاً وشمولاً ومنعة على المدى الطويل .

إن السياسة الحضرية الوطنية أداة ووسيلة قادرة على توجيه صنّاع القرار، للقضايا الأكثر حساسية عبر أنظمة حضرية متكاملة ومرنة، تضمن التوزيع العادل لمكاسب التنمية للجميع ضمن أعلى فرص الإستجابة والتمكين وخلق المنافع وتجسير الفجوات، والتراكم العملي بالمنجز بين الشركاء بعيداً عن التداخل بالأدوار والصلاحيات.

نتطلع إلى تبني السياسة الحضرية الوطنية على أعلى المستويات ، وأن تكون هي بوصلتنا التي تدفع بكافة خططنا بإتجاه مفاهيم الإستدامة والحاكمية وتعظيم المنفعة من مورد الأرض وإدارة البيئة الحضرية بأعلى معايير أنسنة المكان وتقليل آثار التحولات المناخية والتحديات الإقتصادية والإجتماعية والسياسة.

السياسة هي جسر نعبر من خلاله إلى التخطيط الحضري التوافقي السليم، وتجعلنا قادرين على تجاوز العشوائية والقطاعية بالعمل وردود الفعل الفردية، التي خلّفت مشاكل حضرية مزمنة نعاني منها الآن وإلى الأبد، إذا لم نسارع لتبني وتنفيذ السياسة الحضرية بكل أمانة وإخلاص وإنتماء للمكان والسكان.

نائب رئيس الوزراء ووزير الإدارة المحلية.

توفيق محمود كريشان



## ملخص تنفيذي

«إن إدارة حجم ووتيرة التحضر هو التحدي الرئيسي للقرن المقبل»\*

في حين أن حجم وشكل وموقع التحضر يفرض تحديات هائلة، فهو يوفر أيضًا فرصًا اقتصادية واجتماعية وبيئية كبيرة. هذا صحيح بشكل خاص في الأردن وفي الوقت الحاضر.

شهد الأردن نموًا سكانيًا هائلًا خلال فترة زمنية قصيرة نسبيًا. كانت الاستجابة بشكل عام كردة فعل مدفوعة بالأزمات ومركزة في عمان.

القصود من السياسة الحضرية الوطنية الأردنية أن تكون استباقية. من الواضح أنه لا يكفي إبقاء المجال مفتوحًا أمام المهاجرين واللاجئين والزوار ومن ثم المعاناة لتوفير الخدمات الأساسية كاستجابة للنمو. لا يجدر النظر إلى التحضر على أنه كلفة أو عبء، بل يجب أن يُنظر إليه على أنه فرصة لتحسين الاقتصاد، لعمل شيء بشأن تغير المناخ، ولتقديم خدمات أفضل وتحسين جودة الحياة للجميع.

ليتم ذلك، يجب أن يحدث التحضر في الأماكن المناسبة وبالشكل المناسب وبالمدعم المناسب.

من المفهوم أنه في الأردن لا يمكن أن يستمر النمو مركّزًا في عدد قليل من المدن الكبيرة. من الممكن بل ويجدر أن يحدث أيضًا في القرى والبلدات والمدن الصغرى، وفي المراكز الحضرية وضواحي المدن والمواقع المتطرفة، وحتى في المواقع غير المعمورة المناسبة.

الرؤية التي تم وضعها للتحضر في الأردن هي:

«أنظمة حضرية متكاملة ومرنة تضمن التوزيع العادل لمكاسب التنمية للجميع.»

ينبثق عن الرؤية:

- أن مناطق النمو محددة مسبقًا ومتصلة من خلال بنية تحتية عامة بكل من البلدة المضيفة والمدينة والبلدية والمحافظات، ولكنها أيضًا مترابطة مع بعضها البعض - وعبر كل المملكة.
- أن المنفعة تأتي من الناس والمكان. فهي مبنية على فكرة عمل أفراد المجتمع أو الحي مع بعض، ومساعدة الناس لبعضهم البعض وتلبية احتياجاتهم الأساسية محليًا. تؤثر المنفعة على البنية التحتية العامة وتوزيع الخدمات، وكذلك على شكل وحدّة التطوير. ترتبط المنفعة بصفات الأحياء الآمنة القابلة للمشى والحيوية والقادرة على ان تكون فاعلة ومزدهرة، حتى أثناء الأزمات.
- أن الطريقة للعمل نحو كل من المنفعة والمساواة هي إشراك المجتمع المحلي في نشاطات تخطيطية مفتوحة وشفافة. يجب أن تتاح للمقيمين الحاليين والقادمين الجدد الفرصة لتحديد كيف ينمو، والاستغلال الأمثل للمهارات المحلية، وتنمية القدرات المحلية واحترام المعرفة المحلية. تدور المشاركة المجتمعية حول ما يجب القيام به وثمر القيام به. وبذا، تكون منافع النمو واسعة، وملموسة على نطاق واسع ومستمرة.

\* جيبسون إم إيه وجورومو إي (٢٠١٢). «الهجرة من الريف إلى المناطق الحضرية لها تأثير غير متوقع على التدخل الإنمائي في إثيوبيا».



تقوم السياسة الحضرية الوطنية على مجموعة من المبادئ التوجيهية. تحدد المبادئ القيم والسلوك والنهج الذي يجب أن يوجه كل هدف وسياسة ومنحى عمل.

**تشاركية** - تشمل مشاركة المجتمع محلياً وبشكل واسع.

**نظرة بعيدة وتأثير فوري** - التفكير المسبق والعمل الآن.

**ذات طابع/منحى عملي** - قم بذلك/نفذ وتعلم بالممارسة.

**كفاءة** - تحقيق أقصى قدر من فعالية الاستخدام للموارد المتاحة.

**تحترم حقوق الإنسان وتعززها** - لا يمكن للتحضر أن يكون قوة للتحويل الإيجابي إلا إذا كان يحترم حقوق الإنسان ويعززها. لا تمييز. عدم ترك أحد يتخلف عن الركب.

**منعة** - المقدرة على التكيف والازدهار حتى في ظل الظروف غير المتوقعة.

**تفويض السلطة** - تمكين المستوى الأكثر محلية من الحكومة.

**عابرة للقطاعات والأهداف** - العمل بشكل استراتيجي ليشمل الجميع ويؤثر في كل شيء.



شكل (١): مبادئ السياسة الوطنية الحضرية الأردنية

من خلال دراسة متأنية للتحديات والفرص المرتبطة بالتوسع الحضري في الأردن، والنقاش المستفيض ومراجعة الوثائق الأساسية بما في ذلك الأجندة الحضرية الجديدة وخطط العمل الوطنية للنمو الأخضر، والتقارير التشخيصي والأدلة المواضيعية، ورؤية الأردن ٢٠٢٥، والخطط القطاعية، وغيرها- تم تحديد ستة أهداف تمثل مجالات السياسة، وتم صياغة ٢٤ سياسة:

## ١. البيئة وإدارة المياه

النمو والبناء بشكل مستدام مع وحول الموارد الطبيعية والثقافية، وهي الأصول الوطنية الحقيقية والفريدة، والتي يجب أن تشكل ركائز التنمية الاقتصادية والازدهار. إن حماية هذه الأصول وتعزيزها والاستثمار فيها يشكل مصلحة وطنية عليا وألوية.

## ٢. الإقتصاد والإزدهار

إستغلال التحضر كفرصة لخلق المزيد من فرص العمل وبناء اقتصاد أكثر حيوية وشمولية للجميع وأخضر

## ٣. شكل التنمية الحضرية

إنشاء أحياء ذكية ومتراصة ومعتمدة على ذاتها وذات تنوع وحيوية، ومتمحورة حول الناس والنقل العام والبنية التحتية الخضراء والأصول الطبيعية والثقافية.

## ٤. المعيشية وجودة الحياة

إنشاء بنية تحتية، وبرامج، ومؤسسات تعليمية وصحية وأماكن لتجمع الناس تكون نشطة، ومفتوحة، وشاملة للجميع ومرنة، و لا تغفل عن أحد.

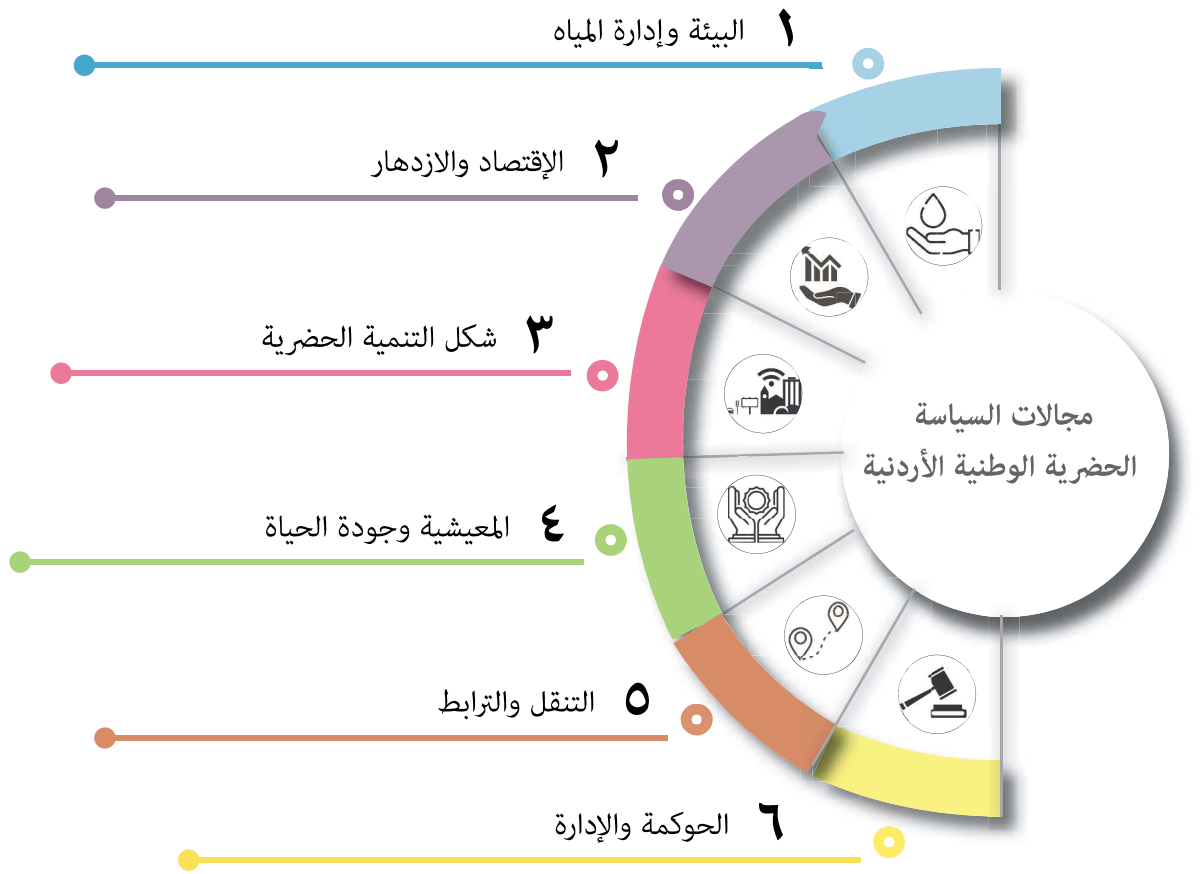
## ٥. التنقل والترابط

تطوير وبناء بنية تحتية مستدامة للنقل والإنترنت تركز على الناس وتحسن إمكانية الوصول للجميع - كأساس للمجتمعات المزدهرة الصحية ولبناء رأس المال البشري.

## ٦. الحوكمة والإدارة

إنشاء أدوار ومسؤوليات ونطاق عمل وقدرات وسلطة، تكون واضحة وموصوفة ببساطة، لجميع مستويات الحكومة لإدارة النمو الحضري، ولتطوير البنية التحتية، ولإنشاء مؤسسات مهنية، تعليمية وبحثية، وكذلك لإعداد وتنفيذ خطط الأحياء.

القصد من هذه الأهداف والسياسات، والمبادرات التي تنبثق عنها، إلى تحديد والتأثير على وتنظيم مكان حدوث النمو والشكل الذي يتخذه وكيفية تأثيره على حياة السكان حتى الأكثر تأثراً. كما أنها تعمل معاً نحو مجتمعات أكثر مرونة وحيوية وشمولية.



شكل (٢): مجالات السياسة الحضرية الوطنية الاردنية

هناك ثلاث أفكار مهمة تنبثق من السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، وتقدم نهجًا جديدًا أكثر تنسيقًا واستباقيةً للتحضر وتشير إلى كيفية تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

- توفر السياسة الحضرية الوطنية الإطار، الأسلوب، والنهج والحافز للنمو ليتحقق في جميع أنحاء الأردن. يجب مساعدة المدن والبلديات والمحافظات على أن تصبح أماكن أفضل وأن تدعم اقتصادًا وجودة الحياة أكثر حيوية. يجب أن تكون السياسة الحضرية الوطنية استباقية في الاستجابة ليس فقط للنمو ولكن أيضًا للقضايا العالمية الأكثر إلحاحًا في هذه اللحظة: كتغير المناخ، الثورة الرقمية، العدالة الاجتماعية والاقتصادية، والاعتماد على الذات محليًا.
- يجب أن تكون المناطق المتحضرة متصلة ببعضها وبشبكة من الخدمات والبنية التحتية التي تربط الناس (بها في ذلك - الشباب والنساء وكبار السن والفقراء - في جميع أنحاء الأردن) بالوظائف، الترفيه، الصحة والتعليم وغيرها من الخدمات، فضلًا عن الأصول التاريخية والثقافية الهامة.
- التحضر موضوع مهم في جميع الوزارات الوطنية، في كل محافظة وفي كل بلدية ومحليا. فهو يحمل وعدا كبيرا يتطلب تغييرًا وعملاً منسقا على كل المستويات. في حين أن المسؤولية حول التحضر فيما يخص خطط الأحياء (أحياء الـ ٢٠ دقيقة مثلا) قد تكون تفويضًا محليًا، إلا أنها تعتمد على نهجها عابرا للقطاعات تعنى به «كل الحكومة» .

هناك حاجة ماسة للعمل على الفور. التغيير يحدث كل يوم. الفرص تضيع. يتم إنفاق الأموال للاستجابة بشكل رد فعل وروتيني على كل أزمة جديدة، بينما ننتظر موجة التحضر التالية أو العاصفة أو الفيروس ليضرب فيستحوذ على تركيزنا الكامل بكلفة جديدة هائلة.

يلزم أن تضطلع الحكومة الوطنية على الفور بدور قيادي في الموافقة على السياسة، وإنشاء وتمكين هيئة تحضر وطنية، وإطلاق حملة وطنية للشرح والإعلام والتوعية بما قد يعنيه التحضر. من المهم أيضًا إرساء التخطيط المتجذر في المشاركة المجتمعية كأداة أساسية لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية في الأردن على المدى الطويل.

يتضمن تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية في الأردن في البداية إنشاء منصة أو قاعدة (انطلاق) لموائمة جميع الخطط والبنى التحتية العامة وكل برنامج، وجميع مشاريع تطوير القطاعين العام والخاص وكل معيار بناء في جميع أنحاء البلاد مع مقصد ونهج ومضمون السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

تتيح المنصة توعية عامة وواسعة بالسياسة. فهي تؤسس هيئة تحضر وطنية للإشراف على التنفيذ المستمر والتحديث للسياسة. تركز سلسلة من المشاريع الاستباقية العابرة للقطاعات وذات الأساس المجتمعي على وضع خطط الأحياء، والزراعة والسياحة، والنقل العام (مشاريع موضعية). تعمل هذه المشاريع كبوتقة لتطوير هيكل تنظيمي والإجراءات والنهج والأدوات والقدرات والمعايير ونموذج للتخطيط ذو الأساس المجتمعي، وتلك مجملها تؤسس المنصة نحو التنفيذ المستمر للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

ومع إنشاء المنصة، سيتم تنفيذ السياسة كل يوم في كل مكان وعلى جميع مستويات الحكومة. المتوقع من كل خطة أو مشروع أو برنامج سواء كان عاما أو خاصا أو شراكة أن يتطرق لأهداف وسياسات السياسة الحضرية الوطنية الأردنية وسوف يكون مسائلا عن دفعها للأمام.

بشكل عام، سيجري هذا التنفيذ المستمر من خلال ثلاث مناحي:

■ ستلتزم الحكومة بالاستثمار المباشر وتشجيع إشراك القطاع الخاص في «ثلاث خطوات كبيرة»:

- تكليف وضع خطط الأحياء
- تنمية الزراعة والسياحة
- بناء وتطوير النقل العام



تطوير النقل العام



تنمية الزراعة والسياحة



التكليف بخطط الأحياء

■ ستتعاون الحكومات على جميع المستويات على تمويل ودعم القطاع الخاص / المجتمع للاستثمار وتطوير وبناء البنية التحتية العامة - المادية والاجتماعية.

■ ستكون المشاريع (الخاصة والعامة والشراكات) مفتوحة للمجتمع، من مرحلة تطوير الفكرة إلى تخطيط الموقع ومن مرحلة تطوير التصميم إلى البناء، وستتم مراجعتها والموافقة عليها من قبل السلطة المختصة لضمان الامتثال للسياسة الحضرية الوطنية.

■ تمثل السياسة الحضرية الوطنية الأردنية لحظة مهمة في تاريخ الأردن ومستقبل الأردن. من الواضح أن الأردن بحاجة إلى التغيير. لا يمكنه الاستمرار في النمو على نحو القرن الماضي. فذلك ليس مستداما، ولا عادلا، ولا مسؤولا بيئيًا أو مجديا اقتصاديًا.

تتسق السياسة الحضرية الوطنية الأردنية مع توصيات رؤية التحديث الاقتصادي و خارطة طريق تحديث القطاع العام ووثيقة اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية.

تصف السياسة الحضرية الوطنية الأردنية التغيير الذي يجب أن يحدث الآن. فهي طموحة وعملية في نفس الوقت، معتمدة على أصول الأردن الفريدة والمذهلة وتركز على المضي قدما بطريقة تعاونية وخلاقة نحو مستقبل يحقق «التوزيع العادل لمكاسب التنمية للجميع».



# مقدمة



## ١. مقدّمة

ونحن نحتفل بالذكرى المئوية لتأسيس المملكة الأردنيّة الهاشميّة، يجدر بنا أن نستحضر ماضيها وحاضرنا لنستعرض ما نحن عليه اليوم، ونتطلع إلى حيث نريد أن نكون كأمة.

تدعم السياسة الحضريّة الوطنيّة الأردنيّة الجهود الوطنيّة، حيث أنها تتسق مع توصيات رؤية التحديث الاقتصادي و خارطة طريق تحديث القطاع العام ووثيقة اللجنة الملكيّة لتحديث المنظومة السياسيّة.

القصد من السياسة الحضريّة الوطنيّة هو وضع سياسات وطنيّة واسعة النطاق لإنشاء مدن (ذات أحياء) مستدامة بيئيًا، مزدهرة اقتصاديًا، شاملة اجتماعيًا، عادلة، مرنة و مترابطة. تلك هي الأماكن التي تبشر وتدعم وتستثمر في جودة الحياة (والتي تشمل نواحي الصحة والتعليم والإسكان والنقل) والقيم التي تجذب وتحافظ على المقيمين والسائحين الجدد، وفي الوقت نفسه تخلق وظائف جديدة وتغذي الريادة والإبداع والعمل المجتمعي.

السياسة الحضريّة الوطنيّة الأردنيّة استباقية، ودور الحكومة الوطنيّة لا يقتصر فقط على تحديد ما يجب القيام به من خلال السياسات، بل يشمل من خلال مبادرات محددة ما يلي:

- تفويض، والتشريع ل وتمكين مختلف المستويات الحكوميّة (الهيئات/ المؤسسات) لتولي مسؤوليّة التخطيط، وتطوير الاستراتيجيات وضبط التطوير والنمو.
- تطوير المبادئ الأساسيّة والمعايير والقوانين والكودات والأنظمة لتحديد أين يحدث النمو والشكل الذي يتخذه التطوير.
- بناء القدرات المحليّة والاستثمار في تطوير البنية التحتيّة.

هناك الكثير من التحديات التي علينا التغلب عليها، ولكن لدينا أيضًا الكثير من الفرص للاستفادة منها. الشعوب العظيمة تعرف أصولها وتحميها، تواجه تحدياتها، وتدرك إمكانات مواردها البشريّة والطبيعيّة. الدول المزدهرة تستقبل النمو بإيجابية وتدرك أنه قوة يستحيل إيقافها.

فالتحضر كأموّاج المحيط. تحمل كل موجة طاقة هائلة يمكن الاستفادة منها وجنيها، بل وحتى ركوبها والاستمتاع بها، بينما تدفعنا إلى الأمام. ولكن دون أن يكون هناك استراتيجيّة، يصعب التعامل مع الأمواج التي قد تصبح مدمرة. وفي النهاية، نقوم باستهلاك الطاقة والموارد فقط كردة فعل لوقف أو حماية أنفسنا من المد الذي لا ينتهي ولا مفر منه.

تدور السياسة الحضريّة الوطنيّة في الأردن حول كيفية الاستفادة من التحضر لنمضي جميعاً قدماً نحو المستقبل الذي نصبو إليه.

تعطينا موجات النمو والتغيير الهائلة اليوم الدوافع والوسائل كي نتخيل ونتصور ونبدأ ببناء مدن وأحياء الغد.

يبلغ عدد سكان الأردن ١١ مليون نسمة تقريباً. وقد شهد زيادة سكانية سريعة بسبب ارتفاع معدل الخصوبة وتدفق اللاجئين. يقطن حوالي ٧٥٪ من السكان في ثلاث محافظات هي: عمان (٤,٥ مليون)، إربد (٢ مليون) والزرقاء (١,٥ مليون).

هناك مصلحة وطنيّة في الاستفادة من قوة وإمكانات موجات النمو الحضريّ الحاليّة والمقبلة لنحتفي ونستفيد من الأصول البشريّة والطبيعيّة والتاريخيّة والثقافيّة الأردنيّة، وهي الممتلكات الوطنيّة الحقيقيّة والفريدة التي يجب أن تشكل ركائز التنمية الاقتصاديّة والازدهار. تعتبر حماية هذه الممتلكات وتعزيزها والاستثمار فيها أولويّة تعرّف المصلحة الوطنيّة.

\* الكتاب الإحصائيّ السنويّ الأردنيّ ٢٠٢٠، دائرة الإحصاءات العامّة.



## ١.١. حول «اللحظة»



في حين يلزم السياسة الحضرية الوطنية أن تعكس أعماق تاريخ الأردن وجغرافيته الفريدة والدور المهم الذي لعبه في الشؤون العالمية، يتعين عليها أيضًا النظر في هذه اللحظة والتحديات والفرص الحالية التي تواجه المدن في كل مكان.

إن الكيفية التي يخطط فيها الأردن للنمو ليست مدفوعة فقط بالتحديات والفرص التي يأتي بها التحضر: بيئة كانت أم اقتصادية، اجتماعية، كانت أم في شكل النمو الحضري ذاته أو التنقل... الخ، ولكن أيضًا من خلال التحديات والفرص الملحة التي تواجه البشرية في الوقت الحاضر وكذلك المفاهيم التخطيطية المعاصرة. وهذه تشمل ما يلي:

١. ضرورة التعامل مع التغير المناخي: الفيضانات، الجفاف، موجات الحر، الحرائق، العواصف، وارتفاع مستوى سطح البحر.
٢. الحاجة إلى المنعة المجتمعية والاعتماد على الذات بما في ذلك الصحة والأمن الغذائي.
٣. العدالة الاجتماعية والشمولية (الإسكان، التشاركية).
٤. الثورة الرقمية التي تغير حاليًا في طبيعة العمل، وتؤثر في العلاقة بين العمل والمنزل، وفي التنقل وتقديم الخدمات.
٥. التكثيف، التنمية قليلة الأثر، والنقل العام على مستوى واسع/وطني كمحددات للنمو الحضري وشكل المدن.
٦. الدور المتنامي للقطاع الخاص كشريك في نمو المدن.
٧. تعزيز الإقرار بأهمية المشاركة المجتمعية (المحلية، العابرة للقطاعات والشاملة للنساء والشباب).

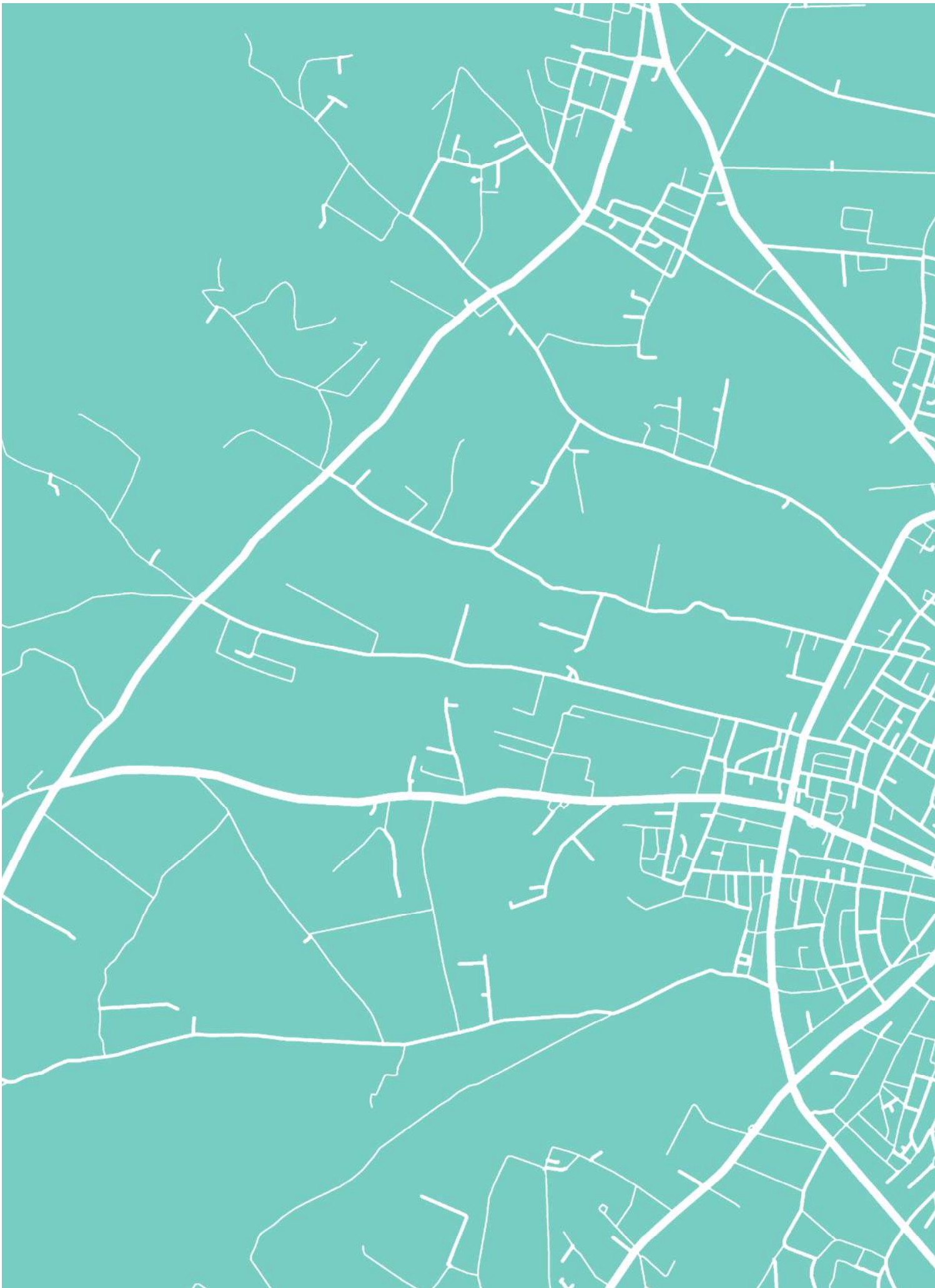
هذه مؤشرات واضحة على أن نهجنا في بناء المدن يجب أن يتغير.



البحر الميت ، الأردن © UN-Habitat (٢٠١٩)



# الفرص والتحديات



## ٢. الفرص والتحديات

في الوقت نفسه، هناك تحديات بيئية واضحة ناجمة عن التحضر السريع وغير المضبوط. يعاني الأردن من أدنى مستويات حصص المياه المخصصة للفرد في العالم (١٤٥ مترًا مكعبًا للفرد سنويًا، والحد الأدنى للفقر المائي المطلق هو ٥٠٠ متر مكعب<sup>\*\*</sup>). يشكل التصحر وخسارة الأراضي الزراعية بسبب التنمية غير المنضبطة والتجزئة المستمرة للأرض تهديدات بيئية كبيرة. هناك ضرورة لحماية، وفي بعض الحالات كما هو الحال في عمان، لاستعادة طرق الصرف الطبيعية في الوديان التي تم البناء عليها سابقًا (على امتداد الوديان أو فيها). يؤثر البناء وإنشاء الطرق فوق مجاري المياه الطبيعية على البيئة (التصحر) ويساهم في حدوث الفيضانات المفاجئة. يشكل تلوث الهواء الناتج عن حركة المرور والصناعة وعدم كفاءة أنظمة البناء مشكلة بيئية ملحة أيضًا.

تم تحديد وبحث التحديات والفرص الأساسية المتعلقة بالتحضر في كل من التقرير التشخيصي الذي تم إعداده في المرحلة السابقة من مشروع السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، الاستراتيجيات الوطنية، والأدلة المواضيعية الثلاثة حول الإسكان والنقل والتنقل والتنمية الاقتصادية المحلية. تعتبر هذه الفرص والتحديات بمثابة الأساس لصياغة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. وقد تم تلخيصها هنا بإيجاز وترتيبها ضمن ستة مواضيع رئيسية (البيئة وإدارة المياه، الاقتصاد والازدهار، شكل التنمية الحضرية، المعيشية وجودة الحياة، التنقل والترابط، والحوكمة والإدارة).

### البيئة وإدارة المياه

يبرز التاريخ الأردني العميق وجغرافيته ما هو فريد في البلد والأمة. فالأرض شاهدة على الأدوار الهامة التي لعبها الأردن منذ فجر المستوطنات البشرية حتى يومنا هذا، وتروي قصة الحضارة وتقدم المدن.

تتمتع طبيعة الأردن بمناظر طبيعية غنية ورائعة من ساحل البحر إلى الجبال والسهول والصحراء، وجميعها سهلة الوصول وفي متناول الزوار. وتتميز بتربة خصبة ونباتات فريدة ومناخ معتدل. يتمتع الأردن بطقس مشمس وجاف بمعدل ٩ ساعات من أشعة الشمس يوميًا، وأشهر جافة من أيار إلى تشرين الأول. تعتبر المياه في الأردن من الموارد الطبيعية الثمينة التي تأتي بكميات كبيرة في فترات هطول مركزة. وكذلك لدى الأردن القدرة على مواصلة وتعزيز جهوده لإدارة وجمع وتخزين المياه بطرق ابتكارية لمنع الفيضانات المفاجئة. وقد تم أيضًا تأسيس قطاع للطاقة الشمسية وطاقات الرياح بفرص مستقبلية هائلة. قام الأردن بتنويع مزيج الطاقة لديه، حيث عملت المصادر المتجددة (الطاقة الشمسية وطاقات الرياح) على تشغيل ١٠,٧٪ من إجمالي إنتاج الكهرباء في عام ٢٠١٨، ومن المتوقع أن تصل إلى ٣٠٪ من الطاقة المتجددة في العام ٢٠٢٢<sup>\*\*</sup>.

### الإقتصاد والازدهار

يعد تاريخ الأردن وموقعه الجغرافي وقدراته البشرية والمستوى التعليمي فيه والتزامه بالنمو الأخضر من المحركات الرئيسية للاقتصاد.

ويعتبر الأردن من البلدان الآمنة والمستقرة سياسيًا. ويتميز بأنه متعدد الثقافات والأديان ومتسامح ومتنوع. كما أن موقع الأردن الاستراتيجي يعد محوريًا للجهات العالمية الهامة وطرق التجارة الدولية عن طريق الجو والبر والبحر. فشبابه متحمس وريادي ومتعلم تخدمه شبكة إنترنت عالية السرعة في المناطق الحضرية ومعظم المناطق الريفية.

مرت البلاد بالعديد من المراحل التي تمتاز بتنوعها التاريخي والبشري التي تستحق العرض والمشاركة مع العالم. تتنوع الآثار المحفوظة بين قطع وحرفيات أثرية صغيرة إلى مدن بأكملها. يمكن جذب الأعمال والزوار الجدد إلى جهات موسمية متميزة وطبيعة متنوعة ومناخ معتدل.

هناك إمكانات هائلة لتنشيط السياحة المحلية والدولية في جميع أنحاء الأردن كوسيلة لتطوير الاقتصاد وخلق مجتمعات أكثر استدامة ومعتمدة على ذاتها.

\*\* مياه الأمم المتحدة، إدارة الأمم المتحدة للشؤون الاقتصادية والاجتماعية.

\* قطاع الطاقة، الخطة التنفيذية الوطنية للنمو الأخضر ٢٠٢١-٢٠٢٥.  
\*\* دائرة الأرصاد الجوية الأردنية.

في حين أن المناطق الاقتصادية والصناعية الخاصة قد تساهم (وأحياناً بشكل قليل) في تنمية البلديات المضيفة. يتعين علي هذه البلديات التعامل مع حركة مرور الشاحنات والتلوث والضغط على الخدمات الأخرى الناجمة عنها.

### شكل التنمية الحضرية



يوفر التحضر فرصة للنمو في جميع أنحاء المملكة من خلال التطوير الذي يراعي الموارد الطبيعية الحساسة والمهمة بيئياً والمتوافق مع البنية التحتية العامة. فهو فرصة لتطوير جديد من قبل القطاعين العام والخاص، أو لإعادة تطوير مناطق حالية ومحورتها حول شوارع صديقة للناس وليس فقط كمعابر للمركبات، فتصبح أماكن آمنة وقابلة للمشي ويكون التركيز على إنشاء أحياء مكتفية ذاتياً.

توفر الأصول الطبيعية في الأردن سياقاً فريداً في المدن الكبيرة والمدن الصغيرة والمواقع الريفية المناسبة لإنشاء أحياء مترابطة قابلة للمشي. الفرصة تكمن في الاستخدام الكفؤ للبنية التحتية العامة الحالية، استبدالها أو توسيعها بحيث تكون خضراء وذكية وتتمحور حول الناس. يوفر التحضر المخطط له فرصة لإعادة اكتشاف وابتكار الوظائف التقليدية لشوارع الأحياء كفراغات مفتوحة، وأماكن اجتماعية، وأسواق وأماكن لحركة الناس.

يمكن تحديد شكل التنمية الحضرية، استعمالاتها، حجمها وتكثيلها وارتفاعاتها، وتحديد مكانها في الموقع بناءً على الظروف المحلية ومعايير أدائية محددة. قد ترتبط هذه المعايير بتوفير إسكان ميسور التكلفة، زراعة الأشجار، التوجيه نحو أشعة الشمس، إنشاء حدائق مجتمعية على أسطح المنازل، تصريف مياه الأمطار وتخزين المياه، وغيرها. هناك أيضاً فرص تتعلق بدمج اللاجئين رسمياً في المناطق الحضرية بدلاً من بناء مخيمات اللاجئين المؤقتة التي تستنزف الموارد والتي من المحتمل أن تصبح بلدات دائمة دون المستوى المطلوب. ويمكن أيضاً استخدام السياسة كنموذج لتطوير وتحويل مخيمات اللاجئين الحالية إلى مستوطنات دائمة.

على الرغم من انخفاض حصة الزراعة في الاقتصاد الوطني، إلا أنها لا تزال تلعب دوراً هاماً في النهوض بقطاعات أخرى مثل النقل وصناعة الأغذية والخدمات المرتبطة بها. ويرجع ذلك إلى دورها الأساسي في توفير الترابط الخلفية والمنتجات الوسيطة. وقد ازدادت الصادرات الزراعية بنسبة ١٠٠٪ تقريباً بين عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٦.\*

يوفر التحضر أيضاً الفرصة لإنشاء مصادر للطاقة المستدامة وبناء اقتصاد جديد للأردن قائم على بنية تحتية خضراء.

في حين أن النمو الحضري هو فرصة لبناء اقتصاد قوي ومستدام، يتعين على السياسة الحضرية الوطنية أيضاً مواجهة التحديات الاقتصادية الكبيرة التي تؤثر حالياً على الأردن. فالبلد يعاني من ارتفاع معدلات البطالة والفقر حتى قبل التدفق الهائل للاجئين السوريين مؤخراً، مما زاد الضغط على قطاعات الاقتصاد والإسكان والصحة والتعليم التي كانت منهكة في الأصل. يعمل ٥٠٪ من الأردنيين و ٩٩٪ من اللاجئين السوريين في القطاع الاقتصادي غير الرسمي\*\*. وهذا يؤدي إلى تدني جودة العمل، تدني الأجور، ظروف عمل سيئة وممارسات استغلالية مثل عمالة الأطفال. ومن المشاكل التي يعاني منها الأردن أيضاً الوصول إلى الوظائف.

يتركز الاقتصاد الأردني بصورة غير متكافئة في عمان التي تضم ٤٠٪ من إجمالي السكان، ٨٠٪ من الصناعة و ٥٥٪ من العمالة، وتستقطب ٨٠٪ من الاستثمار الأجنبي\*\*\*.

وغالبا ما تعاني البلديات من نقص التمويل والمديونية بشكل مزمن\*\*\*\*.

\* تشير إحصاءات التجارة الخارجية الأردنية إلى أن القيمة الإجمالية للصادرات الزراعية ارتفعت خلال الفترة بين ٢٠٠٦-٢٠١٣ من ٤٥١ مليون دينار إلى ٨٩٢,٨ مليون دينار، بزيادة تقارب ٩٨٪، الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية ٢٠١٦-٢٠٢٥، وزارة الزراعة والري.

\*\* ٢٠١٥ دراسة سوق العمل، منظمة العمل الدولية.

\*\*\* كما هو ملخص في التقرير التشخيصي بناءً على المعلومات التي تم الحصول عليها من دائرة الإحصاءات العامة.

\*\*\*\* القطاع غير الرسمي في الاقتصاد الأردني (٢٠١٣)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

## المعيشية وجودة الحياة



لطالما وجد سببان يرجحان البقاء في مكان الإقامة أو الانتقال إلى مكان آخر أكبر وأكثر إشراقاً، أو أصغر أو أكثر أماناً:

- ضرورة تلبية الاحتياجات الأساسية للقدرة على العيش: المأوى، الغذاء، الحماية (السلامة/الصحة) والوظيفة
- الفرصة والتطلعات إلى تحصيل مستقبل ونوعية حياة أفضل (خدمات، صحة، تعليم، ثقافة، تاريخ، فن)

على مدار الـ ١٥٠ عامًا الماضية، ومدفوعة بالثورة الصناعية، نشأت المدن حول فكرة أن الناس يتبعون الوظائف. وتم التركيز على جذب المهن. فالعالم الذي نعيشه اليوم نتج عن النمو الاقتصادي أولاً والتوزيع غير العادل للمكاسب التي تأتي من التحضر. ينعكس هذا بوضوح على القطاع العام وبالتحديد في أثره على الشوارع. فقد أصبحت شوارع المدينة معابر مرورية غير آمنة، ملوثة ومزدحمة. تعمل التقنيات الرقمية الحالية وثورة المعلومات والذكاء الاصطناعي على قلب الفكرة الصناعية للتنمية - من ان الأشخاص يتبعون الوظائف، إلى أن الوظائف تتبع الأشخاص.

بشكل متزايد، ما يجذب السكان ويبقيهم هو جودة الحياة.

يستطيع العاملون في مجال تكنولوجيا المعلومات وذوي المهارات العالية اختيار العمل في أي مكان. فوظائف تكنولوجيا المعلومات ليست مرتبطة بالموارد الطبيعية. يمكن للشركات الجديدة اختيار مواقعها في أي مكان طالما أن هناك إنترنت عالي السرعة وقوى عاملة متعلمة بشكل جيد.

تعد السياسة الحضرية الوطنية في الأردن فرصة مناسبة للتخيل و التخطيط الاستباقي وللاستثمار في تحسين جودة الحياة مما سيبقي الشباب في مكانهم وسيعزز التنمية الاقتصادية الذكية للنمو الأخضر. يكمن التحدي في إشراك المجتمعات (القطاع العام والخاص، الشباب، كبار السن، الأغنياء، الفقراء، النساء، ...) لتصور وبناء مستقبل أكثر عدلاً وشمولية وحيوية.

هناك تناقض كبير بين الفرص المذكورة أعلاه والتحديات القائمة. فالنمو السريع العشوائي وغير المخطط له استنزف الأراضي الزراعية الخصبة الثمينة التي تمثل أقل من ١٢٪ من إجمالي مساحة الأرض، والتي يمكن زراعة ٣٪ منها فقط بسبب تقلب هطول الأمطار والتوسع الحضري\*. أدى النمو الحضري الممتد ومنخفض الكثافة إلى خدمات بلدية غير كفؤة، مكلفة، ومدنية وبكلفة بيئية واجتماعية. تتمحور البيئة الحضرية حول السيارات حيث أنها غير مناسبة للمشاة، صعبة على الذين لا يقودون سيارات، وغير آمنة للأطفال وذوي الإحتياجات الخاصة. فمراكز التسوق (المولات) المصممة على أنماط تقبع في أواسط القرن العشرين، والمجمعات المغلقة، والاستثمارات الكبيرة في الطرق (مع القليل من الخدمات أو أماكن لتجمع الناس أو نشاطات تجارية محلية) تفضي إلى أماكن عامة سيئة الجودة، غير قابلة للمشية، وأرصفت معطوبة، وتفتقر إلى المساحات الخضراء وملاعب الأطفال، وضعف الإحساس بالمكان وهويته أو الشعور بالفخر المجتمعي. تساهم كل هذه الصفات بدورها في الاختلال الاقتصادي والاجتماعي والبيئي.

أخيراً، لا يتعامل بشكل مباشر مع الإسكان الذي هو حاجة إنسانية أساسية، والمكون الأساسي لكل حي، أو يتم تقزيمه إلى محاولات ضعيفة، غير فعالة وفاشلة في الغالب لتوفير سكن ميسور التكلفة. في الواقع، لكل شخص الحق في السكن اللائق: فإن لكل امرأة ورجل وشاب وطفل الحق في العيش بسلام وكرامة في منزل ومجتمع آمنين.\*\* إضافةً إلى ميسورية التكلفة، يجب أن يكون السكن ملائماً ويحتوي على العناصر الأساسية للصحة والأمن والراحة. كما ويجب أن يكون السكن الكريم في متناول جميع الأعمار والقدرات الجسدية، في موقع غير منعزل يسمح بالوصول إلى فرص العمل والتوظيف، وخدمات الرعاية الصحية، والمدارس، ومراكز رعاية الأطفال والبنية التحتية الاجتماعية الأخرى، وأن يتضمن الحق في السكن اللائق بعض الحماية القانونية ضد الإخلاء القسري والمضايقات والتهديدات الأخرى\*\*\*.

\* الملاحق القطرية - الأردن ٢٠٠٨، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).  
\*\* كما نصت عليه المادة ١١ (١) من العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، الذي صادق الأردن عليه.

\*\*\* وخصائص الحق في السكن اللائق موضحة بشكل رئيسي في التعليقين العاملين رقم ٤ (١٩٩١) بشأن الحق في السكن اللائق ورقم ٧ (١٩٩٧) بشأن عمليات الإخلاء القسري للجنة الأمم المتحدة للحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.

## التنقل والترابط



وآليات استرداد القيمة المختلفة، وأن يحسن جودة الشوارع للناس من خلال تقليل حركة السيارات وتوفير حيز أكبر للمشاة والنقل النشط والمساحات المفتوحة والنشاطات الاجتماعية والتسوق.

إضافة إلى ذلك، سيؤدي النقل والإنترنت عالي السرعة إلى جذب المزيد من السكان والشركات إلى المدن وتحسين الاقتصاد. هناك أيضًا فرصة لتحسين الصحة وجذب المزيد من السياح وتحسين البيئة من خلال إنشاء شبكة وطنية للنقل النشط تدمج مع، وتربط وتدعم «درب الأردن» من خلال مسارات متصلة للمشاة وركوب الدراجات.

## الحوكمة والإدارة



توفر السياسة الحضرية الوطنية الإمكانية لتحديد المصلحة الوطنية بصورة واضحة في إدارة النمو الحضري بشكل استباقي وتعاوني عبر الوزارات والقطاعات، وعبر المحافظات والمدن.

هناك العديد - وربما أكثر من اللازم - من الخطط والاستراتيجيات والسياسات والمبادرات المصاغة جيدا والملمهة، فضلاً عن الأنظمة والمعايير والتشريعات. تُبذل الجهود حاليًا لتبني مبدأ اللامركزية في التخطيط ليكون أكثر تشاركية وقائم على أساس مجتمعي.

ومع ذلك، هناك العديد من التحديات. حيث يعتمد تنفيذ الخطط والمبادرات بشكل غير عملي على إجراءات تقوم بها هيئات حكومية (عليا) متعددة ويغيب دور الحكومات المحلية. تفتقر البلديات إلى الاستقلال الإداري والسلطة أو القدرة على التخطيط.

من الضروري أيضًا أن يكون التخطيط مفهوماً على نطاق أوسع وأن ينظر له ويعامل كمهنة احترافية مستقلة. فهو وسيلة أساسية لتحقيق المصلحة العامة وتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية.

بالنظر إلى كثافة وتوزيع التطوير في وادي الأردن وعلى امتداد المرتفعات الممتدة من الشمال إلى الجنوب في الجزء الغربي من البلاد، هناك فرصة لإنشاء محور نقل عام يربط بين المدن والمواقع التاريخية في المملكة.

يعتبر النقل العام خطوة ضرورية لمعالجة العديد من مشكلات التنقل الكبيرة التي تواجه الأردن.

ترتبط قضايا النقل والتنقل بالضغوط الناجمة عن النمو الحضري السريع. فالطرق الرئيسية مزدحمة وقد تجاوزت طاقتها الاستيعابية. وينتج عن ذلك سلوكيات قيادة سيئة (تدافع ومشاحنات) وحوادث سيارات وضوضاء كبيرة وتلوث للهواء.

إن الثقافة المتجذرة لهيمنة السيارات، والبنية التحتية المحدودة للنقل النشط، والمواصلات العامة غير الجيدة أو غير المتوفرة إنما تغذي المزيد من تطوير بنى تحتية متمحورة حول السيارات، مدفوعة بوهم أن هذا سيحل مشكلة ازدحام السيارات. حالياً يوحد حيز صغير في الشوارع للمشاة أو ركوب الدراجات بأمان أو لنشاطات حياتية اجتماعية.

وفي الوقت نفسه، هناك تداخل في المسؤوليات وعدم تنسيق بين الهيئات المتعلقة بالنقل. ولا يوجد تكامل بين النقل وتخطيط استعمالات الأراضي.

إن الاستثمار في النقل العام هو مبادرة عابرة لعدة اهداف قطاعية وتؤثر نظريا على كل شخص وكل جانب من جوانب التحضر. يؤثر النقل العام على «أين يجب أن يحدث التطوير» و يحد من تلوث الهواء ويؤثر في تغير المناخ. كذلك يؤثر على الصحة، ويعزز العدالة الاجتماعية من خلال ربط من يفتقرون الى السيارة الخاصة والشباب وكبار السن بالوظائف والأصدقاء والخدمات.

يمكن للنقل العام أن يوفر إسكناً ميسور التكلفة من خلال مفهوم التطوير الموجه نحو النقل (Transit Oriented Development)

## الخلاصة

النمو أمر لا مفر منه ويحدث في كل مكان وليس في المناطق الحضرية فقط. النمو هو شيء إيجابي ولديه المقدرة على تحسين الأماكن ومناحي الحياة. هذا هو أساس ووعد السياسة الحضرية الوطنية. يعتمد بلوغ وتحقيق ذلك على حدوث النمو الحضري والتطوير ضمن إطار موضوع لضبطه وتوجيهه. فالمبادرات الفردية تكون أكثر فعالية وتكون ذات مغزى حين تكون جزء من عمل جماعي ومنسق نحو رؤية بعيدة المدى.

إن الفرص والتحديات المتعلقة بالتحضر في الأردن وما تمليه «اللحظة» تتطلب التغيير نحو نهج أكثر استدامة واستباقية، يبني على الأصول المميزة في الأردن وعلى المصالح والأولويات الوطنية.





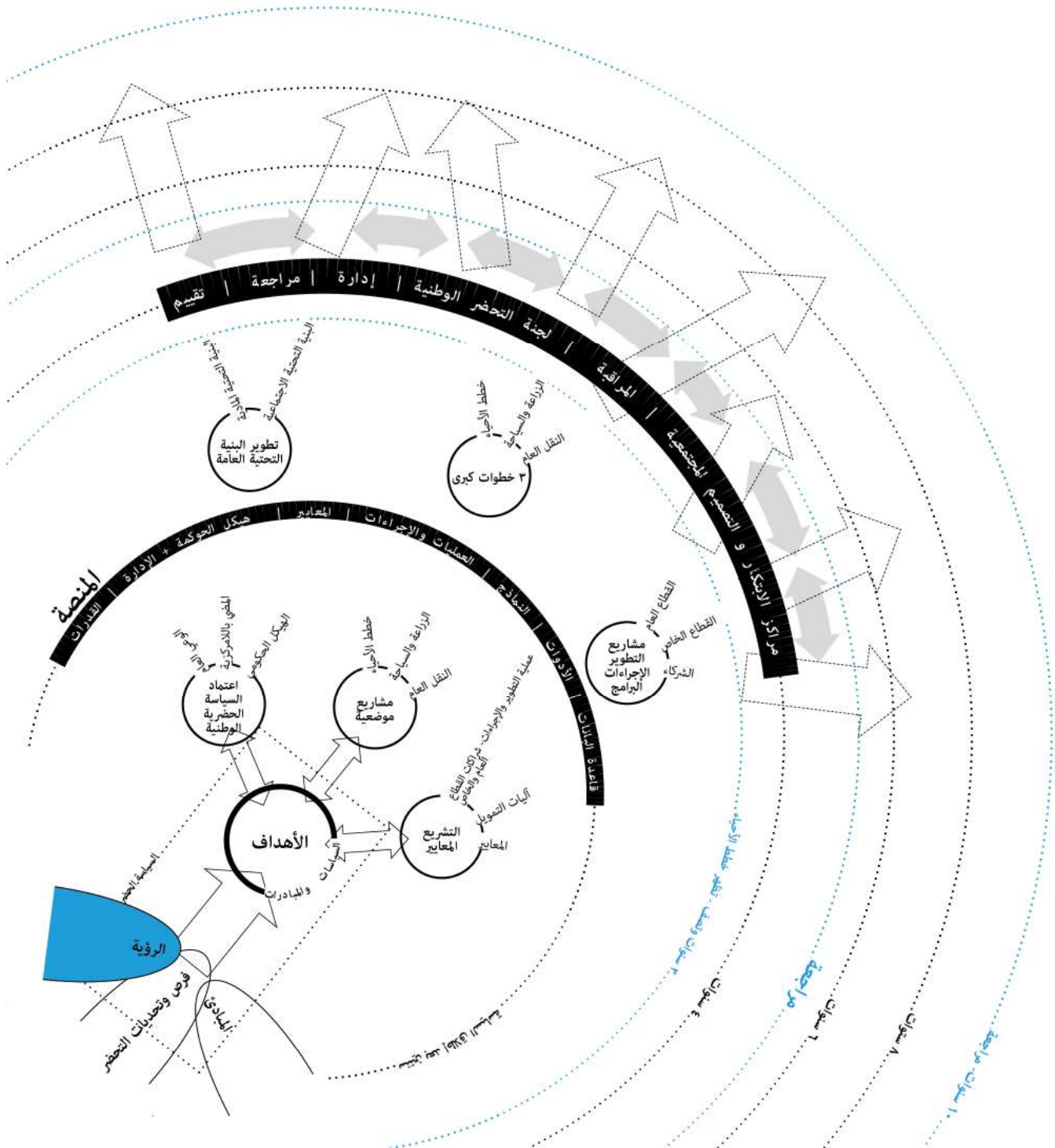


# الرؤية والمبادئ



### ٣. الرؤية والمبادئ

«إذا كنت لا تعرف إلى أين أنت ذاهب ، فإن أي طريق سيأخذك إلى هناك.»



شكل (٣): شكل توضيحي لمداخلات السياسة الحضرية الوطنية الاردنية

## الرؤية

تعتبر هذه الرؤية المحفز والتي يمكن تحقيقها من خلال تحقيق الأهداف والغايات المصممة لمواجهة التحديات والفرص الموصوفة في «التقرير التشخيصي» وخطط العمل الوطنية. ترتبط الرؤية أيضا بالأجندة الوطنية الأردنية، ورؤية ٢٠٢٥، والاستراتيجيات القطاعية الوطنية وأهداف التنمية المستدامة الدولية ٢٠٣٠.

أخيراً، لا تقتصر الرؤية على حل المشاكل الملحة فحسب، بل يجب رؤيتها أيضاً مع قيم المجتمع التي تؤثر على كل من عملية التنمية الحضرية وكذلك المنتج الحضري.

توصف القيم في هذه الوثيقة كمبادئ. فهي في الحقيقة تفصيل إضافي للرؤية. المبادئ مفيدة كطريقة لاختبار وتوجيه وتقييم فعالية أهداف السياسة الحضرية والسياسات والمبادرات بالإضافة إلى كل من العملية والمنتجات التي تنبثق من العمل على الخطط والمشاريع المجتمعية.

تم إشراك ممثلين من مختلف البلديات والوسط الأكاديمي وغيرهم لصياغة رؤية للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية. وفي النهاية قادت جهودهم إلى الصياغة التالية:

### «نظام حضري متكامل وذو منعة يضمن عدالة توزيع مكتسبات التنمية للجميع».

يشير النظام الحضري إلى المستويات المتشابكة والمتراطة التي تشكل البيئة الحضرية، والتي تشمل بدورها المدن والمستوطنات الأقل «حضرية» على حد سواء: الضواحي والريف وجميع الأماكن التي يستوطن فيها الناس وأينما تظهر التنمية.

الرؤية تعني ضمناً أن:

- مناطق التنمية محددة مسبقاً ومتصلة بكل من القرية، المدينة، البلدية والمحافظات من خلال بنية تحتية عامة ، و تتصل أيضاً هذه الأماكن ببعضها البعض - وكل الأردن.
- المنعة تأتي من الناس والمكان. فهي تعتمد على فكرة عمل المجتمع أو الحي معاً، ومساعدة بعضهم البعض، وتلبية الاحتياجات الأساسية محلياً. وهي تؤثر على البنية التحتية العامة وتوزيع الخدمات، كذلك على شكل وكثافة التنمية. ترتبط المنعة بخصائص الأحياء الآمنة القابلة للمشى والحيوية كما تبين بوضوح أثناء جائحة كوفيد\_١٩ الأخيرة.
- الطريق للعمل نحو كل من المنعة والعدالة هي إشراك المجتمع المحلي في عملية مفتوحة وشفافة. يجب أن تتاح الفرصة للمقيمين الحاليين والقادمين الجدد لتحديد كيفية النمو، ولتوظيف المهارات المحلية على أفضل وجه، ولتنمية القدرات واحترام المعرفة المحلية. تدور مشاركة المجتمع حول تحديد ما يجب فعله، ثم القيام بذلك. وعليه تكون فوائد التنمية واسعة النطاق، ملموسة من قبل الجميع ومستمرة.

## المبادئ

تسترشد السياسة الحضرية الوطنية بالمبادئ التالية والتي تستخدم في هذه الوثيقة لوضع واختبار أهداف وسياسات ومبادرات السياسة الوطنية الحضرية الأردنية.

تشاركية	البناء نحو المستقبل هو مشروع جماعي. يجب أن يكون متاحا ومفتوحا ويشجع المشاركة المحلية. يجب إشراك مستويات مختلفة من الحكومة عبر مختلف القطاعات والمصالح والحدود، بالإضافة الى اشراك المطورين، التجار، رواد الأعمال، المجتمع - المقيمين والزائرين، الشباب، النساء وكبار السن.
نظرة بعيدة وتأثير فوري	يمكن قضاء كل الوقت، وكل يوم فقط للتصدي للمشاكل الآنية. أو ممكن أن نضع أهداف بعيدة المدى لما نطمح أن نكون عليه في المستقبل، ثم نضع تصورات جماعية ونبدل طاقاتنا لنرى الفرص المتاحة للتقدم نحوها كل يوم، حتى في الأزمات التي تعطلنا.
ذات طابع/منحى عملي	الأفعال لا الأقوال. من المهم القيام بعمل أشياء تحدث فرقاً على أرض الواقع وفي حياة الناس. فهذا يدل على أن التغيير ممكن. وهو يبني الثقة والمصداقية ويحفز التغيير.
كفاءة	الاستفادة المثلى والأكثر فعالية من الموارد الموجودة. الحصول على أكبر عائد بأقل جهد. وملامسة الأشياء برفق للتأثير فيها بعمق.
تحترم حقوق الإنسان وتعززها	لا يمكن للتحضر أن يكون قوة للتحويل الإيجابي إلا إذا كان يحترم حقوق الإنسان ويعززها. لا تمييز. عدم ترك أحد في الخلف.
منعة	ينبغي تصور وتصميم الخطط والبرامج والسياسات والأماكن لتعتمد على ذاتها ولتلبى الاحتياجات محليا. ويجب كذلك أن تكون قوية وقادرة على التكيف مع الظروف غير المتوقعة. يجب ان تمتاز الحكومات والذين يتولون وضع الخطط والمبادرات بالمرونة وسرعة الاستجابة، و سهولة الوصول اليهم، بالإضافة الى كونهم متعاونين واكفاء وخاضعين للمسائلة.
تفويض السلطة	الأفضل هو تفويض وتفويض المسؤولية والسلطة والموارد إلى الحكومات الأكثر "محلية" والقادرة على أداء المهمة.
عابرة للقطاعات والأهداف	لا يمكنك القيام بكل شيء، لكن عليك إتقان كل شئ تقوم به بطريقة مبتكرة، بحيث يحدث أثرا في كل شيء ويعود بالمنفعة على الجميع.



شكل (٤): مبادئ السياسة الوطنية الحضرية الأردنية

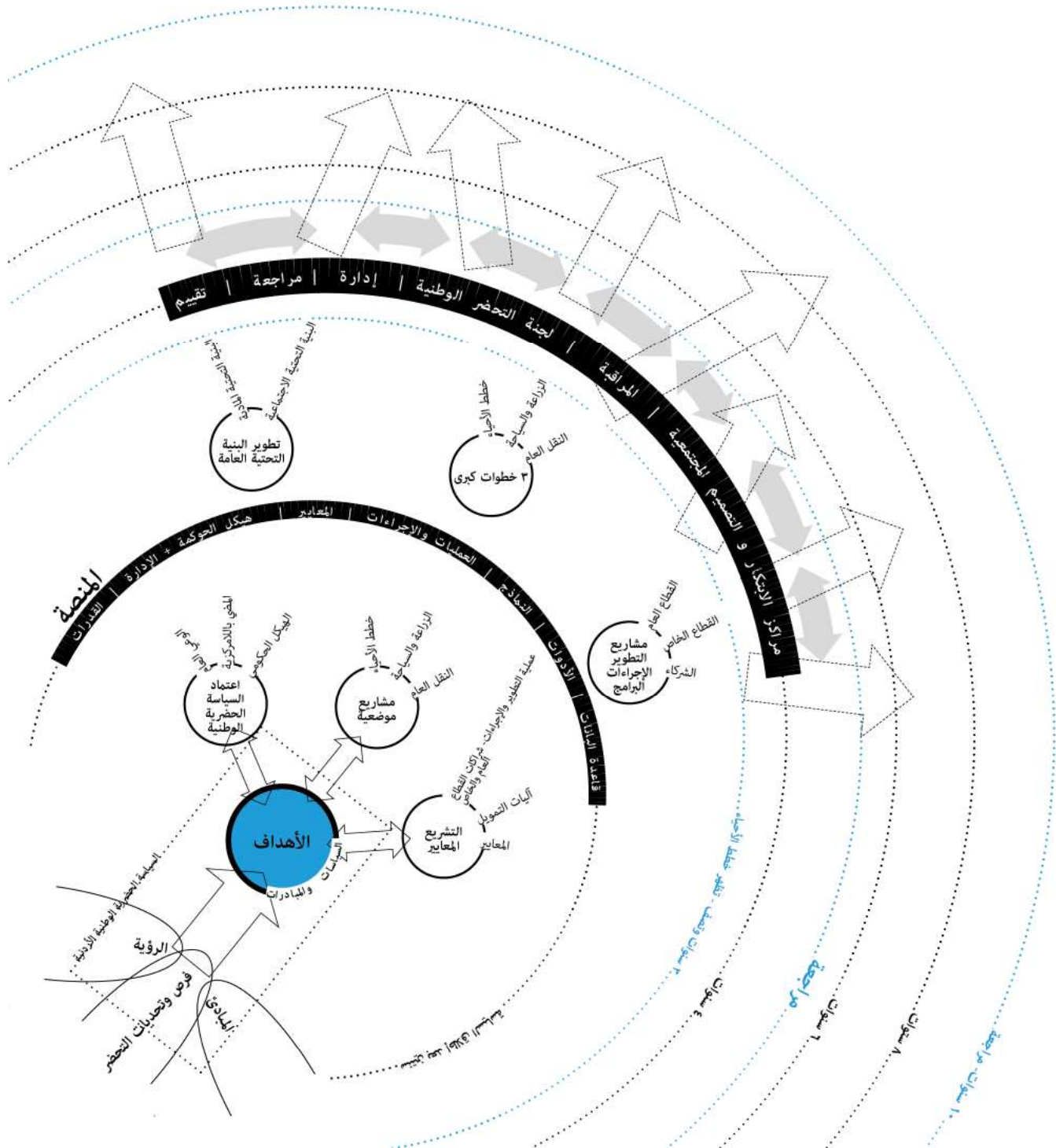


# الأهداف والسياسات والمبادرات





## ٤. الأهداف والسياسات والمبادرات



### أهداف السياسة الحضرية الوطنية الأردنية

الهدف العام للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية هو توسع حضري أكثر تحويلاً وإنتاجية وشمولية ومرونة على المدى الطويل. وضعت الأهداف التالية لمواجهة التحديات والاستفادة من الفرص التي يقدمها التوسع الحضري لتحقيق رؤية السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.







## البيئة وإدارة المياه

إن عدم حماية هذه المواقع أدى إلى إلحاق الضرر بالأنظمة الطبيعية، وأدى إلى ضياع الآثار ذات القيمة العالية، سوء إدارتها، تخريبها، إعادة تشكيلها وحتى تغيير أماكنها.

القصد هو حماية واسترجاع (إن أمكن) الأصول الطبيعية والموارد الأثرية والتراثية الهامة. يجب السماح بالتنمية فقط خارج هذه المواقع وخارج نطاق الحماية (مسافات العزل-Buffer) حولها.

تهدف هذه السياسة أيضًا إلى إبراز هذه المواقع الهامة على خرائط تتاح على نطاق واسع وبنمط موحد ومتسق ومتكامل لترسيم مساحات التربة الزراعية الخصبة، ونطاق الحماية حول المسطحات المائية ومحاذاة مجاري المياه، الوجهات السياحية، المحميات الطبيعية والموارد الطبيعية.



المبادرات:

١,١,١ تحديد وإنشاء قاعدة بيانات جغرافية-مكانية

■ تحديد المناطق والمعالم والمواقع المحمية (المحميات الوطنية، المتنزهات، شبكة المساحات المفتوحة، الغابات، المواقع الأثرية، المواقع السياحية، البيئة، وما إلى ذلك) لتحديد المناطق القابلة للتطوير كأساس لتحديد مواقع النمو.

■ إتاحة المعلومات على نطاق واسع (ميسرة ومفتوحة المصدر). يعد المرصد الحضري بداية هامة. إن دمج التخطيط مع هكذا مورد يعزز المناهج التخطيطية القائمة على الأدلة ويمكن من مراقبة وتقييم الخطط بوضوح وسهولة.

٢,١,١ حماية واسترجاع الأصول الطبيعية الهامة مثل مجاري المياه

كشفت ودمج الأنهار وأماكن تصريف المياه الطبيعية في إدارة مياه الأمطار. نشأت مجاري تصريف المياه الطبيعية على مدى فترات زمنية طويلة وهي جزء من نظام بيئي أكبر يضم طبقات المياه الجوفية وإعادة رعد مستوى المياه. ان لدمج النظم الطبيعية لإدارة مياه الأمطار العديد من الفوائد البيئية كما أن له قيمة

تعتبر البيئة (مفهومها الواسع: الطبيعية والثقافية والتاريخية) ضرورية للمعيشية والاستدامة، وتضفي هوية فريدة تعزز إحساسنا بالمكان. يتميز الأردن بمعامله الطبيعية والتاريخية والثقافية. وعليه فالمقصود هنا هو وجوب الاستفادة من هذه المعالم وحمايتها عن طريق تقليل أثر التطوير والنمو على جميع المستويات: بدءًا من حماية الطبيعة وتقليل الانبعاثات الكربونية لمصادر الطاقة، وجودة الهواء، إلى تقليل الآثار التي يخلفها أي مشروع على الأرض. ويتعين علينا أيضًا، حيثما أمكن إصلاح وتوجيه النمو الحضري بعيدًا عن الأراضي ذات الأهمية البيئية أو الثقافية أو التاريخية. يجب النظر بعناية في التطوير الذي يحدث هناك و الحد منه. تعتبر حماية البيئة، والإدارة المستدامة للمياه، وتقليل الانبعاثات الكربونية لمصادر الطاقة والصناعة والنقل والتنمية مصلحة وطنية ومسؤولية الجميع.



الهدف:

١. النمو والبناء بصورة مستدامة مع وحول الموارد الطبيعية والثقافية

تحديد نوع النمو الحضري وتقييده على وحول الأصول الطبيعية الهامة، المناطق الحساسة بيئيًا، الأراضي الزراعية، المواقع التراثية المثبتة، وأماكن احتجاز وتصريف المياه (كالوديان).

السياسة ١,١ تحديد وحماية الأصول الطبيعية والمواقع البيئية الهامة والموارد التراثية



تهدف هذه السياسة إلى تحديد وإبراز (على شكل خرائط) كافة المناطق والأماكن الحساسة بيئيًا أو ثقافيًا وذات الأهمية الوطنية. فهي خطوة أولى نحو حماية الأصول وتحديد الأماكن التي لا يُسمح فيها بالنمو الحضري. وهذا يشمل المعالم الطبيعية مثل المحميات، مناطق الطيور الهامة، الوديان، المسطحات المائية، الأراضي الزراعية والغابات، فضلًا عن المعالم المبنية مثل المواقع الأثرية الهامة.

تمثل حماية الأراضي الزراعية تحديًا كبيرًا. فهي العنصر الأساسي للأمن الغذائي والمنعة والاستقلال. يجب حماية الأراضي الزراعية الخصبة من التحضر أو التقسيم.

وقد تم اتخاذ خطوات تشمل الاستراتيجيات القطاعية الوطنية وخطط العمل كخطة عمل المياه، وخطة عمل مياه الصرف الصحي وخطة عمل الطاقة. يبقى أن تنفيذ تلك الاستراتيجيات هو الذي سيعالج هذه القضايا.



١,٢,١ الحفاظ على المياه وتجميعها وتخزينها

أدركت الحضارات القديمة في الأردن أهمية وصعوبة الحصول على المياه العذبة. واستجابت عبر التاريخ باستخدام حلول إبداعية للغاية جعلت نشوء تلك الحضارات ممكنًا. فهطول الأمطار يأتي على فترات متباعدة، لكنها تأتي أحيانًا بكميات وفيرة. يعتبر تجميع مياه الأمطار فورًا وبكميات كبيرة هو النهج الصحيح. التفتت مؤخرًا التشريعات لأهمية تجميع المياه وتخزينها.

يعد تجميع مياه الأمطار بسرعة لتقليل أو منع جريان المياه شكلاً من أشكال «الممارسات الجيدة» لإدارة الفيضانات المفاجئة، وإعادة التغذية الطبيعية للمياه الجوفية ومنع تلوث المياه الجوفية. إن وجود برك مخصصة لتجميع مياه الأمطار والخزانات ومواد التغطيات الأرضية النفاذة للماء يساعد ويجعل ذلك ممكنًا.

تعد إعادة تدوير المياه الرمادية وسيلة فعالة للحفاظ على المياه وتلبية احتياجات الري.

ينبغي وضع وفرض قانون لتجميع مياه الأمطار وتقليل جريان المياه عن طريق احتجازها في الموقع، وكذلك استخدام المياه الرمادية لتحقيق ما هو أبعد من تلبية معايير البناء الأخضر والاستدامة. علاوة على ذلك، فإن تقليل خسارة المياه بسبب الشبكات التالفة وضبط استخدام المياه غير المفوترة هي أيضًا قضايا ذات أولوية

جمالية وترفيهية وتعليمية. يمكن للتحضر ان يوفر فرصة لكشف مجاري المياه واسترجاع قنوات تصريف المياه الطبيعية.

وكذلك إنشاء وفرض نطاقات حماية بمحاذاة الوديان وحول المسطحات المائية وعلى طول مجاري المياه. قامت وزارة المياه والري بمراجعة تعليمات حماية مصادر المياه (٢٠١٩). تحدد هذه التعليمات نطاقات حماية محددة على شكل مسافات عزل (Buffers) لحماية مصادر المياه الجوفية ومصادر المياه السطحية. من المهم تبني هذه الأحكام وإنفاذها. ولكن ما هو أهم هو رفع الوعي حول الأسباب الموجبة لذلك، ومن ثم اتخاذ تدابير وإجراءات صارمة لضمان تطبيق نطاقات الحماية في التخطيط ومراجعتها عند التطوير.

٣,١,١ إعادة تشجير الأحراش، شوارع خضراء وشبكة «ممرات» خضراء

الفكرة هي جلب الطبيعة إلى المدينة على شكل شبكة متصلة من الحدائق والمساحات المفتوحة، والممرات الخضراء، والغابات الحضرية وحدائق الأسطح. وتشمل هذه ممرات التنوع الحيوي للسماح للحيوانات والطيور والحشرات بالتنقل والعيش حول المجتمعات. يعمل هذا على تحسين مظهر المدن والإحساس فيها بمختلف حواسنا، تنقية الهواء، توفير الظلال، خفض درجات الحرارة وتقليل جريان المياه الذي ينتج عنه سيول حضرية وفيضانات مفاجئة.

ينبغي تخصيص برنامج وميزانية لإنشاء ممرات خضراء، نظام متصل (شبكة) من المساحات الخضراء؛ وإعادة التشجير وزراعة المناطق الحضرية.

السياسة ٢,١ إدارة الموارد الطبيعية بصورة مستدامة



أصبحت المياه، تمامًا مثل النفط، أحد الأصول الاستراتيجية التي تشكل باستمرار الخريطة الجغرافية-السياسية في المنطقة. إن تقليل الاعتماد على الآخرين في الحصول على المياه والطاقة هي مسألة سيادة وألوية وطنية.



## المبادرات:

قصوى تم تناولها في الاستراتيجية الوطنية للمياه في الأردن ٢٠١٦ - ٢٠٢٥.

١,٣,١ حماية الأراضي الزراعية وتشجيع ودعم استخدامها للإنتاج الغذائي

٢,٢,١ الاستثمار في تقنيات الطاقة الخضراء ودعمها.

تعتبر الأراضي الزراعية من الممتلكات الهامة التي يجب حمايتها واستعادتها وتوسيعها قدر الإمكان. يجب عدم السماح بتقسيم الأراضي الزراعية وعدم السماح بالنمو العمراني على الأراضي الخصبة.

٢,٣,١ التخطيط لشكل تطوير متراس

النمو والتطوير بشكل متراس (compact form) هو البديل الصحيح للزحف الحضري قليل الكثافة والذي يستغل او يقلل من الأراضي الطبيعية والزراعية و يعتبر ذو تكلفة مادية عالية حين تقديم خدمات بنية تحتية حضرية فعالة، ويترتب عليه كذلك كلف بيئية واجتماعية كبيرة. وتحقيقا لهذه الغاية، يجب وضع حدود واضحة للتوسع الحضري. و مجرد وضح الحدود وحده لا يكفي، فيجب أن تكون مناطق التنمية مترابطة وترتبط أفراد المجتمع بفرص العمل والخدمات.

ومن المهم أن تقوم البلديات، من خلال خططها باحتواء التطوير ضمن حدود نمو حضري محددة، حماية المناطق البرية والزراعية والريفية، وتركيز النمو في مراكز النمو الحالية والمستقبلية (المخطط لها) والمتصلة ببعضها جيدا من خلال شبكة النقل العام.

٣,٣,١ تطوير وتحسين الحدائق المجتمعية وحدائق الأسطح والحدائق الحضرية

تم تحديد الزراعة الحضرية كأولوية للسياسة الوطنية الحضرية الأردنية في التقرير التشخيصي. هناك العديد من الفوائد للزراعة الحضرية التي تشمل الحدائق المجتمعية على أسطح المنازل والحضرية، ومنها جلب الطبيعة إلى المدينة وتعزيز جاذبية المناطق الحضرية. توفر أسطح المنازل والحدائق الحضرية وظائف

قام الأردن بالفعل باتخاذ خطوات واسعة في الترويج للطاقة الخضراء لتدفئة المياه والمسكن، وفي الآونة الأخيرة لتوليد الطاقة الكهربائية في محطة التوليد على المستويين الصناعي والسكني. يركز جنوب الأردن على حقول الطاقة الشمسية حيث أن المنطقة تتمتع بموقع مثالي لتجميع أشعة الشمس. هناك أعداد متزايدة من البرامج والإعانات القائمة لدعم هذه الجهود. ولكن الطاقة الاستيعابية لشبكة الكهرباء شكلت أحيانا أحد العراقيل نحو ذلك وقد تم رفض مشاريع توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية في انتظار تحديث الشبكة. ينبغي أن يقوم الأردن بتشجيع وتوفير حوافز للابتكار (يؤدي إلى صافي صفر انبعاثات كربون) على مستوى المبنى والموقع والحي.

ان المستقبل أخضر. تستمر كلفة الوقود الأحفوري في الارتفاع ويتسبب في صراعات مالية وبيئية وسياسية. من ناحية أخرى، تعتبر تقنيات الطاقة الخضراء نظيفة وأقل تكلفة بمرور الزمن. فالاستثمار في مصادر الطاقة الخضراء والجهود البحثية ودعمها يضع الأردن على رأس قضايا الطاقة ويحضر الأردن جيدا للمستقبل. الاقتصادات الخضراء تفضل وتختار (بالفعل) التعامل مع الشركاء الذين يعملون على تخفيض الآثار البيئية ويركزون على الطاقة الخضراء.

## السياسة ٣,١ تعزيز الأمن الغذائي



يزيد الاعتماد على الأغذية المستوردة من التعرض للمخاطر. هذا صحيح على مستوى الدول والأحياء. فالطريقة الوحيدة لضمان الأمن الغذائي هو الغذاء الذي يزرع وينتج محليا. مما يعني انه يجب دعم وتشجيع الزراعة على جميع المستويات: من المزارع الريفية الكبيرة إلى الحدائق المجتمعية الصغيرة.







## المبادرات:

١,٤,١ وضع وتنفيذ معايير لجودة الهواء

وفرض اقتصادية محلية، وفرصة لبناء القدرات المحلية، وللإعتماد على الذات وللنشاطات الزراعية والتي يعد مفيدة للصحة البدنية والعقلية. كما أنها تعمل على تحسين جودة الهواء وتساعد في تحسين درجات الحرارة.

بشكل عام، تعد البيانات الحضرية السليمة مهمة جداً للتخطيط القائم على الأدلة واتخاذ القرارات، ولمراقبة وتقييم الخطط والبرامج والمشاريع. يتطلب تحسين ومراقبة جودة الهواء وضع معايير كأهداف الحدود الدنيا المقبولة، ويتطلب أيضاً المقدره والالتزام بالوفاء بهذه المعايير.

توفر الأراضي الخالية والأسقف المستوية والجدران الرأسية والشرفات فرصاً للزراعة الحضرية. يمكن النظر إلى الزراعة الحضرية على نطاق اقتصادي موسع على أنها نظام منسق للحدائق المجتمعية والأسطح التي تعزز وبشكل فعال الأمن الغذائي الوطني وتوفر العديد من فرص العمل المحلية وتفتح أبواباً لبناء القدرات حول إنتاج وتصنيع الأغذية، والمحاسبة والتسويق وغيرها.

أطلقت وزارة البيئة الشبكة الأردنية الوطنية لمراقبة جودة الهواء عبر الإنترنت وعملت أيضاً على توفير باصات متحركة لقياس جودة الهواء. وتهدف إلى إبقاء الأردنيين على اطلاع دائم على حالة جودة الهواء مع تحديث المؤشرات كل ساعة. يعد مرصد عمان الحضري الذي تم إنشاؤه مؤخراً خطوة في الاتجاه الصحيح. يجب دمج هذه المبادرات ودعمها والاستفادة منها بالكامل وتكرارها لتغطية جميع أنحاء الأردن.

وعليه يجب تشجيع الزراعة الحضرية على الأراضي العامة وإزالة الحواجز التي قد تكون موجودة بالتزامن مع التطوير الذي يقوده القطاع الخاص.

السياسة ٤,١ تحسين جودة الهواء والتخفيف من آثار



تغير المناخ

٢,٤,١ تطوير وتشجيع البنية التحتية الخضراء/الذكية

البنية التحتية الخضراء هي نهج ذو منعة وفعال من حيث التكلفة لإدارة مياه الأمطار وآثارها من خلال احتجازها ومعالجتها. فتحتجز البنية التحتية الخضراء مياه الأمطار وتعالجها في مصدرها مع تقديم فوائد بيئية واجتماعية واقتصادية. وهذا يقلل من انتشار التلوث المرتبط بأنظمة التجميع الهندسية التقليدية حيث تتدفق المياه باستمرار فتجمع الملوثة وتنقلها حتى يتم طرحها في مسطحات مائية أو محطات التنقية. تؤدي التدفقات الكبيرة إلى سيول حضرية خطيرة وفيضانات مفاجئة تسبب الانجرافات وتلف الممتلكات والموائل الطبيعية.

تعتبر جودة الهواء من العلامات الحيوية على صحتنا وصحة البيئة. فهي تؤثر على نوعية حياتنا ولها عواقب مباشرة على صحتنا وعلى نظام الصحة. يؤدي التعرض للتلوث إلى أعراض قصيرة وطويلة المدى مثل السعال والصداع وسرطان الرئة.

الغاية هي تقليل انبعاثات الغازات الدفينة بما يتماشى مع خطط العمل الوطنية بشأن المناخ (تم اعتماد واحدة بالفعل في عمان) ومن خلال المبادرات ذات العلاقة الواردة في السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. القصد من هذه السياسة هو النظر لتغيير المناخ باعتباره قضية شاملة (عامة وخاصة، فردية وجماعية) ويشمل ذلك البيئة والنقل وتخطيط استعمالات الأراضي. جميع أنشطتنا وأنماط حياتنا تلعب دور ولها تأثير. إن دعم النقل المستدام، والحد من استخدام الطاقة، واعتماد المزيد من السياسات بشأن التكيف مع تغير المناخ (أوسع من عمان) كلها طرق فعالة لتحسين جودة الهواء بشكل كبير، وأثناء قيامنا بذلك، نحد من انبعاثات الغازات الدفينة وتغير المناخ عالمياً.

يجب توفير التوجيه والحواجز والتمويل لتشجيع البنية التحتية الخضراء على جميع المستويات: الإقليم والمدينة والحي. على المستوى الإقليمي توفر البنية التحتية الخضراء الموائم، الحماية من الفيضانات، الهواء النقي والمياه النقية. وعلى مستوى الحي أو

الموقع، يجب احتجاز مياه الأمطار وتخزينها في قنوات أو خزانات لاستخدامها لاحقًا. وهذا يعني أرصفة واسعة وطرق مخصصة/آمنة للدراجات الهوائية. ولتكون وسائل النقل النشط فعالة، يجب أيضًا أن تكون مرتبطة بالموصلات العامة.

بشكل عام، ان البنية التحتية لاستعمالات الأراضي و النقل والتي تقلل من استهلاك الطاقة وانبعاثات غازات الاحتباس الحراري تشكل أولوية.

٣,٤,١ دعم الابتكار في البناء والإقرار به، وربط استعمالات الأراضي بالنقل - النمو حول شبكة النقل

على المستوى الحضري، يؤثر تخطيط استعمالات الأراضي بالنسبة لبعضها البعض ولطرق النقل على مقدار الطلب على الطاقة. يعد دمج تخطيط استعمالات الأراضي والنقل الخطوة الأولى نحو تقليل مسافات التنقل. يؤثر شكل المبنى واتجاهه وتصميمه أيضًا على أحمال الطاقة اللازمة للإضاءة وتكييف الهواء. تتطلب المباني أيضًا طاقة لإنتاج ونقل مواد البناء، بالإضافة إلى تشغيلها.

تتطلب المباني عالية الأداء والأحياء الخضراء الابتكار ومساهمة المجتمع المحلي. يوجد في الأردن أنظمة لتقييم استدامة تخطيط الأحياء وتصميم المباني. ان للتطبيق الإلزامي لهذه الأنظمة وتنفيذ قوانين البناء، مع ترك مجال للإبداع في تحقيق الأهداف فوائد عديدة وفيه معالجة للعديد من القضايا الحضرية في آن واحد. يجب تشجيع ودعم الابتكار حتى لا تكون المباني والأحياء ذات منعة فقط، بمعنى أنها لا تتعامل مع آثار تغير المناخ فقط، بل تتفوق وتزدهر وتقدم نموذجًا يحتذى به.

يجب ربط النقل العام بتخطيط مراكز النمو والتطوير المستقبلية. وينبغي تطوير الأحياء وان يخطط لنموها حول شبكات النقل العام.

٤,٤,١ توفير البنية التحتية للنقل النشط

ينبغي تخطيط الأحياء والبناء في محيط الشوارع التي تمنح الأولوية للإنسان، للمشبي، لاستخدام كراسي العجلات وعربات الأطفال، للتواصل الاجتماعي، للتسوق، للاحتفالات، ولركوب الدراجات.

## ٤.٢. الإقتصاد والإزدهار





## الإقتصاد والازدهار

عندما يعطون فرصة الاختيار، يختار المستثمرون أماكن مترابطة جيداً ولديها بنية تحتية جيدة. عندما تحتل البنية التحتية الأولوية، فذلك يبث للمستثمرين رسالة التزام ويوجه النمو إلى حيث يفترض أن يحدث. هذا ينطبق بشكل خاص على النقل العام المخطط له جيداً على المدى البعيد، الذي يكون في متناول الجميع، تكلفته ميسرة ويعتمد عليه. أظهرت لنا جائحة كوفيد-١٩ أن التكنولوجيا تجعل العمل والتعليم عبر الإنترنت ممكناً. كما كشفت عن الفجوة التكنولوجية الهائلة بين المناطق. تعتبر شبكة الانترنت عالية السرعة والمتاحة وميسورة التكلفة أمراً أساسياً لتحسين الاتصالات والترابط ولدعم البنية التحتية الذكية. الأردن متقدم نسبياً في هذا المجال. تشكل التغطية الموثوقة لجميع المناطق والمتاحة للجميع وميسورة التكلفة متطلباً هاماً.

تتطلب القدرة التنافسية المحلية والدولية والمعاملات التجارية والتسويقية والمصرفية الوصول إلى المعلومات وتبادلها عبر الإنترنت. فالتفاعل عبر الإنترنت يتغلب على المسافات والعزلة والحاجة إلى التنقل. تعتبر الشبكة الوطنية للانترنت عالية السرعة وسهلة الوصول وميسورة التكلفة أمراً أساسياً لتحسين الاتصالات والترابط ودعم البنية التحتية الذكية. لذلك تعتبر التغطية الموثوقة لجميع المناطق، واتاحتها للجميع وبتكلفة ميسورة أولوية.

٢,١,٢ تقليل الآثار البيئية وتكلفة الطاقة

لا يزال يعتمد الأردن على مصادر الطاقة الأجنبية، خاصة النفط والغاز الطبيعي، من الدول المجاورة. ولتخفيض فاتورة الطاقة المالية والبيئية، يتعين على الأردن مواصلة الاستثمار (وبشكل مكثف) في مصادر الطاقة المحلية والنظيفة خاصة الطاقة الشمسية. ويعتبر هذا أحد عوامل التمكين الرئيسية للاقتصاد الأخضر.

ينبغي وضع قوانين ومعايير ومبادئ توجيهية وحوافز لتوفير واستخدام موارد الطاقة المتجددة في المدن والقرى. يجب تطبيق ذلك في كل خطة وكل مشروع تطوير أو إعادة تطوير.

النمو الحضري يزيد من الموارد البشرية. فعلى حد تعبير الملك الحسين رحمه الله «الإنسان أغلى ما نملك». ويؤكد باستمرار جلالة الملك عبد الله حفظه الله ورعاه أن «غايتنا الأولى، وشغلنا الشاغل هو تحقيق التنمية الشاملة، من خلال النهوض باقتصادنا، وتحديث مؤسسات الدولة وأجهزتها بحيث تنعكس الآثار الإيجابية لكل ذلك على مستوى حياة المواطن وعلى أوضاعه المعيشية».

بينما يؤدي النمو إلى زيادة الطلب على الخدمات الأساسية والضروريات مثل الماء، الغذاء، المسكن، الصحة، التعليم والترفيه، في الوقت نفسه يعطي الفرصة لزيادة الإنتاجية، وزيادة الاعتماد على الذات، و الاعتماد الأقل على العمالة الأجنبية وخلق اقتصاد أخضر «لا يترك أحداً في الخلف» والذي يعتبر أهم مبادئ برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية.



الهدف:

٢. خلق المزيد من فرص العمل، بناء اقتصاد أكثر حيوية وشمولاً وأخضر، وإنشاء مجتمعات تعتمد على ذاتها

السياسة ١,٢ خلق وظائف جديدة، خضراء وذكية في مناطق النمو.



يتطلب جذب استثمارات جديدة وإدراك إمكانياتها التنموية في اقليم أو مدينة تحديد المزايا التنافسية الفريدة للمكان لتحديد البنية التحتية المناسبة وإزالة العوائق التي تحول دون النمو. كما يجب تحديد الحوافز المناسبة وبرايزها للمستثمرين في الداخل والخارج.



المبادرات:

١,١,٢ الاستثمار في البنية التحتية، وخاصة في النقل العام والانترنت عالية السرعة



## ١,٢,٢ حماية الأراضي الخصبة وتحسين أنظمة الري

من الأولويات حماية الأراضي الخصبة عن طريق منع التلوث، تشجيع التطوير قليل الأثر، وإنهاء التوسع العشوائي قليل الكثافة عن طريق التطوير الحضري المتراص ووضع حدود واضحة وملزمة للتوسع الحضري.

وتعتبر الإدارة الفعالة للمياه، وتجميع الأمطار وتحسين أنظمة الري من الأولويات.

## ٢,٢,٢ تطوير الزراعة الحضرية في الأراضي الخالية وعلى أسطح المنازل

للزراعة الحضرية فوائد اقتصادية وصحية واجتماعية وبيئية: فهي تعوض الأراضي الزراعية المفقودة، وهي مسألة بقاء (حياة) في المجتمعات الحضرية الفقيرة للغاية، وتساهم في تحقيق الأمن الغذائي ومثالية لتنظيم المبادرات المجتمعية الشعبية. تتمتع الزراعة الحضرية بالعديد من الفوائد: فهي تحسن الاقتصاد المنزلي، توفر غذاء مزرع محلياً وصحي، توفر تحكم أفضل بجريان المياه، توفر هواءً نقياً وفرصاً للاتصال بالطبيعة والتنوع الحيوي، بها تكون المدن أكثر خضرة وجمالاً. علاوة على ذلك، فهي تساعد على بناء القدرات وتوفر فرص عمل محلية في جميع مراحل عملية الزراعة الحضرية، من الإنتاج إلى التسويق والمبيعات والتوزيع.

يجب دمج وتمكين الزراعة الحضرية في تشريعات التخطيط والقوانين المحلية لاستعمالات الأراضي. كما ينبغي تمويل برامج دعم المشاريع التجريبية وبناء القدرات البلدية والمجتمعية.

## ٣,٢,٢ دعم البحث والابتكار

تعتبر الأبحاث الزراعية هامة لإيجاد طرق جديدة وأفضل لتحسين إنتاج الثروة الحيوانية والمحاصيل الزراعية، تقليل الخسائر بسبب

٣,١,٢ توفير فرص الوصول إلى الوظائف والتركيز بشكل خاص على اللاجئين والشباب والنساء.

إن الوظائف التي تخضع لضوابط قانونية سليمة والتي يتم الإبلاغ عنها رسمياً تمنح فرصاً للتمكين والاستقلال و حفظ الكرامة. ينطبق هذا بشكل خاص على الفئات الأقل حظاً والأكثر تأثراً بالمخاطر. ان اللاجئين والشباب والنساء يحتاجون إلى أنظمة دعم مناسبة من أجل بناء قدراتهم وثقتهم ليصبحوا جزء من سوق العمل، وليندمجوا في الاقتصاد الرسمي.

يعتبر السكن في المواقع المناسبة وسهلة الوصول إلى وسائل النقل العام شرطاً أساسياً لدمج هذه الفئة تحديداً في الاقتصاد.

## السياسة ٢,٢ الاستثمار في الزراعة وتعزيزها



تحدد السياسة الوطنية للتنمية الزراعية (٢٠١٦-٢٠٢٥) الأولويات الاستراتيجية للقطاع: أن تكون أكثر إنتاجية، أكثر كفاءة وأكثر استدامة.

يعد التوسع الحضري وتغير المناخ من بين التحديات الرئيسية التي يواجهها القطاع الزراعي. تشكل خسارة الأراضي الزراعية وتغير أنماط هطول الأمطار تهديدات خطيرة للإمكانيات الزراعية، وبالتالي للأمن الغذائي. فهذه مصلحة وطنية بالغة الأهمية. يعتبر قطاع الزراعة مساهماً مهماً في الاقتصاد الوطني. فالهدف هو جعله أكثر منعة مما يتيح له أن يزدهر وان يكون جزءاً لا يتجزأ من التنمية الحضرية.

تشمل الأولويات حماية الأراضي الزراعية والغطاء النباتي، توسيع الأنشطة الزراعية والتركيز على نهج الزراعة العضوية، تشجير المناطق التي تبلغ كمية هطول الأمطار فيها ٣٠٠ مم على الأقل، وتشمل كذلك تطوير الزراعة الحضرية على الأسطح والمساحات المفتوحة والأراضي الخالية.

أولويات القطاع، بحسب الاستراتيجية الوطنية للسياحة هي - رفع التنافسية الكلية لقطاع السياحة الأردني، إثراء تجربة الزائر من خلال الابتكار في تطوير المنتج السياحي، تحسين وترسيخ صورة الأردن والترويج له بشكل أفضل في الأسواق العالمية من أجل جذب عدد أكبر من الزوار الأكثر إنفاقاً طيلة العام. ان استحداث بيئة تنظيمية وتشغيلية تؤدي إلى تحسين أداء قطاع الأعمال السياحية، والى اطلاق امكانيات القطاع الخاص بوصفه محركاً للنمو السياحي.

الأمراض والحشرات، تحسين المعدات الزراعية، التصدي لمشاكل المياه وتحقيق نوعية أفضل للغذاء. كما وتساعد في زيادة مكاسب المزارعين وتعزز الاقتصاد الوطني.

يجب إنشاء مراكز بحثية تربط الأبحاث الأكاديمية بالمتخصصين في الإنتاج والأسواق لهذا الغرض. من المهم أيضاً دعم وتمويل التقنيات «الذكية» والمشاريع التجريبية.

«ان الضيافة حين تمارس بشكل جيد هي من سلوك الثقافة الإنسانية» (زيتا كوب). فهي تبني المجتمع والمكان.

٤,٢,٢ ربط المجتمعات الريفية بالخدمات والاسواق الحضرية والثقافة



١,٣,٢ تحسين إمكانية الوصول والإقامة والخدمات

هناك طموحات أساسية يجب تليتها للزوار لتوصية الآخرين بتجربتها أو لتكرار الزيارة: الوصولية، الإقامة، المعالم السياحية، الأنشطة والمرافق.

دعم الزراعة يعني إلى حد كبير دعم المجتمعات في المناطق الريفية. ينبغي أن تكون هذه المجتمعات قادرة على الوصول إلى الخدمات الثقافية والتعليمية والترفيهية وغيرها من الخدمات التي ترتبط عادةً بالمناطق الحضرية. ويمكن تحقيق ذلك إما من خلال تقديم هذه الخدمات إلى المجتمعات الريفية أو من خلال تحسين الترابط بين المناطق الحضرية والريفية.

السياسة ٣,٢ النهوض بالسياحة كمساهم رئيسي في نمو اقتصاد المجتمع المحلي



في مجال التحضر يعتبر الترابط بين الأماكن ، إمكانية الوصول، التوجيه، والارشادات عوامل مهمة. يعد وجود نظام نقل عالي الجودة وسهل الوصول والمبني على نظام نقل عام ميسور التكلفة وسهل الاستخدام أمراً ضرورياً لازدهار السياحة.

بالإضافة إلى أصوله الطبيعية والتاريخية والثقافية الهائلة والثمينة، يتمتع الأردن أيضاً بثقافة مضيافة، مناخ معتدل، موقع إقليمي استراتيجي، استقرار سياسي مما يساعد على نمو السياحة فتصبح مساهماً أكبر في الاقتصاد الوطني.

تتخذ مناطق الجذب السياحي أشكالاً عديدة من زيارة مواقع قديمة إلى تجربة نشاطات حياتية عصرية. إن إنشاء شوارع وأماكن عامة قابلة للمشبي، آمنة، جذابة ومفعمة بالحوية، تكملها خدمات عالية الجودة يعزز خبرات السكان والزوار على حدٍ سواء. الاستثمار في إنشاء أماكن جذابة يؤتي ثماره في المزيد من الزيارات، إقامات أطول واقتصاد أفضل.

هناك فرص لا حصر لها للسياحة ولسلسلة الخدمات الداعمة لها. ومع ذلك، لكي تكون السياحة مستدامة وذات أثر اجتماعي أو بيئي قليل ينبغي النظر إليها كوسيلة لتنمية المجتمع المحلي وليس مجرد فرصة اقتصادية. لذلك، فإن التطوير الاستراتيجي، والاستثمار في البنية التحتية الصحيحة وحماية مناطق الجذب والوجهات السياحية أمر أساسي.





٢,٣,٢ حماية الأصول السياحية والمواقع الطبيعية لتحسين التجربة السياحية وتشجيع إقامات أطول

للمركز أن يعمل كمركز مجتمعي يربط الناس بالتخطيط وبفرص التغيير.

من الأولويات حماية الأصول الطبيعية والثقافية والتاريخية. هذه هي الركائز وبدونها لن توجد السياحة في الأساس. يجب أن تراعي السياحة البيئة والمجتمعات المضيفة والثقافة المحلية.

تتم الفوائد الاقتصادية للسياحة وتتضاعف بزيارات وإقامات أطول. يوجد في الأردن العديد من المعالم والوجهات السياحية للتعريف بها كوجهة بتجارب متعددة. يجب تحديث الخريطة السياحية للأردن لتشمل جميع الوجهات السياحية. قد تكون التجارب السياحية ذات طابع خاص لتلبية احتياجات زوار محددين.

يعد التخطيط الوطني والإقليمي والمحلي أمراً بالغ الأهمية لإبراز الوجهات وحمايتها والترويج لها. يجب أن تلمس المجتمعات المضيفة المكاسب التي تأتي من الأنشطة السياحية.

على وجه التحديد ، يمكن تخصيصها ل:

- رعاية الابتكار
- دعم/احتضان المشاريع الناشئة
- الوصول إلى التكنولوجيا/البيانات
- مشاركة المعرفة والخبرة
- التعرف على الخدمات والسياسات والبرامج الحكومية والوصول إليها وتصفحها
- إشراك الناس وربطهم بفرص إحداث التغيير
- بناء القدرات
- بمثابة واجهة عرض ومنفذ لمؤشرات الأهداف على غرار لوحة العدادات (Dashboard monitoring) لأغراض مراقبة التقدم المحلي في تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية

المبادرات:

١,٤,٢ بناء القدرات المحلية والتركيز بشكل خاص ودعم النساء والشباب

يبدأ دمج أفراد المجتمع، ولا سيما النساء والشباب في الاقتصاد، بالمشاركة والوعي والتمكين وبناء القدرات. وأثر ذلك على البيئة الحضرية هو ضمان إمكانية الوصول والاتصال بالتعليم والتدريب وفرص العمل ودعم الخدمات والموارد. فالموقع المثالي للمراكز والمؤسسات والموارد ذات الصلة في المراكز المرتبطة بالنقل العام. هناك ضرورة لتمويل برامج تنمية القدرات المتعلقة بالتخطيط، السياحة، الأعمال التجارية وما إلى ذلك.

السياسة ٥,٢ نقل وإعادة تأهيل الأنشطة الصناعية والزراعية التي لا تتوافق مع المناطق السكنية

ستوفر هذه المراكز «واجهة» كواجهة المحلات التجارية مجازاً- لتكون مرئية للجميع ويمكن الوصول إليها من الشارع. يمكن

٣,٥,٢ تعزيز المناطق الحرة الاقتصادية الخاصة لتقاسم المنافع

من حيث المبدأ ، يجب دائماً النظر إلى التنمية الاقتصادية من منظور وفرص تنمية المجتمع المحلي. الاقاليم هي وحدات المنافسة للأسواق العالمية ولكن الإنتاج في الواقع يكون في مناطق معينة على المستوى المحلي ويؤثر عليها. هذا سبب آخر لأهمية تكامل كافة مستويات التخطيط .

٤,٥,٢ تحسين/تكاملية سلاسل التوريد

يتطلب تعزيز الأداء الاقتصادي دعم تنمية القطاعات الاقتصادية بشكل متكامل قائم على سلاسل القيمة المضافة. ويشمل ذلك تعزيز الروابط الحضرية-الريفية من أجل التدفق السلس للمواد الخام والمنتجات الوسيطة والجاهزة بين جميع المناطق. وهذا هام أيضاً لتسهيل الوصول إلى الوظائف.

وضوءاً، مما يؤدي إلى مشاكل صحية خطيرة. فهذا يضر بجودة الحياة والأماكن العامة. تشكل هذه الأنشطة مصدر إزعاج لسكان المنطقة وتحتاج إلى حلول أكثر استدامة.

تدور هذه السياسة حول إنشاء برنامج (بتمويل ودعم للمشاركة المجتمعية) لإعادة تأهيل ونقل الأنشطة غير المتوافقة مع المناطق السكنية ضمن إطار فكرة أكبر حول سلاسل ومنافذ التوريد.



١,٥,٢ تقليل التلوث وأثر النفايات

لقد تغيرت النظرة إلى الصناعات بشكل كبير مع التقدم التكنولوجي في مصادر الطاقة، والتحكم في التلوث واحتواء/إعادة تدوير النفايات الصناعية. ينبغي منع التلوث بجميع أشكاله في مصادره لضمان سلامة الناس والبيئة. توفر النفايات الصناعية والزراعية فرصاً لإعادة التدوير أو توليد الطاقة مثل توليد الطاقة العضوية من مخلفات الحيوانات.

٢,٥,٢ ادماج الصناعات المناسبة مع المجتمع

يحقق دمج الأنشطة الصناعية المناسبة وإعادة تأهيل الصناعات القائمة في المناطق الحضرية (حيثما أمكن ذلك) العديد من الفوائد: إضفاء الحيوية، قصر مسافة التنقل، استهلاك قليل للأراضي، المزيد من فرص العمل، الوصول إلى الوظائف في المناطق الرئيسية واستخدام البنية التحتية وغيرها بكفاءة. يمكن دمج العديد من الصناعات الناشئة مثل تلك المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات بسهولة في المناطق الحضرية.

ينبغي وضع إطار تنظيمي محدث وتصنيف أنواع الصناعات، مسافات العزل الملائمة، والسماح بخلط استعمالات الأراضي المتوافقة استجابة للتقنيات الجديدة وحجم الصناعة.

٤.٣. شكل التنمية الحضرية





## شكل التنمية الحضرية

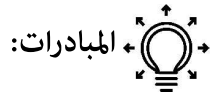
السياسة ١,٣، اعتماد الأحياء القابلة للمشبي (أحياء صديقة للناس بالدرجة الأولى) باعتبارها وحدة نمو المدينة الأساسية



يجب أن تتمحور مدننا وضواحيها وبلداتنا وقرانا حول الإنسان وان تبني لأجله. ويجب أن يكون الشكل الذي تتخذه البيئة المبنية حيويًا، مستدامًا، صحيًا وشاملاً للجميع.

بناء المجتمعات يعني بناء أحياء متكاملة سليمة وظيفيًا. فالأحياء تعتبر لبنة البناء التنظيمية لإدارة النمو الحالي والمستقبلي.

تقتضي المصلحة الوطنية بناء، وإعادة بناء وتكييف المدن الصغيرة والكبيرة الجديدة والقائمة، المناطق الحضرية والضواحي والقرى الريفية حول فكرة أحياء منعة، معتمدة على ذاتها، تشاركية وحيوية. بغض النظر عن المكان الذي يسكن فيه الناس، يجب أن يكون وصولهم إلى وجهاتهم اليومية سهلاً. هذه هي الطريقة العادلة والصحيحة للنظر إلى النمو الحضري. هناك بعض المدن التي تستهدف ١٥ أو ٢٠ أو ٣٠ دقيقة ليصل الناس بسرعة إلى وجهاتهم فتسمى وفقاً لذلك (من الأمثلة على مدن ال ١٥ دقيقة باريس و كوبنهاغن).



١,١,٣ إنشاء الحدائق، الساحات، الشوارع والمؤسسات العامة كهيكل تنظيمي يتم بناء المجتمع حوله

ترتبط العديد من التحديات الناشئة عن التطوير الحضري بالتطوير منفرد من قبل القطاع الخاص والذي يسبق خطط الأحياء والبنية التحتية و الخدمات والمؤسسات العامة.

ينبغي إنشاء المساكن، والمكاتب، ومراكز التسوق ومؤسسات القطاع الخاص الأخرى حول تصور واضح للفراغ العام والذي يتكون من المساحات المفتوحة، والشوارع، والبنية التحتية والمؤسسات التي ننتشرها وتخدمنا جميعاً بشكل يومي. الفراغ العام يربطنا ويتيح لنا الالتقاء، والاحتفال، العمل واللعب.

خلال القرن الماضي، حددت السيارات شكل المدن. انتشار مراكز التسوق (التي تحتاج إلى سيارة للوصول إليها كالمجمعات التجارية (المولات) والأسواق التجارية الطويلة، والمجمعات المغلقة بوابات والشوارع الواسعة والجسور والأنفاق، بالإضافة إلى فصل استعمالات الأراضي وتباعدها، كل ذلك أدى إلى تحويل الشوارع إلى معابر مرورية للسيارات بالدرجة الأولى. وكان التوسع الحضري قليل الكثافة هو الشكل السائد للنمو. وبذلك جاء النمو بكلفة مالية وبيئية واجتماعية عالية حيث يستهلك هذا الشكل للنمو الأراضي الزراعية ويدهق قدرة البلديات على تقديم الخدمات. بنيت المدن والمجمعات والأحياء و حياة السكان حول الطرق. وغالبا ما يسبق النمو الحضري التخطيط والخدمات.

يملي علينا المنطق أن نغير شكل التنمية الحضرية وأن نغير أولوياتنا لمواجهة تغير المناخ والمشاكل الصحية ولتحقيق المساواة. يجعل التقدم التكنولوجي الحالي ذلك ممكناً.

علينا استخدام الأراضي بكفاءة وأن نطور بشكل متراص من خلال تكثيف النمو في المناطق الحضرية القائمة واحتواء النمو ضمن حدود محددة في المناطق الريفية. المدن العظيمة تجتذب وتبقي السكان والزوار والمستثمرين. علينا أيضاً بناء أماكن جذابة وذات طابع مميز، توفر فرصاً للوظائف، تعزز الابتكار وتكون رفيعة ومتعاطفة بالسكان. هذا يترجم إلى التعامل الصحيح مع الأصول الطبيعية والثقافية والتاريخية، خلط استعمالات الأراضي، وتنمية حضرية حول النقل العام، ودعم النقل النشط.



الهدف:

٣. إنشاء أحياء ذكية، مترابطة، معتمدة على ذاتها ومتنوعة، على مدار ٢٤ ساعة ومتمحورة حول الناس والنقل العام، والبنية التحتية الخضراء.

القص من وراء السياسة الحضرية الوطنية هو أن تكون استباقية. هذا يعني أن الأماكن العامة هي الدائمة - بمعنى أنها تأتي أولاً

وتدوم لفترة أطول من مشاريع التطوير المنفردة (القطاع الخاص). ٤,١,٣ توفير المؤسسات العامة فهي بمثابة الأساس لمكان وشكل النمو.

ان الحدائق، الساحات العامة، الشوارع والمؤسسات العامة هي المكونات الأساسية التي يتم بناء الحي حولها. توفير الوصول الآمن إلى المرافق التعليمية والصحية والمراكز المجتمعية وأماكن العبادة.

تشير فكرة مدينة «٨ إلى ٨٠» إلى أنه إذا قمنا ببناء مدننا بطريقة تناسب طفل يبلغ من العمر ٨ أعوام وشخص يبلغ من العمر ٨٠ عامًا، سيكون ذلك البناء من أجل الجميع\*. هذه هي الروح التي نريدها لمدننا.

لإنشاء نظام مترابط من الفراغات المفتوحة والمساحات والشوارع الخضراء فوائد كثيرة. فهو يضيف المنعة، خاصة في أوقات الأوبئة والكوارث، يعزز جودة الهواء، يحد من الانجراف، يوفر الظل وينظم درجات الحرارة، يعزز التنوع البيولوجي، يربط الناس بالطبيعة ويعمل على خلق أماكن جميلة تجمعنا وتبقى في ذاكرتنا.

### السياسة ٢,٣ إشراك المجتمع في تشكيل مستقبله



يعتبر التخطيط المجتمعي فرصة لإشراك المجتمع في فهم الحاضر، النظر في الموارد البشرية والطبيعية والمبنية، واتخاذ القرار بكيفية المضي قدماً. فهي أيضاً فرصة للمشاركة في بناء وخلق فرص عمل محلية، دمج الاقتصاد غير الرسمي وتطوير القدرات المحلية والترابط المجتمعي.

٢,١,٣ إنشاء شوارع متعددة الوظائف

تلبى الشوارع وظائف متعددة كونها مساحات مفتوحة مثل التنقل و توفير أماكن للنشاطات الاجتماعية وأسواق.

### المبادرات:



١,٢,٣ بناء القدرات المحلية في التخطيط والتصميم وتطوير الحي

في يومنا الحالي، تعتبر الوظيفة الطاغية للشوارع هي توفير المعابر لحركة السيارة والمكان لاصطفافها. يجب إعادة ابتكار الشوارع بحيث تحقق وظيفتها ولأعلى حد كمساحات مفتوحة، وللمشي وركوب الدراجات، وكأماكن للنشاطات الاجتماعية، والجلوس، والتسوق خاصة في الشوارع المحلية (شوارع الأحياء).

المشاركة تدور حول التمكين وبناء القدرات. يجب أن يُنظر إلى الأنشطة التخطيطية والمبادرات والمشاريع على أنها فرص لبناء القدرات، وزيادة الوعي وإقامة الروابط بين القطاعات والمؤسسات. وتحقيقاً لهذه الغاية، يجب شمول متطلبات بناء القدرات ودعمها في جميع الخطط وفي جميع المراحل.

تعد الشوارع مكوناً أساسياً للأماكن العامة/أماكن للناس، ويجب أن يتم التعامل معها وبنائها بعناية على هذا الأساس.

٣,١,٣ توفير الخدمات والمرافق

٢,٢,٣ إنشاء مراكز للابتكار

مراكز الابتكار هي مراكز اكتشاف وتنمية الأفكار الجديدة التي تحل مشاكل الحياة من خلال توفير فرص للتفاعل والتواصل بين العقول الذكية والصناعة والناس. تجمع مثل هذه المراكز الحكومة

ينبغي أن تضمن الخطط المحلية امكانية الوصول اليومي الآمن والمريح إلى الخدمات والمرافق ضمن مسافة يمكن قطعها سيراً على الأقدام. وتشمل هذه المحلات التجارية كالبقالة والمخابز والصيدليات، والخدمات الحكومية والمرافق العامة كالحدائق والملاعب، بالإضافة إلى الإنترنت عالي السرعة والمواصلات العامة.

\* مدن ٨٠. <https://www.cities.org/80>

والأعمال للاستكشاف والتجربة وخلق إمكانيات جديدة.

على الحكومة الوطنية أن توفر الموارد لتطوير هذه المراكز، والعمل باتجاه شبكة من المراكز عبر المملكة لتبادل المعرفة والخبرات.

٣,٢,٣ تقديم الدعم لاحتضان الأعمال

يوفر احتضان الشركات الناشئة المكان والموارد والمشورة. ويوفر فرصة لأصحاب المشاريع الصغيرة أو الناشئة لتجربة نماذج الأعمال على أرض الواقع حتى لو لم يكن لديهم القدرة على استدامة أعمالهم بسبب الموارد المحدودة.

٤,٢,٣ إنشاء بوابة (منصة معلومات)

إنشاء وإتاحة بوابات للبرامج (منصة عبور والحصول على معلومات) على جميع مستويات الحكومة تمكن المجتمعات/ الأفراد المهتمين من العثور على المعلومات والحصول على المساعدة والوصول إلى البرامج.

٥,٢,٣ تعميم مفاهيم مثل المدينة التشاركية - التعلم بالممارسة.

يستطيع المقيمين ومنظمات الأحياء والحكومات التعاون لتطوير الحي وجمع الناس معاً لبناء القدرات أثناء «التعلم بالممارسة». تتعدى الفكرة تفويض السلطة من الأعلى إلى الأسفل، فهي تتعلق أيضاً بالعمل معاً، باستخدام أدوات عملية، إنشاء مجتمع تعاوني ورؤية كل مبادرة كفرصة لتمكين العمل المحلي الذي يسترشد بالمعرفة والمهارات المحلية وبالموارد البشرية والطبيعية. ومن أجل تحقيق ذلك يشترط وجود التمويل والدعم.

السياسة ٣,٣ تطوير الإسكان كبنية تحتية أساسية



السكن هو المكون الأساسي لبناء المجتمعات، والسكن يجعل الشوارع والأحياء نابضة بالحياة. يشكل الإسكان في الأردن جزءاً كبيراً من البناء الجديد والاقتصاد المحلي. تشمل أكبر تحديات

الإسكان في الأردن عدم التوافق بين العرض والطلب لا سيما في ظل موجات اللاجئين، ارتفاع معدلات الشقق الخالية، عدم دمج الإسكان مع التخطيط، عدم توافر الإسكان ميسور التكلفة، ارتفاع أسعار ملكية المنازل والإيجار، وعدم القدرة المؤسسية على القيام بدور فاعل في توجيه قطاع الإسكان. يحدد الدليل المواضيعي لدمج الإسكان في السياسة الحضرية الوطنية الأردنية ٢٠ توصية لمعالجة هذه القضايا. المبادرات التالية واسعة النطاق ومكملة لتلك التوصيات.



١,٣,٣ وضع إرشادات ومعايير لشكل الإسكان

عموما لم يتطور شكل الاسكان في الأردن. هناك ضرورة لتحسين عن طريق التخطيط والتصميم المبتكر، ومن خلال التدخلات التشريعية والمؤسسية.

٢,٣,٣ توافق العرض مع الطلب

يقود المطورون العقاريون تزويد السوق على شكل وحدات سكنية مستقلة أو عمارات شقق. غالباً ما يتم اعتبار الإسكان استثماراً اقتصادياً. وهذا يؤدي إلى عدم التوافق بين العرض والطلب وزيادة عدد المساكن غير ميسورة التكلفة. هناك حاجة ملحة للبحث وتطوير البرامج وآلية التمويل لسد الفجوة بين العرض والطلب. من الضروري أيضاً تشجيع توفير المزيد من المساكن لتلبية احتياجات الأسر ذات الدخل المنخفض إلى المتوسط.

٣,٣,٣ تخفيض سعر الإسكان

هناك ضرورة ملحة لحل مشكلة ارتفاع أسعار المساكن. يتأثر الإسكان ويؤثر بصورة مباشرة على الحالة الاقتصادية للأفراد والأسر. ولا يمكن الإعتماد على قوى السوق وحدها لتحديد موقع الإسكان بالنسبة إلى أماكن العمل والمواصلات العامة والخدمات.



يعطي خفض أسعار المساكن مجالاً أكثر للإنفاق على نواحي أخرى كالتعليم والصحة. ويمكن تحقيق ذلك عن طريق الدمج الكامل للإسكان مع التخطيط، وعن طريق تغيير القوانين لتحقيق كثافة سكنية أعلى. حين الأخذ بهذه التدابير يجب مراعاة الظروف المحلية (ليس مجرد استنساخ لتجارب الغير) فلا يمكن النظر فيها إلا من خلال التخطيط والتفكير التصميمي السليم.



## ٤.٤. المعيشة وجودة الحياة





## المعيشية وجودة الحياة

في الأماكن العامة عالي الجودة ، كلها عوامل أساسية ومهمة لاثراء التجارب، وتوفير فرص لممارسة النشاط البدني والتفاعل الاجتماعي. قد تركز الشوارع على المشي، ولكن قد تكون أيضاً بمثابة فراغات عامة مفتوحة وأماكن للنشاطات الاجتماعية والتسوق.



١,١,٤ الأخذ في الاعتبار احتياجات جميع فئات المجتمع والأفراد بمختلف قدراتهم عند تخطيط وتصميم الفراغات العامة والترفيهية من خلال التشاركية والتصميم الشامل ووضع وتفيد الأنظمة ذات الصلة.

تحسين إمكانية الوصول يفيد الجميع، وليس فقط ذوي الاحتياجات الخاصة. إن التمسك بقيم المساواة الاجتماعية والشمولية على أرض الواقع دلالة على التحضر والتقدم.

لتحديد وتلبية احتياجات الفئات المجتمعية المتنوعة على أحسن وجه، ينبغي أن يكون للناس دور في عمليات التخطيط والتصميم، سواء على مستوى الموقع أو تطوير المشروع، وعلى مستوى المجتمع ووضع برامج المشاريع. القصد هو اعتماد معايير وقوانين محلية (أنظمة) لضمان أن تكون المباني (العامة والخاصة) والمساحات العامة سهلة الوصول، شاملة وذات جودة عالية على مدار اليوم والعام.

٢,١,٤ تحسين جودة الفراغات العامة القائمة والجديدة (الشوارع، الساحات، الحدائق العامة) من خلال كل الخطط ومشاريع البنى التحتية وكافة مبادرات التطوير وصناعة المكان (Placemaking).

تعتبر جودة البيئة العامة مهمة. فهي تمثل هويتنا، وكيف نجتمع معاً، وتعكس قيمنا. تلعب البلديات المحلية دور مهم في هذا الصدد، ويجب أن تطور قدراتها على التصميم الحضري لضمان جودة الأماكن العامة، وأن يكون لديها ضوابط مناسبة ونافذة على البناء في سبيل إنشاء بيئة مبنية ذات جودة عالية، وإشراك الناس في تقرير ما يجب القيام به، وكيفية القيام به، وتحقيقه على أرض الواقع.

ما الذي يجذب الناس إلى المدن وما الذي يدفعهم إلى البقاء فيها؟ في الماضي، كان الأمر يتعلق أساساً بالوظائف والرفاه الاقتصادي. وفي الوقت الحاضر أصبح الأمر متعلقاً أكثر بجودة الحياة التي تقاس على أساس البيئة النظيفة والخضراء، وإمكانات الصحة والتعليم، والوصول إلى مواصلات عامة متميزة. هذه هي الظروف التي تساعد على الرفاه الاقتصادي والاجتماعي.

بخلاف الصناعة المقيّدة بالمواد المحلية وسلاسل التوريد في مواقع أو مصانع أو مؤسسات محددة، تستطيع الشركات الناشئة الخضراء/ الذكية أن تتواجد في أي مكان يتوفر فيه إنترنت عالية السرعة، وبيئة آمنة ومستقرة نسبياً.

لذا أصبحت الوظائف الآن غير مرتبطة بمكان حيث يستطيع الأشخاص اختيار مكان عملهم، وأصبح هناك وظائف كثيرة يمكن القيام بها عن بعد. وفي هذا السياق أصبحت الوظائف هي التي تتبع الناس.

يختار العديد من الأشخاص المتعلمين تعليماً عالياً والمبدعين مكان سكنهم اعتماداً على العوامل المتعلقة بجودة الحياة. تعتبر جودة الحياة ضرورية لبقاء واجتذاب المقيمين والأعمال والزوار. فهي التي تحرك عجلة الاقتصاد وتؤثر على الشباب.



الهدف:

٤. تحسين جودة البيئة العامة وإنشاء الإسكان والتعليم والصحة كبنية تحتية اجتماعية لا تترك أحداً في الخلف

السياسة ١,٤ إنشاء أماكن وخدمات من أجل حياة صحية وممتعة للجميع

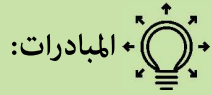


إن إنشاء أماكن عامة ومرافق آمنة وجذابة سهلة الوصول ومتعمورة حول الناس والتنقل يعزز بشكل كبير الحياة الكريمة ويغرس الشعور بالانتماء والفخر. تعد الشوارع الآمنة، (والتي تعتبر مهمة بشكل خاص للنساء والشباب) ، بالإضافة الى توفير الفن

### السياسة ٣,٤ تخفيف الإعتماد على السيارات الخاصة



لا يمكن التأكيد بما يكفي على أن الاعتماد الكبير على المركبات الخاصة يضر بالصحة والسلامة والبيئة، ويساهم في تفاقم الازدحام المروري وزيادة التوتر. ينبغي معالجة مشكلة السيارات الخاصة في الأردن على جبهات مختلفة. فهي مسألة تخطيطية وتصميمية فنية، ولكن لها أيضاً بعداً ثقافياً. يعتبر التحول الكبير إلى النقل العام الخطوة الأولى الرئيسية التي ستؤثر على جميع المبادرات الأخرى وعلى حياة الجميع في جميع أنحاء الأردن.



المبادرات:

١,٣,٤ نشر ورفع مستوى الوعي حول خيارات النقل البديلة الموثوقة، بما في ذلك النقل العام والنقل النشط

ينبغي أن يتمكن الجميع وبدون استثناء من بلوغ وجهاتهم والعودة إلى منازلهم دون الحاجة إلى امتلاك سيارات خاصة. تشمل البدائل شبكة موصلات عامة موثوقة تغطي المجتمع والاقليم والبلد بأكمله. يعمل دمج وسائل النقل النشطة مثل المشي وركوب الدراجات في شبكة التنقل الأكبر على تحسين صحة كل من الناس والبيئة. هناك إجراءات أخرى تشمل عدم توفير مواقف للسيارات في المناطق الرئيسية واتباع مبدأ «التطوير الموجه نحو النقل» (Transit Oriented Development-TOD).

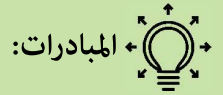
٢,٣,٤ خفض الطلب على التنقل وتقليل مسافات التنقل

تشمل الإجراءات التخطيط والتصميم من أجل شكل تطوير متراس، بيئة قابلة للمشي، وخطط استعمالات الأراضي، لأن ذلك يعزز الوصولية ويقلل من مسافات التنقل. ان السماح بالتعلم والعمل من المنزل والترويج له، من الأمور المجدية ويجنب وقت ومسافة التنقل غير الضرورية.

### السياسة ٢,٤ توفير التنوع في الوحدات السكنية ميسورة التكلفة والمدمجة لتناسب احتياجات الأسر المختلفة مع إمكانية وصول سهلة إلى الخدمات



بمرور الزمن وخلال المراحل المختلفة للحياة، يتغير حجم الأسر، وتتغير احتياجاتها وإمكاناتها المالية مما يزيد في المقابل الحاجة إلى وحدات سكنية متنوعة. هناك فجوة كبيرة بين العرض والطلب على الوحدات السكنية في الأردن.



المبادرات:

١,٢,٤ توفير خيارات للإسكان ميسور التكلفة والمدمج استجابة لاحتياجات الأسرة المتنوعة

ينبغي أن تعكس استراتيجيات الإسكان طبيعة واحتياجات مختلف الأسر. سيكون كل سياق مختلفاً من حيث أنماط الحياة وملكية العقار/الأرض. يجب عدم عزل المساكن خلف بوابات الحراسة أو تبعا للاعتبارات الاجتماعية والاقتصادية حيث أن ذلك يؤدي إلى استقصاء الغير والعزلة الاجتماعية.

٢,٢,٤ اختيار موقع الإسكان بالقرب من الأنشطة الاجتماعية والتعليمية والثقافية والوظائف والنشاطات الترفيهية.

إن كثافة وموقع الإسكان مهمان لاستمرارية وجدوى الخدمات. يجب أن يتم دمج وتناول الإسكان بطريقة أفضل في التخطيط الحضري. من إحدى الطرق التي تتوسع بها المدن الكبيرة (وغالبا ما يكون ذلك على حساب الأراضي الزراعية القيمة) هي السماح بتطوير المساكن والاسكانات منخفضة الكثافة قبل توفير الخدمات. عندما يتم ضبط الإسكان بشكل أفضل وإنشاءه بمواقع استراتيجية، سيكون من الممكن توفير النقل العام، التعليم، الصحة، الوظائف، المتنزهات وأماكن الترفيه.

٣,٣,٤ وضع ميثبات لاستخدام المركبات الخاصة

التصميم الحضري، بغية تصميم الشوارع للسيارات بشكل أقل وللناس بشكل أكبر، وللحركة بشكل أقل وللحياة الاجتماعية بشكل أكبر.

٢,٤,٤ وضع معايير لجودة عناصر بيئة الشوارع يعتبر وضع دليل إرشادي لتصميم الشوارع من الممارسات الجيدة التي تضع معايير لأنماط الشوارع المختلفة بناءً على نوع ودرجة الأنشطة الإنسانية بدلاً عن مستوى الخدمات المرورية. تحدد هذه الأدلة رؤى واضحة للشوارع المختلفة وما يقابلها من العناصر الضرورية. في العادة تستخدم الشوارع للتنقل، ولكن يجب أيضاً أن تستخدم كمساحات مفتوحة، أماكن لنشاطات اجتماعية وترفيهية وكأسواق. فالأنشطة الإنسانية تجعلها نابضة بالحياة، آمنة وتجمع الناس.

يجب حظر أو وضع قيود على استخدام المركبات الخاصة في الأماكن والشوارع الحيوية. ولتحقيق ذلك، تشمل الإجراءات إعطاء الأولوية للنقل العام، تضييق الطرق، وضع قيود على استخدام المركبات لنقل راكب واحد وعلى مواقف السيارات، زيادة الضرائب على المركبات الخاصة والوقود، وضع نظام لتقييد عدد المركبات، زيادة تكلفة الوصول إلى الشوارع والمناطق المركزية. ولكن، لن يكون أي من ذلك قابلاً للتطبيق بشكل معقول دون توفير بديل. ويجب أن يشكل ذلك البديل طريقة أفضل للتنقل من مكان إلى آخر.

السياسة ٤,٤ استعادة دور الشوارع كأماكن للتفاعل والنشاط البشري



٣,٤,٤ إعادة تصنيف أنواع الطرق والشوارع بناءً على مستويات الأنشطة الإنسانية ودورها ضمن السياق المجتمعي المحدد بدلاً من مستوى الخدمة المرورية (Level of Service)، وتحديد ما يقابلها من العناصر الضرورية. وهذا يتطلب الابتعاد عن أنظمة تصنيف الطرق بشكل هندسي والقائمة على الوظيفة المرورية إلى نهج أكثر حساسية للمحتوى المكاني والتي تأخذ في الاعتبار العوامل الاجتماعية والاقتصادية.

عادة تشكل الشوارع ٣٠٪ من المساحة الإجمالية للمدن وأكثر من ٨٠٪ من إجمالي المساحات العامة. تستخدم السيارات والشاحنات الغالبية العظمى من تلك المساحات بشكل مستمر. فكلما ازداد البناء جذب حركة مرور أكبر، والتي بدورها حلت محل الناس والنشاط الإنساني في الشارع. تضررت جودة حياة كثير من الناس، ان لم يكن أكثرهم، لأن الشوارع لم تعد تخدم كأماكن اجتماعية وترفيهية وأسواق كما ينبغي.

المبادرات:



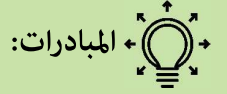
السياسة ٥,٤ إشراك وتلبية احتياجات فئات المجتمع الأكثر تأثراً بالمخاطر والمهمشة ذات التمثيل الضعيف، دون ترك احد في الخلف.



١,٤,٤ إعادة تصميم الشوارع والاستثمار فيها كمساحات عامة جذابة ونشطة

تتركز فئات المجتمع الأكثر تأثراً والمهمشة ذات التمثيل الضعيف في المناطق الأقل حظاً التي لا تصل إليها الخدمات والمعرضة للمخاطر بشكل أكبر نسبياً. غالباً، لا يجد النساء والشباب واللاجئين من يمثلهم، لذا ينبغي إشراكهم بشكل ممنهج لمعرفة وتلبية احتياجاتهم من المساكن، والتنقل، والتعليم، والعمل وغيرها.

ينبغي اعتبار الشوارع أماكن عامة وأن يتم تصميمها لتكون آمنة، جذابة، شاملة ومتاحة للجميع على اختلاف قدراتهم واحتياجاتهم. تعتبر بيئة المشي من المكونات المهمة للشوارع ويجب أن يتم تصميمها بعناية لتلبي احتياجات الناس. عندما تتوفر الظروف المناسبة، تصبح الشوارع امتداداً للمساحات المفتوحة لشبكات التنقل. وهذا يتطلب من البلديات المحلية بناء القدرات في مجال



## المبادرات:

القدرة على الوصول إلى الموارد والمؤسسات. وهذا يجعل من الصعب التنقل أو التعافي من الأزمات والأحداث التي تجلب أضرار

١,٥,٤ تحديد وإشراك فئات المجتمع الأكثر تأثراً بالمخاطر والمهمشة أو دمار.

ذات التمثيل الضعيف

تشمل التدخلات لتحسين الظروف تحديث، وتنشيط وتطوير البنية التحتية في المناطق المعرضة للمخاطر. من المهم أيضاً أن يكون هناك مساواة في الوصول إلى خدمات وبرامج النقل والدعم، والاعتراف بالاقتصاد غير الرسمي وإدماجه في الاقتصاد الرسمي. يجب وضع أنظمة أفضل للإنذار المبكر لإعطاء الوقت الكافي لإدارة أفضل أثناء الأزمات.

يجب تحديد وإشراك فئات المجتمع الضعيفة في وضع خطط الأحياء المحلية والمشاريع المستهدفة لمعرفة احتياجاتهم، بناء قدراتهم ومنعتهم ضد المخاطر والأخطار بما في ذلك آثار تغير المناخ.

٢,٥,٤ إعطاء الأولوية للإجراءات التي تزيد منعة فئات المجتمع

٣,٥,٤ تحسين وتطوير الأنشطة والبرامج للنساء والشباب

الأكثر تأثراً بالمخاطر

غالبًا ما يتم تجاهل احتياجات النساء والشباب. من المهم التركيز عليهم وتطوير الأنشطة الاجتماعية والرياضية والثقافية المصممة لاحتياجاتهم.

غالبًا ما تكون فئات المجتمع الأكثر تأثراً هي الأقل قدرة على التكيف. فهم يكافحون على المدى القصير ويحاولون التكيف على المدى الطويل. ينجم الضعف عن الفقر، العلاقات الاجتماعية المحدودة، العيش في مناطق ذات خطورة عالية، قلة أو عدم



٤.٥. التنقل والترابط







## التنقل والترابط

لطالما كان التنقل والترابط (بمعنى الوصولية) من محددات التحضر الرئيسية من حيث مكان حدوث النمو والشكل الذي يتخذه. يؤثر التنقل أيضاً على الاقتصاد وجودة الحياة.



الهدف:

5. تطوير وبناء بنية تحتية مستدامة للنقل والإنترنت تركز على خدمة الناس وتحسن إمكانية الوصول للجميع - كمفتاح لمجتمعات مزدهرة وصحية ولبناء رأس المال البشري

السياسة ١,٥ التحول من الاعتماد على السيارة إلى وسائل النقل العام كالخيار البديهي، التمكيني والأفضل للجميع

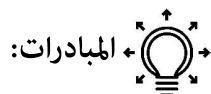


إن الطريق إلى الأمام في الأردن تعني الاعتماد بشكل أقل على السيارات الخاصة واتخاذ قرار جريء لاتخاذ النقل العام والنقل النشط كوسائل أساسية للتنقل. وهذا يعني التحول عن ثقافة السيارات الراقصة من خلال التشاركية وزيادة الوعي بالفرق الذي سيحدثه النقل العام في حياة الناس والاقتصاد والصحة العامة.

التحول إلى النقل العام من الأمور الأساسية والتحويلية. فهو عابر للقطاعات ويمس حياة الجميع.

من الضروري إعادة النظر في النقل العام كخدمة عامة متكاملة، موثوقة، وأساسية تربط الناس والأماكن، الوظائف والشباب والمواقع التاريخية والمنافذ - عبر الأقاليم وضمن المناطق الحضرية والريفية.

تعطي وسائل النقل العام أيضاً حيزاً أكبر للناس وفرصاً أكبر «لصناعة المكان» (placemaking) في الشوارع.



المبادرات:

١,١,٥ إنشاء نقل عام كمبادرة استراتيجية على مستوى الدولة ومتعددة المستويات ذات أولوية قصوى

يعتمد التنقل في الأردن في الوقت الحاضر وبشكل كبير على المركبات الخاصة وهو غير مستدام. تعد نسبة ركاب النقل العام في الأردن من بين أدنى المعدلات في العالم. ومن النتائج المترتبة على ذلك أن التنقل مساهم كبير في تغير المناخ، وهو غير عادل (للشباب أو كبار السن أو أولئك الذين لا يملكون سيارة أو لا يستطيعون القيادة، أو الذين يقطنون في المناطق الريفية أو الضواحي). وكذلك فهو ليس موجهاً للناس، ويؤثر على جودة الحياة ودور الشوارع كمساحات عامة. إن الاستمرار في بناء الطرق والطرق السريعة ليس مستداماً ويتناقض مع فكرة التحضر ذاتها.

ان التغير ممكن ومعزز بالثورة التكنولوجية/الرقمية التي تتيح العمل عن بعد وتساعد على خلط استعمالات الأراضي، وتحديد أماكن العمل/الأعمال التجارية بالقرب من المساكن. وهي تغير أيضاً طبيعة العمل حالياً. وفي حالات عديدة، تقل الحاجة إلى السيارة للتنقل اليومي من المنزل إلى العمل، ويأتي ذلك بالتزامن مع ازدياد قلقنا بشأن تغير المناخ، ورغبتنا في بناء أحياء أكثر شمولاً وتنوعاً، آمنة، عادلة، قابلة للمشاة ومترابطة. تفضل الصناعات الذكية أن تتواجد في مجتمعات تجذب وتحفظ بأفضل العمال. يعتبر الاستثمار في النقل العام الذي يعد الخيار الأول والأفضل والأكثر موثوقية للجميع أمراً تحويلياً. فهو يؤثر على النمو، يجذب الصناعات الذكية، يقلل من تلوث الهواء، يحسن الصحة، يؤثر إيجاباً على الاقتصاد، ويساعد على استقلالية الشباب وكبار السن، يوفر مساحة أكبر في الشوارع للناس ووسائل النقل النشطة، يوفر فرصاً لإسكان ميسر (تنمية موجهة نحو النقل العام) من خلال تحسين الوصول إلى الوظائف للجميع بما في ذلك أولئك الذين لا يملكون سيارة.

أصبح من المسلمات أن الاتصال الرقمي عاملاً مساعداً للنمو الاقتصادي. أصبحت الإنترنت عالية السرعة خدمة أساسية للاقتصاد، التعليم، الصحة، التخطيط للسفر، التجارة المحلية والدولية وكافة

والحاجة إلى مساحة أكبر للناس والأعمال في الشارع. النقل النشط هو أساس المنعة ومفهوم المشي مدة ١٥-٢٠ دقيقة لبلوغ المقاصد اليومية صار يحدد طبيعة الأحياء. النقل النشط هو عنصر أساسي يتمحور تنظيم المجتمع حوله. هذه ليست فكرة جديدة، لكنها الآن ملحة لأنها تصبح صعبة ومكلفة التطبيق لاحقاً بدون تخطيط مسبق.



١,٢,٥ التخطيط والتصميم لقابلية المشي (Walkability): إعطاء سبب للمشي. جعل المشي تجربة آمنة ومريحة وممتعة.

يجب أن تركز خطط الأحياء على تعزيز قابلية المشي وتقليل الحاجة إلى السيارات من خلال التقريب بين «السكن والعمل ومناطق اللعب».

يترتب على ذلك خلط استعمالات الأراضي، تقليل سرعة المرور، توفير وصول آمن للمشبي/دفع العربات (كبار السن، ذوي الاحتياجات الخاصة أو الأطفال) إلى المتاجر، المدارس المحلية والحدائق والملاعب.

جعل الأرصفة أوسع، ومتصلة ومريحة، وتقييم التقاطعات من أجل السلامة المرورية.

الإحساس بالإتجاه والترابط (ويقاس بكثافة تقاطعات الشوارع) ونظام الارشاد السهل تشكل عوامل أخرى أساسية لقابلية المشي.

٢,٢,٥ إعطاء الأولوية للمشبي

تقدر المجتمعات الحيوية القابلة للمشبي قيمة الشوارع المحلية وتخلط الاستعمالات، وتعتبر الشوارع أماكن للنشاط الاجتماعي، مساحات مفتوحة، وأسواق، بالإضافة إلى كونها أماكن للتنقل.

لتعريف المشروع والنظام بشكل أفضل، ينبغي أن يصبح النقل العام عنصراً ثابتاً - مدمجاً في الخطط الوطنية والإقليمية والمحلية. من المهم التفكير على المدى البعيد ووضع تصور كلي للفكرة. يجب أن يحدث التطوير وإعادة التطوير في المستقبل حول النقل العام. يمكن أن تساعد آليات استرداد القيمة والنمو الموجه نحو النقل العام في جعله مجدياً وتغطية تكلفته. يجب أن تستحوذ وسائل النقل العام على عقول الناس وقلوبهم وان تحفز مخيلتهم.

٢,١,٥ موازنة مبادرات النقل العام على مستوى المدينة/المحلي مع الفكرة الأكبر لمنظومة النقل العام على مستوى المملكة.

تعد مبادرات تحسين شبكة الطرق، المضي قدماً في إنشاء شبكة سكك حديدية وطنية وإجراء التحسينات على ميناء العقبة والمطارات خطوات في الاتجاه الصحيح، ويجب أن تتماشى مع شبكة النقل العام على مستوى المملكة بين وداخل المدن وفي المناطق الريفية. سيؤدي ذلك إلى تحسين الإسكان، زيادة العدالة، تعزيز أجندة الاستدامة وإتاحة التحضر في جميع أنحاء المملكة.

السياسة ٢,٥ تحسين قابلية المشبي والبنية التحتية لأشكال أخرى من النقل النشط



الهدف هو جعل المشبي أسهل وأمتع وأكثر أماناً. لكي نكون ذوي منة، ومساواة ومستجيبين لتغير المناخ، يجب أن يكون المشبي والنقل النشط متصلاً بالنقل العام وأن يعطى الأولوية قبل المركبات الآلية على مستوى الحي.

يعتبر النقل النشط (كالمشي، دفع العجلات- تنقل كبار السن، ذوي الاحتياجات الخاصة أو عربات الأطفال ، ركوب الدراجات) أكثر من مجرد وسيلة انتقال من مكان لآخر. فهو مسلي، علاجي، يحسن الصحة، يفيد البيئة، يساهم في التخفيف من آثار تغير المناخ ويعزز جودة حياة كل مقيم وزائر.

هذه لحظة هامة. تذكرنا جائحة كوفيد-١٩ بأهمية المجتمع

بشكل عام، يجب أن تعطي الشوارع الأولوية للمشبي، النقل العام، ركوب الدراجات، مركبات الخدمة ثم السيارات، وبهذا الترتيب. تحسينات مستمرة بكلف أقل. أساس للتخطيط المستمر واعمال الصيانة، وهذا بدوره يؤدي إلى

تعتبر الشوارع المخصصة للمشبي، الشوارع الخضراء، والشوارع المشتركة (Shared Streets) في أماكنها المناسبة، استراتيجيات رائجة لدعم قابلية المشبي وتقليل الاعتماد على السيارات الخاصة. ١,٣,٥ الاستثمار في مشاريع بنية تحتية متنوعة للاتصالات لأنواع شبكات وتقنيات مختلفة لتناسب مختلف المواقع والاحتياجات.


٢,٣,٥ وضع حوافز للاستثمار لتشجيع مزودي الإنترنت على الاستثمار في الاتصالات عالية السرعة وتوسيع البنية التحتية. ٣,٢,٥ الاستثمار في البنية التحتية للنقل النشط

تطوير وتعزيز نهج يتمحور حول الانسان ويعنى بحركة الناس اولا وليس حركة المركبات.

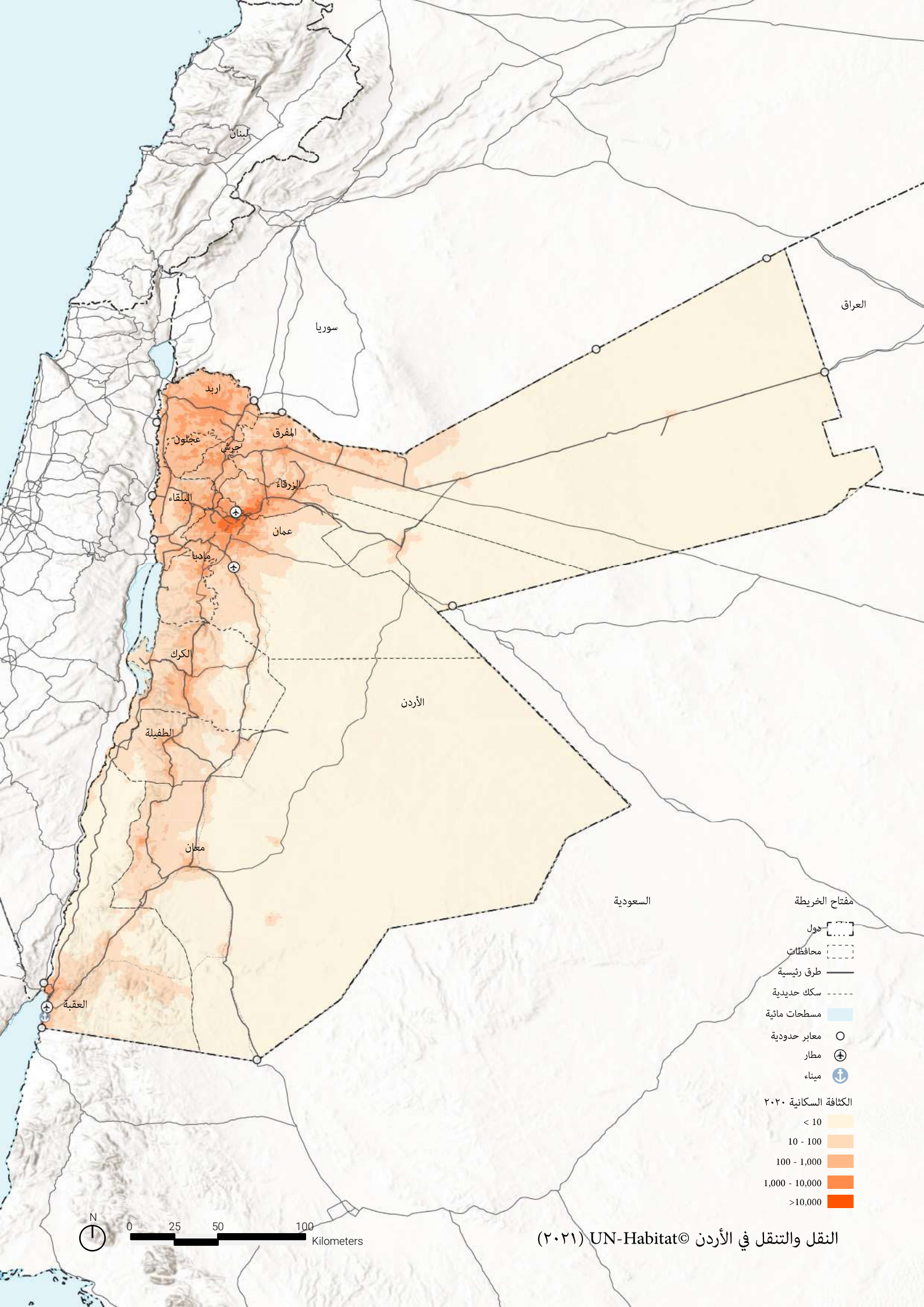
تقليل عدد السيارات ومواقف السيارات في الشوارع لإفساح المجال لأرصفتة أوسع وأفضل، وطرق مخصصة وأمنة للدراجات.

الاستثمار في بنية تحتية ذكية وجاذبة للنقل النشط، أرفصة ومسارات للدراجات المتصلة ببعضها، تقاطعات آمنة، وأماكن عامة عالية الجودة.

دعم برامج مشاركة الدراجات والسكوتر (sharing programs) ووضع الضوابط القانونية المطلوبة.

السياسة ٣,٥ توسيع وتحسين الوصول إلى خدمات إنترنت عالية السرعة تغطي كل مكان وتخدم الجميع 

تعد التغطية الموثوقة لخدمات الإنترنت عالية السرعة على مستوى المملكة أمراً أساسياً للانتقال إلى الأنظمة الحضرية الذكية وتقديم الخدمات بكفاءة وهذا يخص كافة القطاعات. يمكن لوزارة الاقتصاد الرقمي والريادة أن تلعب دوراً رائداً في تشجيع وتسهيل الشراكات بين القطاعين العام والخاص لتوفير البنية التحتية الإلكترونية. يساعد ذلك على موائمة وتنسيق الأهداف القطاعية مع أهداف السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، كما يتيح المراقبة الذكية للبنية التحتية المادية والأنظمة الحضرية، وبذلك يتوفر



لبنان

سوريا

العراق

إربد

المفرق

عجلون

الزرقاء

السلقاء

عمان

مادبا

الكرك

الطفيلة

الأردن

معان

السعودية

العقبة

مفتاح الخريطة

دول

محافظات

طرق رئيسية

سكك حديدية

مسطحات مائية

معايير حدودية

مطار

ميناء

الكثافة السكانية ٢٠٢٠

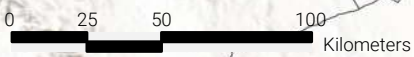
< 10

10 - 100

100 - 1,000

1,000 - 10,000

>10,000



النقل والتنقل في الأردن © UN-Habitat (٢٠٢١)



44-8232

## ٤.٦. الحوكمة والإدارة



## الحوكمة والإدارة

يجتمع الناس في مكان ما باختيارهم أو للضرورة لبناء حياة ومستقبل أفضل. فالتحضر مستمر لا يتوقف وآثاره لا يمكن تجنبها. والأزمات التي نتجت عن التحضر الذي حدث بالأمس.

وقد ساهم نهج رد الفعل هذا تجاه النمو غير المخطط له بشكل كبير في الأزمة البيئية الحالية، وفي عدم المساواة الاجتماعية، وفي فقدان الأراضي الزراعية وانتشار البطالة.

الهدف من السياسة الحضرية الوطنية هو أن تكون الحكومة وعلى كافة المستويات استباقية: يتعين معرفة أين يجب أن يحدث النمو والتخطيط له، والشكل الذي يجب أن يتخذه، المصالح الوطنية التي يمكنه تعزيزها، وكيفية إشراك المجتمع المحلي في تحقيقها.

التخطيط هو الأداة الأساسية لإدارة النمو وتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. وللقيام بذلك بكفاءة، ينبغي تعزيز وتقوية التخطيط نفسه، وفهمه جيداً وإلقرار بدوره بشكل ملائم.

ان تحديات وفرص التحضر ملموسة بشكل مباشر على مستوى الحي. وهذا يفسر أهمية وضع وتنفيذ خطط الأحياء كنقطة انطلاق لاختبار السياسات الحضرية الوطنية، ولاستكشاف ووضع هيكل حوكمة يتسم بقدر أكبر من التعاون واللامركزية.



الهدف:

6. تحديد أدوار ومسؤوليات ومجالات اختصاص وسلطة جميع المستويات الحكومية بشكل واضح وبسيط لإدارة النمو الحضري وإنشاء البنية التحتية واعداد وتنفيذ خطط الأحياء بشكل تعاوني

القصد هو

- وضع هيكل حوكمة لامركزي، متكامل ومنسق بشكل تعاوني يتيح التخطيط الفعال والكفؤ للنمو على المستوى الوطني ودون الوطني/المحافظة، والإقليمي والمحلي.
- ضمان أن تكون الحكومات على جميع المستويات: - تمتلك الكفاءة اللازمة للتعامل مع مسائل التخطيط،

عادة ما يعتبر التحضر، والمقصود به في هذا السياق انتقال الناس من المناطق الريفية إلى المراكز الحضرية، أمراً ضرورياً وجيداً للاقتصاد.

كلا الفرضيتين (الضرورة والمنفعة الاقتصادية) يمكن التشكيك فيهما الآن إذ تعتبر افكار قديمة. حالياً في العالم، يساهم تغير المناخ، الأمن الغذائي، الوعي البيئي، التغيرات التكنولوجية، تطور الاتصالات، والصحة المجتمعية في انتقال سكان المناطق الحضرية إلى الريف والذي له أيضاً العديد من الفوائد الاقتصادية الهامة.

لذا يجب توسيع مفهوم التحضر، فلا يعود ما هو حضري لنقيض ما هو ريفي، أو اعتبار التحضر هو المدينة باعتبارها نقيضة القرية، ولكن، بدلاً من ذلك، إدراك أن النمو «الاستباقي» المنظم يمكن وينبغي أن يحدث - لمدينة أو قرية صغيرة، وكذلك في كل مدينة ان كان في المناطق الحضرية أو الضواحي.

ينبغي أن توفر السياسة الحضرية الوطنية النهج، والأدوات، والمعايير، والتشريعات، والسلطة بحيث يكون التحضر استباقياً ومبادرة مقصودة نابعة من كافة المستويات الحكومية وعابراً للقطاعات.



يجب إشراك المجتمعات المحلية في عملية التخطيط ليصبح مستدامًا ومفهومًا، وليتم تقديره ودعمه. إن التحول نحو اللامركزية يتعدى كونه مجرد حوكمة فعالة وذات كفاءة، بل يتعلق أيضًا بالإيمان الحقيقي بالحكم المحلي ودعمه، مما يؤكد على الحاجة إلى الكفاءات التخطيطية التي تعمل مع المجتمعات، وليس من أجلها. هناك ضرورة ملحة لنهج تخطيط أكثر استدامة وفعالية، ويتم الاتفاق على تعريف منسق للتخطيط يكون أكثر إلهامًا، أكثر تشاركية، وأكثر تقدمية. سيؤثر هذا على دور المخططين، وعلى المجتمعات والمنظمات المدنية في عملية التحضر.

يعتبر تعزيز عملية التخطيط، وخلق «مناخ ملائم للتخطيط» مصلحة وطنية، حيث تكون الخطط هي الأداة الرئيسية للتعامل مع النمو. فأفضل طريقة للبدء هي أن تبدأ! يعد وضع خطط للأحياء طريقة مفيدة للتفكير (ولإعادة التفكير) في التخطيط، وإشراك المجتمعات المحلية والمخططين المختصين والمعلمين، لاثراء النقاش حول كيف ينبغي ان يعرف التخطيط، وكيف يفهم وكيف يدرّس. وكذلك لربط الناس بالتخطيط وتمكينهم من تشكيل مستقبلهم. القصد من ذلك هو تحسين الحياة اليومية، والمساهمة أيضًا في أمور مهمة بحجم تغير المناخ.



المبادرات:

١,١,٦ اتخاذ خطوات نحو إنشاء التخطيط كمهنة مستقلة (البدء بمناقشات مفتوحة وتكوين فريق عمل)

يمكن أن يبدأ مجتمع التخطيط ككل من خلال الانخراط في نقاشات مفتوحة حول مستقبل المهنة، مدفوعين بفرص مثل تلك التي بدأها وزير الإدارة المحلية السابق الذي شكل لجنة من عشرة متخصصين في التخطيط لمراجعة « كل ما يخص التخطيط» في الأردن. إن الانخراط في المشاريع الموضوعية للسياسة الحضرية الوطنية (انظر القسم التالي حول التنفيذ) يتعلق «بالتعلم بالممارسة» وإجراء مناقشات مفتوحة تشمل الجميع حول التخطيط ومهنة التخطيط في الأردن. من خلال العمل الجماعي والتعاوني، يمكن تشكيل

- ملتزمة وقادرة على دعم التخطيط كنشاط مجتمعي مستمر
- ملتزمة ببناء بنية تحتية،
- واعية ومستجيبة للأهداف والسياسات الحضرية الوطنية عموما
- تتحمل مسؤولية إعداد وتنفيذ الخطط والموافقة على المشاريع التي تتوافق مع الخطة الحضرية الوطنية في الأردن
- توجيه ودعم الحكومات للمشاركة باستمرار في بناء ودعم بناء القدرات في التخطيط (من خلال التجربة والممارسة)

## السياسة ١,٦ تعزيز التخطيط



يستمر النمو السريع في توسيع العديد من المدن والقرى الأردنية إلى حد كبير. ودائمًا ما تكون التكلفة المالية والاجتماعية والبيئية للزحف العمراني قليل الكثافة والمتراخي باهظة. كما أنه يصعب تخديمه وتكون صيانتها مكلفة. هناك فجوة واضحة بين مبادرات التخطيط من جهة، وبين تطوير البنية التحتية وتقديم الخدمات من جهة أخرى. وهذا يجعل إدارة التطوير الحضري مهمة في منتهى الصعوبة تقودها قرارات غير منظمة تخص تخطيط استعمالات الأراضي، وتحكمها فرص تمويل آنية. بشكل عام، السائدة هي قوى السوق والمضاربة على الأراضي ومن ثم تتبعها البنية التحتية. لا يتطلب الأمر وجود الكثير من المنازل لتقوم الحكومة بتوفير الطرق والخدمات.

عمومًا، تقلص التخطيط إلى أدواته أو إلى تشريعات (تتعلق بتخطيط استعمالات الأراضي، التنظيم، الارتدادات وعدد الطوابق، وإجراءات تقديم طلبات التصاريح) والنتيجة هي الكثير من القوانين التي تفتقر إلى أساس يرتكز على نوايا واضحة للسياسات أو أفكار عليا. في هذا السياق، يصبح التخطيط أمرًا شخصيًا ويفتقد إلى القدرة على إعطاء تبرير منطقي أو حجة مقنعة. وغالبًا ما يُنظر إليه عادة كعائق أمام النمو والتطوير.

يحدثه، وكيفية مشاركة المجتمع بفعالية وانفتاح. وهذا يعني ربط الناس بالتخطيط. تلعب مراكز التصميم والابتكار المجتمعية المحلية دوراً فعالاً كواجهة لعمليات وأنشطة التخطيط المجتمعي، كذلك أماكن لبناء القدرات المحلية (انظر المبادرة ٣,١) (إنشاء مراكز تصميم وابتكار مجتمعية).

فريق عمل يمثل الجميع يناط به مهمة وضع خارطة طريق نحو إنشاء التخطيط كمهنة مستقلة. المهمة كبيرة والطريق طويل، لكنه ضروري ويبدأ بالخطوة الأولى.

٣,١,٦ إنشاء نقابة للمخططين (الاعتراف بها كمهنة مستقلة)

### السياسة ٢,٦ اللامركزية في التشريع وعلى أرض الواقع



تم مؤخراً تشكيل لجنة ملكية من ٩٢ عضواً حيث تم تكليفها بإصلاح سياسي واسع النطاق. وهذا يعني التحول نحو الحكم المحلي واللامركزية.

ينبغي ان يمارس وان ينظم التخطيط باعتباره تخصصاً مستقلاً بحد ذاته، منفصلاً عن العمارة والهندسة؛ متميزاً في أدواته (الخطط) وكفاءاته المهنية، وفي مسؤوليته الأساسية المتمثلة في حماية المصلحة العامة، وفي تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية. يجب أن تكون هناك نقابة مستقلة لمهنة التخطيط تشرف على المهنة وتديرها، تنميها وتقودها. في حين أنها تحتاج إلى اعتراف حكومي رسمي، يبقى هذا دور المهنة وممارستها.

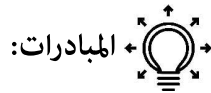
٣,١,٦ تطوير تعليم التخطيط وبرامج البحث فيه

تهدف السياسة الحضرية الوطنية الأردنية أن تقوم الحكومة المركزية بتفويض السلطة والصلاحيات والمسؤولية إلى الحكومات الإقليمية والمحلية للتخطيط كما هو موضح في وثيقة السياسة هذه. ينبغي أن تُمنح البلديات السلطة والوسائل لتطوير القدرات المحلية ووضع الخطط بمشاركة المجتمع.

التخطيط هو تخصص مستقل ينبغي ان يعكس المبدأ المبين في السياسة الحضرية الوطنية، وان يستجيب الى تحديات وفرص التحضر. ينبغي أن تقوم الحكومة أيضاً بدعم البحث من خلال الشركات.

يجب أن تتمتع البلديات (بالمفهوم الواسع) ومجالسها بالقدرة والسلطة اللازمة، وأن تلتزم بالتخطيط على مستوى إدارتها بالتنسيق مع مستويات الحوكمة الأخرى: على الصعيد الوطني، ودون الوطني، المحافظات، والإقليمي، والمدن، وعلى مستوى الأحياء.

وهذا يؤكد على أهمية وقيمة وضع وتوصيف الكفاءات التخطيطية الوظيفية والتمكينية بصورة واضحة، بالإضافة إلى وضع كودة للسلوك المهني، كمنصة مشتركة متفق عليها لتعليم وممارسة التخطيط.



المبادرات:

١,٢,٦ مراجعة قانون الإدارة المحلية لعام ٢٠٢١ وإجراء التغييرات التشريعية اللازمة

هذا دور الأكاديميين ومسؤولي التعليم العالي، لكنه يتطلب دعماً من الحكومة الوطنية.

المطلوب هو عكس طبيعة التخطيط ومستوياته المتعددة في

٤,١,٦ تنمية القدرات التخطيطية، وزيادة الوعي المجتمعي به وفهمه له

\*عين صاحب الجلالة الملك عبدالله رئيس اللجنة الملكية لتحديث النظام السياسي. «مهمة اللجنة ستكون تقديم مقترحات لقوانين جديدة للانتخابات والأحزاب السياسية؛ النظر في التعديلات الدستورية الضرورية المتصلة بالقانونين وآليات العمل البرلماني؛ وتقديم توصيات بشأن تطوير التشريعات التي تنظم الإدارة المحلية، وتوسيع المشاركة في اتخاذ القرار، وخلق بيئة سياسية وتشريعية تعزز مشاركة الشباب والنساء بفعالية في الحياة العامة.»

مساعدة ودعم المدن والحكومات وممثلي المجتمع على تطوير القدرات وزيادة وعي الناس بالتخطيط والفرق الذي يمكن أن

قانون الإدارة المحلية لعام ٢٠٢١ (أطلق مؤخرًا ونتج عن دمج ٢,٢,٦ زيادة خطط الأحياء (Neighborhood Plans) قانوني اللامركزية والبلديات).

تدور هذه المبادرة حول زيادة خطط الأحياء (الخطط الرسمية هي الأداة الرئيسية لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية) بروح التعلم بالممارسة، وبالجمع بين ممثلين عن الحكومة والأوساط الأكاديمية والمهنية بالإضافة إلى المجتمع المحلي لوضع خطط مجتمعية شاملة للأحياء. مؤطرة بأهداف وسياسات السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، يعد وضع خطط للأحياء طريقة عملية لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. ويشمل هذا حوار وتنسيق بين مختلف مستويات الحكومة. ستكون أيضًا فرصة لكشف ومعالجة التحديات والعقبات التي تعترض وضع خطط الأحياء والتخطيط بشكل عام. علاوة على ذلك، تساعد الخطط الريادية على ترسيخ فكرة أن التخطيط وتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية يستطيع أن يبدأ تغييرًا فوريًا وفعالًا على أرض الواقع، مما يحدث فرقًا في حياة الناس (انظر المشاريع الموضوعية: خطط الأحياء).

### السياسة ٣,٦ تشكيل وتفعيل لجنة التحضر الوطنية (National Urbanization Commission)



في الأردن، تختلف المحافظات بشكل كبير في مساحتها، دورها، سكانها، تركيبها الحضرية وكافة الجوانب الأخرى. ما يجمعها أنها بالمجمل تشكل المكونات الإدارية للمملكة وتشكل الترتيب الأول للحكومات دون الوطنية. إن تمثيلها في لجنة التحضر الوطنية على المستوى العالي يؤهلها أن تكون الراعي والوصي على السياسة الحضرية الوطنية في الأردن.

كما يجب أن يكون لدى اللجنة الوطنية للتحضر ممثلين من الوزارات والموظفين ذوي الصلة، وأن تكون مسؤولة عن دفع اجندة السياسة الحضرية للأمام والتأكد من اعتماد وتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية. ينبغي أن تقوم لجنة التحضر الوطنية أيضًا بالإشراف على عملية مراقبة وتقييم السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

■ يضع التخطيط على الصعيد الوطني إطار عمل عالي المستوى لإرشاد وتوجيه مستويات التخطيط الأخرى. فهو يحدد المصالح والأولويات الوطنية ويتعامل مع القضايا الدولية مثل الاتفاقات والالتزامات (الأهداف المتعلقة بتغير المناخ)، الموانئ، المتنزهات الوطنية، الممتلكات الثقافية ذات الأهمية الوطنية، مشاريع البنية التحتية الوطنية، الإسكان، المساواة والعدالة الاجتماعية)

■ يتعامل التخطيط دون الوطني مع قضايا التخطيط على الصعيد الإقليمي مثل مجاري المياه، والقضايا البيئية التي لا تتوقف عند حدود البلدية، الطرق الإقليمية، النقل الإقليمي، مراكز النمو، حدود النمو، استخدامات الأراضي على النطاق الإقليمي، تحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي والمكاسب على النطاق الإقليمي، المراكز الصحية أو التعليمية الرئيسية أو المتنزهات الإقليمية. قد تتضمن الأقاليم محافظات، أو العديد من البلديات التي تحدد منطقة معينة، حتى لو كانت تقع ضمن حدود إدارية مختلفة.

■ يتعامل التخطيط المحلي مباشرة مع المجتمعات المحلية وإعداد الخطط المجتمعية/خطط الأحياء. وتتم صياغته من خلال التخطيط الإقليمي. حيث يتم معرفة وحماية المصالح الوطنية والإقليمية على أرض الواقع على الصعيد المحلي. فالتخطيط متعدد المستويات طريق ذو اتجاهين. يفيد التخطيط المحلي مستويات التخطيط الأخرى بالقدر الذي تؤطره الخطط ذات المستوى الأعلى. وتحقيق المشاركة المجتمعية يكون أسهل وأكثر جدوى على المستوى المحلي/الحي. وعلى هذا المستوى يمس التخطيط الحضري حياة الناس بشكل مباشر.

يقتضي ذلك التشريع للتكليف لوضع واناذ خطط بلدية منسقة (مع الخطط الأخرى الإقليمية والمحلية) بشكل واضح وصريح كشرط مسبق لتمويل المشاريع البلدية والخدمات والبنية التحتية. وكذلك التشريع لتكليف واناذ مشاركة المجتمع المحلي بشكل واضح وصريح.

يتمثل دور لجنة التحضر الوطنية في:

- العمل عن كثب مع الحكومة الوطنية لضمان أن تكون الوزارات والمؤسسات والدوائر الحكومية على دراية بالسياسة الحضرية الوطنية وأن الخطط القطاعية معكوسة في السياسة الحضرية الوطنية الأردنية ومتوائمة معها.
- التنسيق مع مجالس المحافظات والهيئات المترابلية أو الإقليمية لضمان تأطير الخطط على المستوى دون الوطني بالسياسة الحضرية الوطنية كاستراتيجية وطنية للنمو وإطار للسياسات، لكي يتم التعبير عن وحماية المصالح الوطنية الموصوفة في السياسة الحضرية الوطنية الأردنية وعكسها في خطط المستويات اللاحقة.
- الإشراف على تنفيذ سياسات محددة و/أو مبادرات مشتركة لا تعنى بخطط إقليمية أو خطط المدن أو خطط محلية بعينها، كما على سبيل المثال عند تحديد المناطق الحساسة بيئيًا وثقافيًا على مستوى المملكة.
- تقديم المشورة للحكومة المركزية بشأن التغييرات في السياسات أو الموارد التي يجب تخصيصها.
- ضمان أن الوزارات تعمل معًا على وضع المعايير، البرامج والمبادرات المتعلقة بالتحضر.

- تقوم بتعميم التخطيط وجعله ملموسًا.
- هي الواجهة عندما يكون لدى أفراد المجتمع استفسارات حول شؤون المجتمع والخطط والسياسات والمشاريع المجتمعية
- تعمل كبوابة محلية (مصدر معلومات) لجميع الجهات الحكومية - وهذا يسهل التعامل مع الإجراءات الحكومية والبرامج
- بناء القدرات
- العمل كمختبر بحوث المدن (City Lab) للتفكير في التحديات الحالية وحلها والتفكير في مستقبل الحي/المدينة (مرتبط ببرامج البحث الجامعية) - استكشاف، تجربة، تعلم، تقييم
- أن تكون جزءًا من شبكة (وطنية أو إقليمية) للمراكز المجتمعية
- وقد تكون أيضًا مراكز احتضان/ابتكار/ريادة الأعمال الموصوفة في السياسة الحضرية الوطنية الأردنية
- من الممكن أن تعمل كوحدات عمل معنية بتغير المناخ
- جمع المجتمع والأعمال التجارية معًا - في عمليات تعاونية وشراكات بين القطاع العام والخاص.

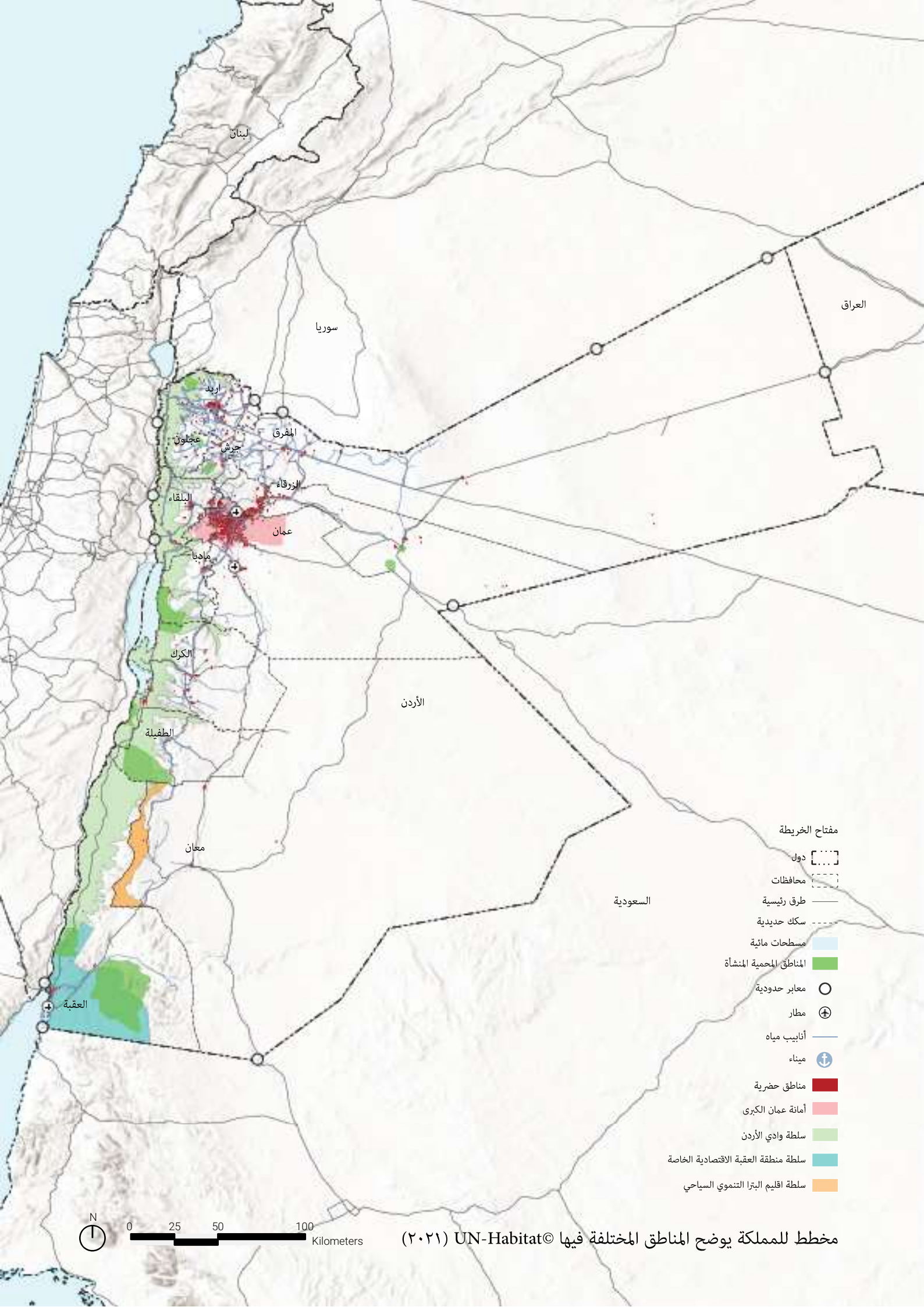
يمكن أيضًا أن تصبح المراكز والمنصات المجتمعية جزءًا من شبكة وطنية من المراكز التي تدعم بعضها البعض من خلال تبادل المعرفة، والخبرات والأدوات والموارد.

## السياسة ٤,٦ إنشاء مراكز تصميم وابتكار مجتمعية (محلية)



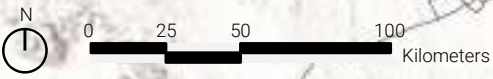
يتطلب الحكم المحلي أن تكون المجتمعات قريبة جدًا من العملية التخطيطية ومنخرطة في النشاطات التخطيطية. وينبغي تأطير التخطيط ذو الأساس المجتمعي بالسياسات الإقليمية والوطنية ومواءمته مع الاستراتيجيات القطاعية. وفي الوقت نفسه، يجب أن يغذي التخطيط المحلي الخطط والسياسات الأعلى مستوى. لتسهيل هذا الطريق ذو الاتجاهين من التفاعل والتعاون من أسفل لأعلى ومن أعلى لأسفل الهرم الحكومي، فالقصد هو إنشاء مراكز مجتمعية فعلية وافترضية في المجتمعات التي تعمل على وضع خطط لأحيائها. وستؤدي العديد من المهام:

- تعمل كواجهات عرض للتخطيط (إبراز التخطيط) - حيث

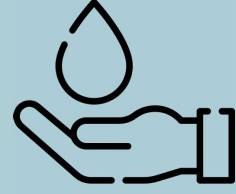


مفتاح الخريطة

- دول [ - - - - ]
- محافظة [ - - - - ]
- طرق رئيسية [ ————— ]
- سكك حديدية [ - - - - ]
- مسطحات مائية [ light blue ]
- المناطق المحمية المنشأة [ green ]
- معابر حدودية [ circle ]
- مطار [ circle with cross ]
- أنابيب مياه [ blue line ]
- ميناء [ blue circle with anchor ]
- مناطق حضرية [ red ]
- أمانة عمان الكبرى [ pink ]
- سلطة وادي الأردن [ light green ]
- سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة [ teal ]
- سلطة اقليم البترا التنموي السياحي [ orange ]



## ملخص الأهداف والسياسات والمبادرات



## 1 البيئة وإدارة المياه

النمو والبناء بصورة مستدامة مع  
وحول الموارد الطبيعية والثقافية

- تحديد وحماية الأصول الطبيعية الهامة والمواقع البيئية الهامة والموارد التراثية
  - تحديد وإنشاء قاعدة بيانات جغرافية-مكانية
  - حماية واسترجاع الأصول الطبيعية الهامة مثل مجاري المياه
  - إعادة تشجير الأحراش، شوارع خضراء وشبكة "ممرات" خضراء
- إدارة الموارد الطبيعية بصورة مستدامة
  - الحفاظ على المياه وتجميعها وتخزينها
  - الاستثمار في تقنيات الطاقة الخضراء ودعمها.
- تعزيز الأمن الغذائي
  - حماية الأراضي الزراعية وتشجيع ودعم استخدامها للإنتاج الغذائي
  - التخطيط لشكل تطوير متراس
  - تطوير وتحسين الحدائق المجتمعية وحدائق الأسطح والحدائق الحضرية
- تحسين جودة الهواء والتخفيف من آثار تغير المناخ
  - وضع وتفعيل معايير لجودة الهواء
  - تطوير وتشجيع البنية التحتية الخضراء / الذكية
  - دعم الابتكار في البناء والإقرار به، وربط استعمالات الأراضي بالنقل - النمو حول شبكة النقل العام
  - توفير البنية التحتية للنقل النشط



## 2 الإقتصاد والإزدهار

خلق المزيد من فرص العمل، وبناء  
اقتصاد أكثر حيوية وشمولاً وأخضر،  
وإنشاء مجتمعات تعتمد على ذاتها

- خلق وظائف جديدة، خضراء وذكية في مناطق النمو
  - الاستثمار في البنية التحتية، وخاصة في النقل العام والإنترنت عالية السرعة
  - تقليل الآثار البيئية وتكلفة الطاقة
  - توفير فرص للوصول إلى الوظائف والتركيز بشكل خاص على اللاجئين والشباب والنساء.
- الاستثمار في الزراعة وتعزيزها
  - حماية الأراضي الخصبة وتحسين أنظمة الري
  - تطوير الزراعة الحضرية في الأراضي الفارغة وعلى أسطح المباني
  - دعم البحث والابتكار
  - ربط المجتمعات الريفية بالخدمات والأسواق الحضرية والثقافة
- النهوض بالسياحة كمساهم رئيسي في اقتصاد المجتمع المحلي
  - تحسين إمكانية الوصول والإقامة والخدمات
  - حماية الأصول السياحية والمواقع الطبيعية لتحسين التجربة السياحية وتشجيع إقامات أطول
- إنشاء مراكز محلية للابتكار، الوصول إلى الخدمات، احتضان الأعمال، ريادة الأعمال، وضم الاقتصادات غير الرسمية (مراكز الابتكار والتصميم المجتمعية)
  - بناء القدرات المحلية والتركيز بشكل خاص ودعم النساء والشباب
- نقل وإعادة تأهيل الأنشطة الصناعية والزراعية التي لا تتوافق مع المناطق السكنية
  - تقليل التلوث وأثر النفايات
  - ادمج الصناعات المناسبة مع المجتمع
  - تعزيز المناطق الحرة الاقتصادية الخاصة لتتقاسم المنافع
  - تحسين/دمج سلاسل التوريد

اعتماد الأحياء القابلة للمشبي (أحياء صديقة للناس بالدرجة الأولى) باعتبارها وحدة نمو المدينة الأساسية

- إنشاء الحدائق، الساحات، الشوارع والمؤسسات العامة كهيكل يتم بناء المجتمع حوله
- إنشاء شوارع متعددة الوظائف
- توفير الخدمات والمرافق
- توفير المؤسسات العامة

إشراك المجتمع في تشكيل مستقبله

- بناء القدرات المحلية في التخطيط والتصميم وتطوير الحي
- إنشاء مراكز للابتكار
- تقديم الدعم لاحتضان الأعمال
- إنشاء بوابة إلكترونية
- جلب مفاهيم مثل المدينة التشاركية - التعلم بالممارسة.

تطوير الإسكان كبنية تحتية أساسية

- وضع إرشادات ومعايير لشكل الإسكان
- موافقة العرض مع الطلب
- تخفيض سعر الإسكان

إنشاء أماكن وخدمات من أجل حياة صحية وممتعة للجميع

- الأخذ في الاعتبار احتياجات جميع فئات المجتمع والأفراد بمختلف قدراتهم عند تخطيط وتصميم الفراغات العامة والترفيهية من خلال التشاركية والتصميم الشامل ووضع وتفيذ الأنظمة ذات الصلة.
- تحسين جودة الفراغات العامة القائمة والجديدة (الشوارع، الساحات، الحدائق العامة) من خلال كل الخطط ومشاريع البنى التحتية وكافة مبادرات التطوير وصناعة المكان (placemaking).

توفير التنوع في الوحدات السكنية ميسورة التكلفة والمدمجة لتناسب احتياجات الأسر المختلفة مع إمكانية وصول سهلة إلى الخدمات

- توفير خيارات للإسكان ميسور التكلفة والمدمج استجابة لاحتياجات الأسرة المتنوعة
- اختيار موقع الإسكان بالقرب من الأنشطة الاجتماعية والتعليمية والثقافية والوظائف والنشاطات الترفيهية.

تخفيف الاعتماد على السيارات الخاصة

- نشر ورفع مستوى الوعي حول خيارات النقل البديلة الموثوقة، بما في ذلك النقل العام والنقل النشط

- خفض الطلب على التنقل وتقليل مسافات التنقل

- وضع ميثبات لاستخدام المركبات الخاصة

استعادة دور الشوارع كأماكن للتفاعل والنشاط البشري

- إعادة تصميم الشوارع والاستثمار فيها كمساحات عامة جذابة ونشطة
- وضع معايير لجودة عناصر بيئة الشوارع
- إعادة تصنيف أنواع الطرق والشوارع بناءً على مستويات الأنشطة الإنسانية ودورها ضمن السياق المجتمعي المحدد بدلاً من مستوى الخدمة المرورية (Level of Service)، وتحديد ما يقابلها من العناصر الضرورية.

إشراك وتلبية احتياجات فئات المجتمع الأكثر تأثراً بالمخاطر والمهمشة ذات التمثيل الضعيف، دون ترك احد في الخلف

- تحديد وإشراك فئات المجتمع الأكثر تأثراً بالمخاطر والمهمشة ذات التمثيل الضعيف
- إعطاء الأولوية للإجراءات التي تزيد منعة فئات المجتمع الأكثر تأثراً بالمخاطر
- تحسين وتطوير الأنشطة والبرامج للنساء والشباب



### 3 شكل التنمية الحضرية

إنشاء أحياء ذكية، مترابطة، معتمدة على ذاتها ومتنوعة، فاعلة على مدار ٢٤ ساعة ومتمحورة حول الإنسان والنقل العام، والبنية التحتية الخضراء



### 4 المعيشية وجودة الحياة

تحسين جودة البيئة العامة وإنشاء الإسكان والتعليم والصحة كبنية تحتية اجتماعية لا تترك أحداً في الخلف

التحول من الإعتماد على السيارة إلى وسائل النقل العام كالخيار البديهي، التمكيني والأفضل للجميع

- التحول من الاعتماد على السيارة إلى وسائل النقل العام كالخيار البديهي، التمكيني والأفضل للجميع
- إنشاء نقل عام كمبادرة استراتيجية على مستوى الدولة ومتعددة المستويات ذات أولوية قصوى
- مواثمة مبادرات النقل العام على مستوى المدينة/المحلي مع الفكرة الأكبر لمنظومة النقل العام على مستوى المملكة.
- تحسين قابلية المشي والبنية التحتية لأشكال أخرى من النقل النشط
- التخطيط والتصميم لقابلية المشي (Walkability): إعطاء سبب للمشي. جعل المشي تجربة آمنة، ومريحة وممتعة.
- إعطاء الأولوية للمشي
- الاستثمار في البنية التحتية للنقل النشط
- توسيع وتحسين الوصول إلى خدمات إنترنت عالية السرعة تغطي كل مكان وتخدم الجميع
- الاستثمار في مشاريع بنية تحتية متنوعة للاتصالات لأنواع شبكات وتقنيات مختلفة لتناسب مختلف المواقع والاحتياجات.
- وضع حوافز للاستثمار لتشجيع مزودي الإنترنت على الاستثمار في الاتصالات عالية السرعة وتوسيع البنية التحتية.



## 5 التنقل والترابط

تطوير وبناء بنية تحتية مستدامة للنقل والإنترنت تركز على خدمة الناس وتحسن إمكانية الوصول للجميع - كمفتاح لمجتمعات مزدهرة وصحية ولبناء رأس المال البشري

## تعزيز التخطيط

- اتخاذ خطوات نحو إنشاء التخطيط كمهنة مستقلة (البدء بمناقشات مفتوحة وتكوين فريق عمل)
- إنشاء نقابة للمخططين (الاعتراف بها كمهنة مستقلة)
- تطوير تعليم التخطيط وبرامج البحث فيه
- تنمية القدرات التخطيطية، وزيادة الوعي المجتمعي به وفهمه له
- اللامركزية في التشريع وعلى أرض الواقع
- مراجعة قانون الإدارة المحلية لعام ٢٠٢١ وإجراء التغييرات التشريعية اللازمة
- زيادة خطط الأحياء (Neighborhood Plans)
- تشكيل وتفعيل لجنة التحضر الوطنية (National Urbanization Commission)
- إنشاء مراكز تصميم وابتكار مجتمعية (محلية)



## 6 الحوكمة والإدارة

تحديد أدوار ومسؤوليات ومجالات اختصاص وسلطة جميع المستويات الحكومية بشكل واضح وبسيط لإدارة النمو الحضري وإنشاء البنية التحتية واعداد وتنفيذ خطط الأحياء بشكل متناسق ومتعاون







# التنفيذ



## ٥. التنفيذ

### مقدمة

تستند السياسة الحضرية الوطنية في الأردن إلى رؤية استباقية للنمو الحضري والريفي كفرصة لمواجهة التحديات والاستفادة من الفرص الناشئة عن التحضر. التغيير الذي تصفه السياسة الحضرية الوطنية الأردنية لن يحدث من تلقاء نفسه. وعدم التحرك ليس خياراً. فالتحضر كالحديقة التي تحتاج إلى أرض خصبة، ضوء الشمس، ماء، بذور مناسبة ومن ثم العناية اليومية.

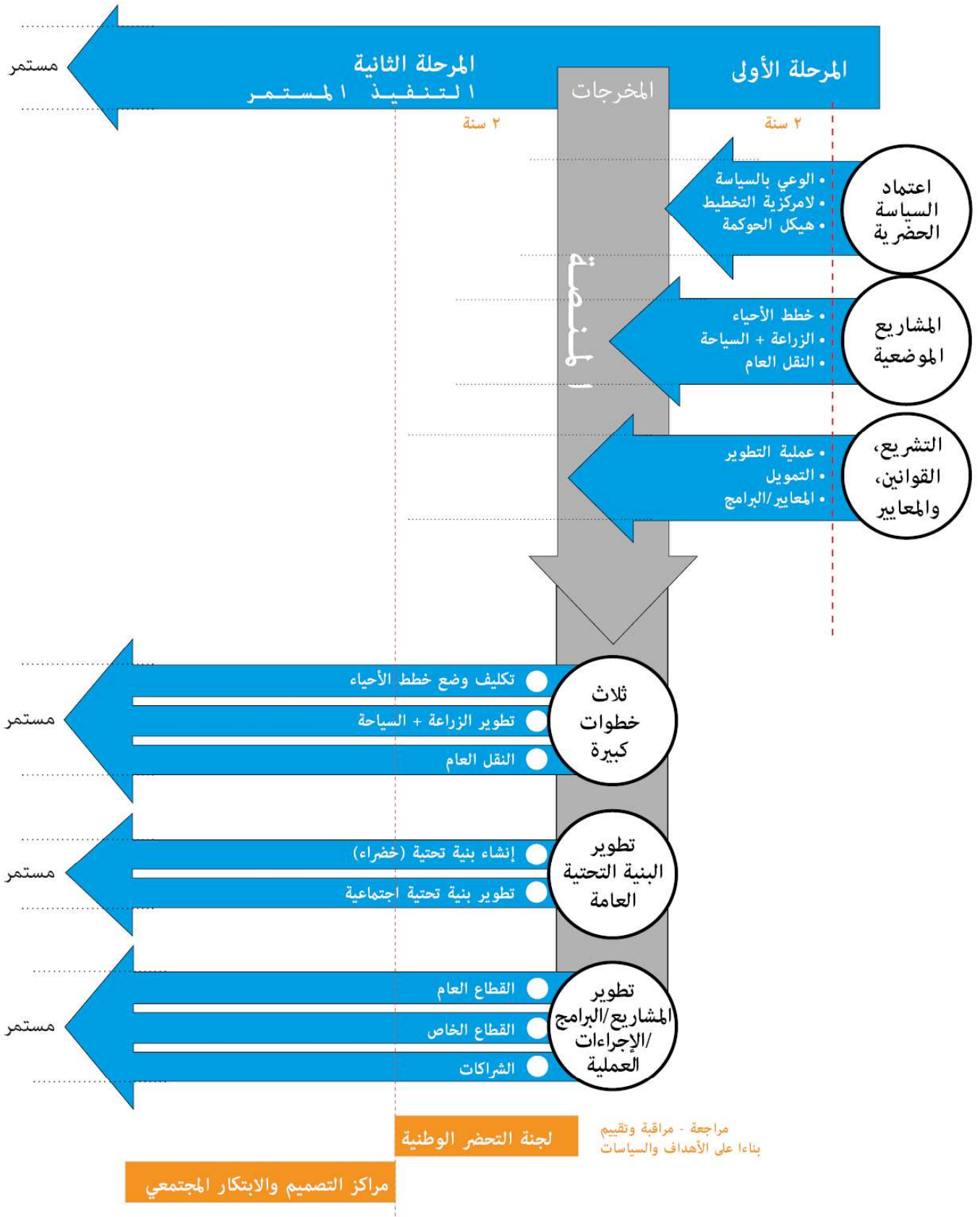
تهدف السياسات إلى تحديد المكان الذي ينبغي أن يحدث فيه التطوير، الشكل الذي ينبغي أن يتخذه والبنية التحتية اللازمة له. وتهدف السياسات أيضاً إلى ضمان مساهمة التحضر في تحسين جودة الحياة بشكل عادل، فضلاً عن تحقيق الرفاه الوطني وتحقيق الأهداف المتعلقة بتغير المناخ. لكي تكون السياسة الحضرية الوطنية الأردنية وسيلة للمضي قدماً، يجب أن تستحوذ على عقول الناس وقلوبهم وان تحرك مخيلتهم الجماعية. يجب النظر إليها كدليل يأخذنا إلى مستقبل أفضل ويمس حياة الناس اليومية بشكل ملموس. يجب أن تبدأ على الفور، ولن تكتمل أبداً.

تعتمد السياسات على الأصول البشرية، الطبيعية والثقافية الهائلة للأردن وتستجيب للتحديات الحالية الملحة. فهي تمثل التغيير الذي يحتاجه الأردن في الوقت الحالي.

من المعروف أن التغيير يستغرق وقتاً وأنه ليس خطياً؛ وأنه يجب مشاركة المجتمع ويتطلب مسلكاً جديداً وطرق تفكير وعمل أكثر إبداعية وتعاونية عبر مختلف الوزارات والمستويات الحكومية.

لا يمكن ترك تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية للفرص والظروف، ولا يمكن تفويضها ببساطة إلى وزارة واحدة أو لجنة قائمة. فهي تتطلب تغييرات هيكلية في كيفية عمل الحكومات معاً، وكيفية إدراك وممارسة التخطيط. كما يجب أن تشمل المجتمع، بطريقة ميسرة وتشاركية، يتم من خلالها وبشكل ملحوظ تحسين البيئة والاقتصاد، شكل المدن، جودة الحياة والتنقل.

في ضوء هذا، من الضروري، وليس كافياً، وجود واعتماد سياسة حضرية وطني. وكذلك من الضروري، وليس كافياً، وضع نموذج جديد للحكومة اللامركزية وتحديد المسؤوليات والجداول الزمنية للتنفيذ. من الضروري وضع مبادئ لتوجيه وتقييم كيفية عمل السياسات والفرق التي تحدته. إلا أن هذا أيضاً ليس كافياً.



شكل (٦): تنفيذ السياسة الوطنية الحضرية الأردنية

يتم تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية على مرحلتين: المرحلة ٢. التنفيذ المستمر: مبني على المنصة، خلال هذه المرحلة وعلى مدى عشر سنوات (مع مراجعات رسمية على فترات منتظمة وتحديثها بشكل مستمر) سيتم:

- تكليف وضع خطط الأحياء وتطوير نظام نقل عام وطني بطريقة خلاقة، مستدامة وتعاونية، يربط بين الأحياء وفي نفس الوقت يحفز الزراعة/ الأمن الغذائي والسياحة/ التنمية الثقافية.
- تطوير بنية تحتية مادية واجتماعية بحيث تكون متماشية مع خطط العمل الوطنية للنمو الأخضر، وملهمة وموجهة لتبني على الفرص التي يوفرها التحضر. سيتم إشراك كافة الوزارات عبر كافة أنحاء الحدود الإدارية في النهوض بالسياسات والمبادرات المحددة في السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.
- تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية يوميا من خلال كل خطة وكل مشروع وكل برنامج (في القطاعين العام والخاص أو الشراكة) وفي كل مرحلة من المراحل: من الفكرة إلى التصميم إلى البناء - لضمان تحقيق كافة الأهداف، السياسات، المبادرات والمعايير بالكامل.

### المرحلة الأولى - بناء منصة التنفيذ

تهدف المنصة إلى:

- إنشاء هياكل وعمليات الحوكمة، وزيادة الوعي العام على نطاق واسع وكذلك زيادة فهم ودعم السياسة الحضرية الوطنية في الأردن. فالوعي والإدراك ضروريان للمشاركة المجتمعية الفعالة. يلزم أن يكون التخطيط لامركزي.
- تعزيز التخطيط (كعملية ومنتج) كمهنة، ممارسة وتعليم وبحث. فالتخطيط هو أداة رئيسية للتنفيذ.
- تطوير الأدوات، النماذج، المشاريع، معايير التنمية، الإطار التنظيمي، وآليات التمويل كأساس لتنفيذ السياسة على المدى الطويل.

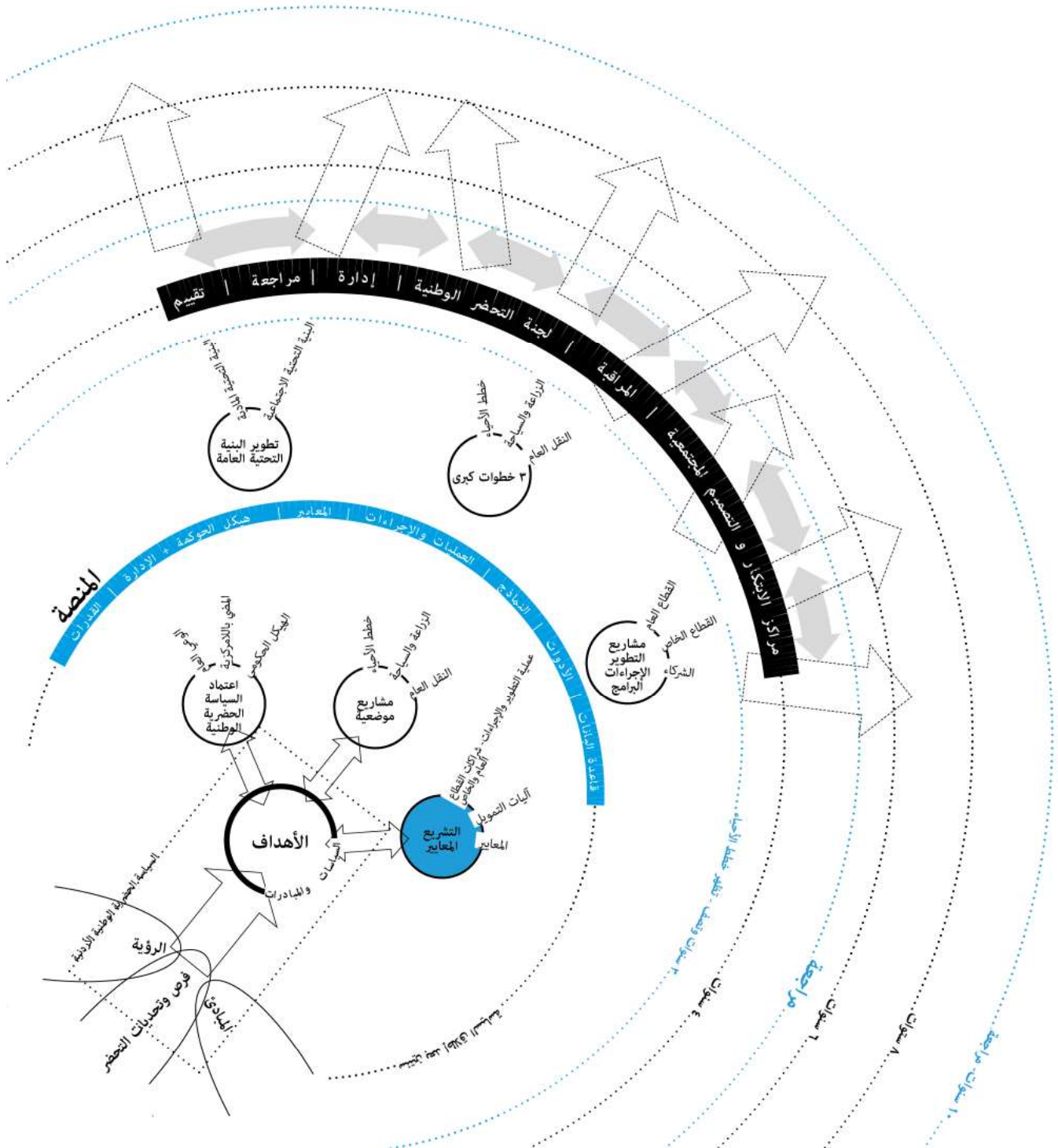
المرحلة ١. بناء منصة (قاعدة انطلاق) على مدار عامين. تدور هذه المرحلة حول خلق «مناخ» تمكيني وفعال للتخطيط من أجل تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. والمنصة تضمن ديمومة ونجاح التنفيذ المستمر للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

على مدى عامين، وعقب الموافقة الرسمية واعتماد السياسة الحضرية الوطنية الأردنية من قبل رئاسة الوزراء، ستعمل المنصة على:

- تشكيل لجنة التحضر الوطنية (NUC) للإشراف على وقيادة أنشطة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية والتنسيق والإدارة.
- إطلاق السياسة الحضرية الوطنية الأردنية من خلال برنامج تواصل وطني.
- بناء هياكل وعمليات الحوكمة.
- إطلاق وتمويل المشاريع الموضوعية (acupuncture projects).
- تعزيز التخطيط كأداة رئيسية للتنفيذ.
- تطوير أدوات، نماذج، معايير، آليات التمويل والإطار التنظيمي اللازم للتنفيذ المستدام والناجح للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

يجب أن يتم ذلك بالتزامن مع المشاريع الموضوعية المؤثرة (خطط الأحياء، الزراعة والسياحة، والنقل العام) التي تتقاطع استراتيجياً مع أهداف التحضر الستة.

تعمل المرحلة الأولى كمنصة ضرورية أو كأساس يمكّن ويغذي ويوجّه التنفيذ المستمر.



شكل (V): مرحلة التنفيذ الأولى: بناء منصة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية

## النهج نحو تطوير المنصة يركز على ٣ أنشطة مترابطة:

### ١. إقرار السياسة الحضرية الوطنية الأردنية والتي تشمل:

- اقرار السياسة على أعلى مستوى في الحكومة الوطنية (رئاسة الوزراء) وإطلاق حملة وطنية لزيادة الوعي المجتمعي وفهم ودعم السياسة (مع شمول الشباب والنساء).
- المضي باللامركزية وتعزيز التخطيط وإقراره كأداة رئيسية نحو تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.
- إنشاء الهيكل الحكومي والإداري الموصوف في السياسة - على وجه التحديد إنشاء لجنة التحضر الوطنية - التي ستشرف على تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية وتتولى مسؤولية إنشاء المنصة، وإنشاء/ تمويل مراكز الابتكار والتصميم المجتمعية على مستوى المجتمع.

### ٢. الشروع في عدد من المشاريع الموضوعية في ثلاثة مجالات أساسية لتنفيذ السياسة:

- خطط الأحياء (ذات الأساس المجتمعي)
- الزراعة والسياحة
- النقل عام

تُحدث كل مبادرة من هذه المبادرات فرقاً فورياً وواضحاً على أرض الواقع وتساهم بشكل فعال في زيادة الوعي وزيادة مشاركة وفهم المجتمع

تعتبر جميعها مفتاحية لتحقيق أهداف التحضر الستة المحددة في السياسة الحضرية الوطنية الأردنية (البيئة وإدارة المياه، الإقتصاد والإزدهار، شكل التنمية الحضرية، المعيشة وجودة الحياة، التنقل والترابط، الحوكمة والإدارة)

تعمل المشاريع الموضوعية على حدى أو معاً كطريق وفرصة لتطوير الأدوات، النماذج، المعايير، آليات التمويل والإطار التنظيمي للتنفيذ المستمر من خلال الخطط، المشاريع، البرامج وتطوير

البنية التحتية. وعلى وجه التحديد:

- ستتعامل خطط الأحياء المجتمعية مع التحضر من خلال إعادة تطوير المناطق الحضرية القائمة، وتكثيف الضواحي والحضر (Urban Infill)، والنمو في المناطق الريفية. وستقوم بما يلي:
  - اعتماد الحي القابل للمشي باعتباره وحدة التخطيط المجتمعي
  - بناء القدرات المحلية من خلال تطوير وتنفيذ خطط الأحياء
  - جمع الحكومة، المجتمع، ممثلي مهنة التخطيط، الممارسين وممثلي الأكاديميا معاً للتعلم بالممارسة ولتعزيز التخطيط كمهنة، ممارسة، مساق تعليم وبحث
  - ترسيخ أن التطوير/ إعادة التطوير يحدث ويبنى حول الموارد الطبيعية الهامة والأصول الثقافية والنقل العام
  - إنتاج نموذج لتخطيط الأحياء (كوسيلة لتنفيذ جميع مجالات السياسة الستة)
  - إنشاء مراكز ابتكار وتصميم مجتمعية محلية

■ اختيرت الزراعة والسياحة عن قصد كمشاريع موضوعية محددة كونها على تقاطع الأضرار التي سببها التحضر مع الفرص القائمة والوعد (وعد السياسة الحضرية) لتحديد مستقبل التحضر في الأردن بطريقة خلاقة. فهما يمسان قضايا رئيسية في كل من مجالات السياسة الستة.

الزراعة والسياحة تعود على الأصول الطبيعية والتاريخية والثقافية التي يجب حمايتها واستعادتها، فهما يحددان المكان الذي يجب أن يحدث فيه النمو أو إعادة التطوير والشكل الذي ينبغي أن يتخذه. كما أنهما يفيدان الاقتصاد، المنعة - الأمن الغذائي والاستدامة على المدى البعيد

■ يجب الاهتمام بالنقل العام بصورة عاجلة. فهو يمثل نقلة نوعية كبيرة في شكل التحضر المبني على استعمال السيارات، وذو مقدرة تحويلية في المناطق الحضرية والريفية والضواحي. سيكون للنقل عام أثراً إيجابياً على:

- البيئة: يلعب دوراً رئيسياً في مواجهة تغير المناخ،
- جودة الحياة والصحة: خاصة عند تكامله مع شبكات



## النقل النشطة

- الاقتصاد: يحسن الوصول إلى فرص التعليم والعمل، ويفيد اقتصاد الأسرة مقارنة مع السيارة الخاصة
- المساواة: خاصة للنساء والشباب، وغيرهم ممن هم في وضع ضعيف/ ناقص التمثيل
- شكل النمو: كون الشكل الحالي غير مستدام.

لتحقيق اللامركزية في صنع القرار، وتعزيز مصداقية السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، وترسيخ تشريعا وطنيا للتخطيط المجتمعي (أي أن يصبح مطلوبا رسميا).

■ تطوير أنظمة/استراتيجيات لتمويل متسق، موثوق، ومستمر للحكومات/ البلديات المحلية مما يتيح الاستمرارية في تنفيذ الخطط، بناء القدرات، البنية التحتية، الشوارع والتحسينات التي تصنع المكان.

ينبغي استكشاف الفرص في:

- السماح للحكومات المحلية بفرض، تحصيل أو المشاركة في الرسوم الخاصة بمشاريع التطوير، الضرائب على الممتلكات والأعمال، الضرائب على الأراضي الحضرية القابلة للنمو، والضرائب على المباني غير المأهولة.
- أنظمة العلاوات (بمعنى السماح بتطوير مساحات أو ارتفاعات أكبر من الحد المسموح به) مقابل المساهمة في تطوير/ تحسين البنية التحتية العامة.
- ضرائب القيمة المضافة المتعلقة بإعادة التنظيم (تحديث تشريعات التنظيم لموقع معين) - تنطبق على التطوير الموجه نحو النقل العام.
- اتفاقيات الشراكة لتقاسم التكاليف و على مستويات حكومية مختلفة.

ثبت أن بناء المجتمعات حول النقل العام هو من أكثر دروس القرن العشرين أهمية. النقل العام تحويلي (يحدث نقلة نوعية كبيرة). هو يتطلب سلطة نقل وطنية ملتزمة، مفوضة، متجاوبة ومتعاونة للارتقاء به. يجب أن يكون مرئيا على الأرض، متاحا للجميع وذو جودة عالية حتى يصبح مجديا ومدعوما كخيار أول للتنقل.

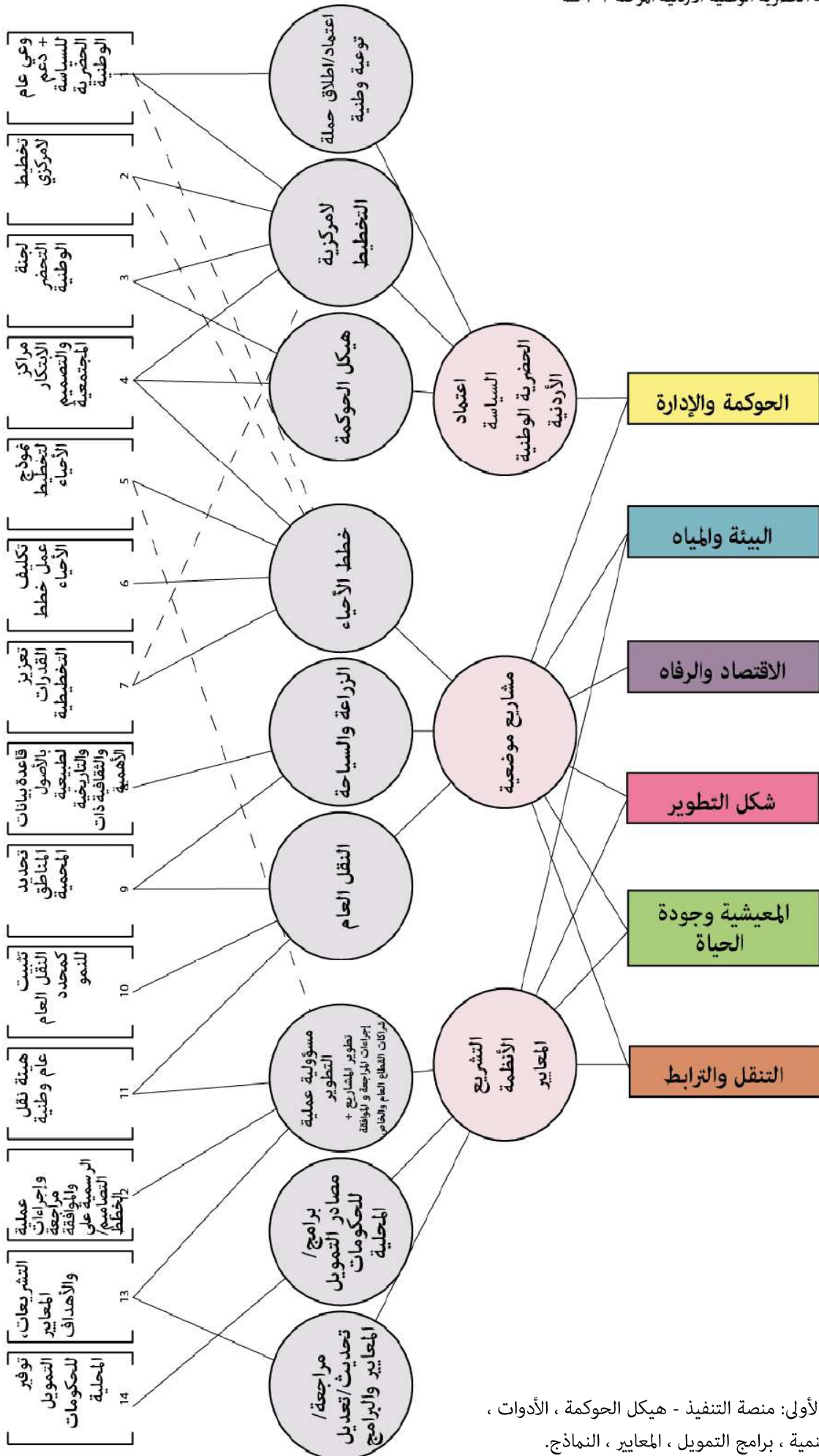
### ٣. مراجعة وتطوير القوانين، المعايير والأهداف المتعلقة بالخطط، المشاريع الحكومية والخاصة والشراكات، وتطوير البنية التحتية العامة عبر الوزارات والقطاعات.

في هذه المرحلة من التنفيذ، سوف ينصب الاهتمام على تغير المناخ والإسكان والمياه بالإضافة إلى (و/ أو بالتزامن مع) مجالات المشاريع الموضوعية الثلاث (خطط الأحياء، الزراعة والسياحة، والنقل العام)

■ وضع إجراءات عملية، آليات، أدوات و تحديد مسؤوليات لمراجعة القوانين، المعايير والصلاحيات الحالية ووضع قوانين، معايير وصلاحيات جديدة متعلقة بالزراعة والسياحة، النقل العام، الإسكان، المياه وتغير المناخ. بالإضافة إلى المساهمة في التنفيذ الفعال للعديد من سياسات السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، ستكون هذه المبادرة جزء هام من المنصة من أجل التنفيذ المستمر.

■ وضع، مراجعة واعتماد عملية (عمليات) لتطوير البنية التحتية وخطط الأحياء والمشاريع (الحكومية والخاصة والشراكة) - فيما يخص مراحل تطوير الموقع/ الفكرة، تصميم المشروع والموافقة الرسمية على البناء. يعد وضع عمليات واضحة، متسقة، مفتوحة ضمن فترات زمنية مناسبة أمراً مهماً

المرحلة الأولى: المنصة والتنفيذ: هيكل الحوكمة، الأدوات، القدرات، عملية وإجراءات التطوير، التمويل، الراجع، المعايير، النماذج



المبادئ  
الرؤية  
التحديات والفرص

شكل (٨): المرحلة الأولى: منصة التنفيذ - هيكل الحوكمة، الأدوات، القدرات، عملية التنمية، برامج التمويل، المعايير، النماذج.



جدول (1): منصة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية

نتائج المنصة (الأدوات/ العملية/الهياكل/المعايير)	السياسات المنفذة	الهدف (كقاعدة ل...)	النشاط (كيفية التنفيذ)
توعية مجتمعية واسعة ودعم للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية	- جعل السياسة الحضرية الوطنية الأردنية ملموسة وملهمة - المشاركة المجتمعية - حكومة منفتحة وتخضع للمساءلة	٢,٣	- اعتماد السياسة الحضرية الوطنية الأردنية على أعلى مستوى (رئاسة الوزراء) - إطلاق حملة إعلامية وتوعوية وطنية للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية - بدء المشاركة المجتمعية في المشاريع الموضوعية (خطط الأحياء والزراعة والسياحة والنقل العام) - إنشاء مراكز ابتكار وتصميم مجتمعية محلية لضمان الرؤية المحلية المستمرة للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية
التخطيط اللامركزي	- المسؤولية والسلطة المحلية لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية من خلال التخطيط	٢,٦	- استكمال الجهود الجارية حالياً لتغيير هيكل الحوكمة وإنشاء إطار عمل لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية على المستوى المحلي - بناء المشاريع الموضوعية
لجنة التحضر الوطنية	- هيكل وطني لإدارة وتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية	٣,٦	- تأسيس وتمويل (اللجنة الوطنية للتحضر) للإشراف على تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية وتوجيهها وتنسيقها
مراكز التصميم والابتكار المجتمعية	- جعل السياسة الحضرية الوطنية الأردنية والتخطيط مرثياً محلياً - تشجيع المشاركة والتخطيط المجتمعيين - بناء القدرات - متابعة الأداء (لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية + تغير المناخ)	٢,٣/ ٤,٢ / ٤,٦	- تأسيس مراكز تصميم وابتكار مجتمعية - كعمليات كواجهة محلية (بالتزامن مع إعداد خطط الحي)
نموذج لتخطيط الأحياء	- توفير عملية/صيغة نموذجية للخطط المحلية	١,٣ / ٢,٣ / ١,٤ / ٥,٤ / ٢,٤	- وضع نموذج بالتزامن مع خطط الأحياء - المشاريع الموضوعية
تكليف وضع خطط الأحياء	- تطوير خطط محلية استباقية لاغتنام الفرص التي تأتي من التحضر - تلقي التمويل والدعم الوطني للبنية التحتية المحلية/الخدمات/الحوكمة (لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية)	٢,٦/ ٢,٤ / ١,٣	- التشجيع الوطني والدعم لخطط الأحياء من خلال ■ التمويل ■ بناء القدرات ■ تنمية مشاريع الأعمال المجتمعية
تعزيز التخطيط	- وضع خطط فعالة - بناء القدرات - اقرار مهنة التخطيط كمهنة أصلية وليست فرع من مهنة أخرى (كالهندسة أو العمارة) - تحسين ممارسة وتعليم وبحوث التخطيط	١,٦	- استخدام المشاريع الموضوعية كأساس ل ■ بناء القدرات ■ التطوير التعاوني، التشريعات والقوانين المتعلقة بتطوير التخطيط كممارسة وبحث تعليمي مهني متميز

نتائج المنصة (الأدوات/ العملية/الهيكل/المعايير)	السياسات المنفذة	الهدف (كقاعدة ل...)	النشاط (كيفية التنفيذ)
قاعدة بيانات للأصول الطبيعية والتاريخية والثقافية الهامة	- إنشاء مناطق تنمية/إعادة تطوير محتملة - تحديد الأصول الوطنية التي تحتاج إلى إقرار أو استعادة أو تنشيط	٢,١ / ١,١	- استعراض، مراجعة، توحيد، تحديد ورقمنة الممتلكات الوطنية - كأساس للتخطيط
مجالات المشاريع ذات الأهمية الوطنية والمحلية	- تحديد مكان حدوث التطوير والنمط الذي من الممكن أن يتخذه	٥,٢ / ٢,١ / ١,١	- تشريع، وضع برامج، تقديم حوافز للاستفادة من الأصول الطبيعية، التاريخية والثقافية بما في ذلك المشاريع الموضوعية الخاصة بالزراعة والسياحة كالحدايق المجتمعية
النقل العام كمحدد للنمو	- تطوير فكرة + استراتيجية لبناء نظام نقل عام وطني يحدد نمط وموقع وشكل التحضر ويبنى على فوائده الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والبيئية	٤,٤ / ٣,٤	استخدام المشاريع الموضوعية كفرصة ل: - وضع الفكرة التصميمية لبناء الوعي المجتمعي حول النقل العام ودعمه - إبراز (عرض على الواقع) وتقدير فوائد النقل العام خاصة فيما يتعلق بـ ■ النمو في جميع أنحاء الأردن بما في ذلك المناطق الريفية ■ حماية الأماكن الطبيعية التاريخية والثقافية ■ تغير المناخ ■ جودة الصحة/النقل النشط ■ المساواة في السكن ميسور التكلفة، والتنقل للشباب وكبار السن و النساء وذوي الاحتياجات الخاصة ■ التنمية الاقتصادية من خلال ربط الناس بالعمل وجذب المزيد من الأعمال والسياحة
هيئة وطنية للنقل العام	- تطوير، إدارة وتنفيذ النقل العام كألوية عبر الحدود الطبيعية والإدارية والاجتماعية	١,٥ / ٣,٤	- إنشاء هيئة وطنية لتطوير، تأسيس وتشغيل شبكة نقل عام متكاملة على الصعيد الوطني كخيار أول وأفضل للجمع
عملية المراجعة واعتماد الخطط والمشاريع	- وضع ومراجعة واعتماد الخطط والمشاريع هو الوسيلة الأساسية لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية	١,٦	- وضع عمليات لتطوير، مراجعة واعتماد الخطط المحلية، البنية التحتية ومشاريع تنمية القطاع الخاص بالتزامن مع تعزيز التخطيط، اللامركزية، بناء القدرات المحلية والمشاريع الموضوعية لتخطيط الأحياء
القوانين التنظيمية والمعايير والأهداف لسياسات محددة (عبر الوزارات)	- معايير أساسية منتظمة تتعلق بكل مجال من مجالات السياسة الحضرية الوطنية	١,٢ / ٤,١ / ٣,٦ ١,٣ / ٣,٢ / ٢,٢ ٣,٥ / ٢,٤	- تعمل المشاريع الموضوعية كأساس لتوحيد المعايير الحالية - وضع/اختبار التغييرات عليها (يشمل ذلك زيادة معايير قائمة على الأداء
تمويل الحكومة المحلية	- تعزيز الاستقلالية المحلية والمنعة - تعمل كقاعدة لصناعة الأماكن (placemaking)	٢,٦	- ستقوم لجنة التحضر الوطنية بمراجعة وتحديد آليات التمويل المنتظمة (التشريع) للحكومات البلدية لتتولى دوراً قيادياً في ضبط مشاريع التطوير وتنفيذ للسياسة الحضرية الوطنية على المستوى المحلي - يشمل تمويل مراكز التصميم والابتكار المجتمعي

## المرحلة الثانية - التنفيذ المستمر

يبنى التنفيذ المستمر على المنصة التي تم تأسيسها في المرحلة الأولى - والتي توفر الأدوات، النماذج، الإجراءات، والمعايير وهياكل الحوكمة ذات الصلة لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية بصورة فعالة وتعاونية. يتكون التنفيذ المستمر من ثلاثة أجزاء:

### ١. ثلاث خطوات كبرى تركز على التنفيذ:

- التكليف بخطط الأحياء
- تنمية الزراعة والسياحة
- تطوير النقل العام

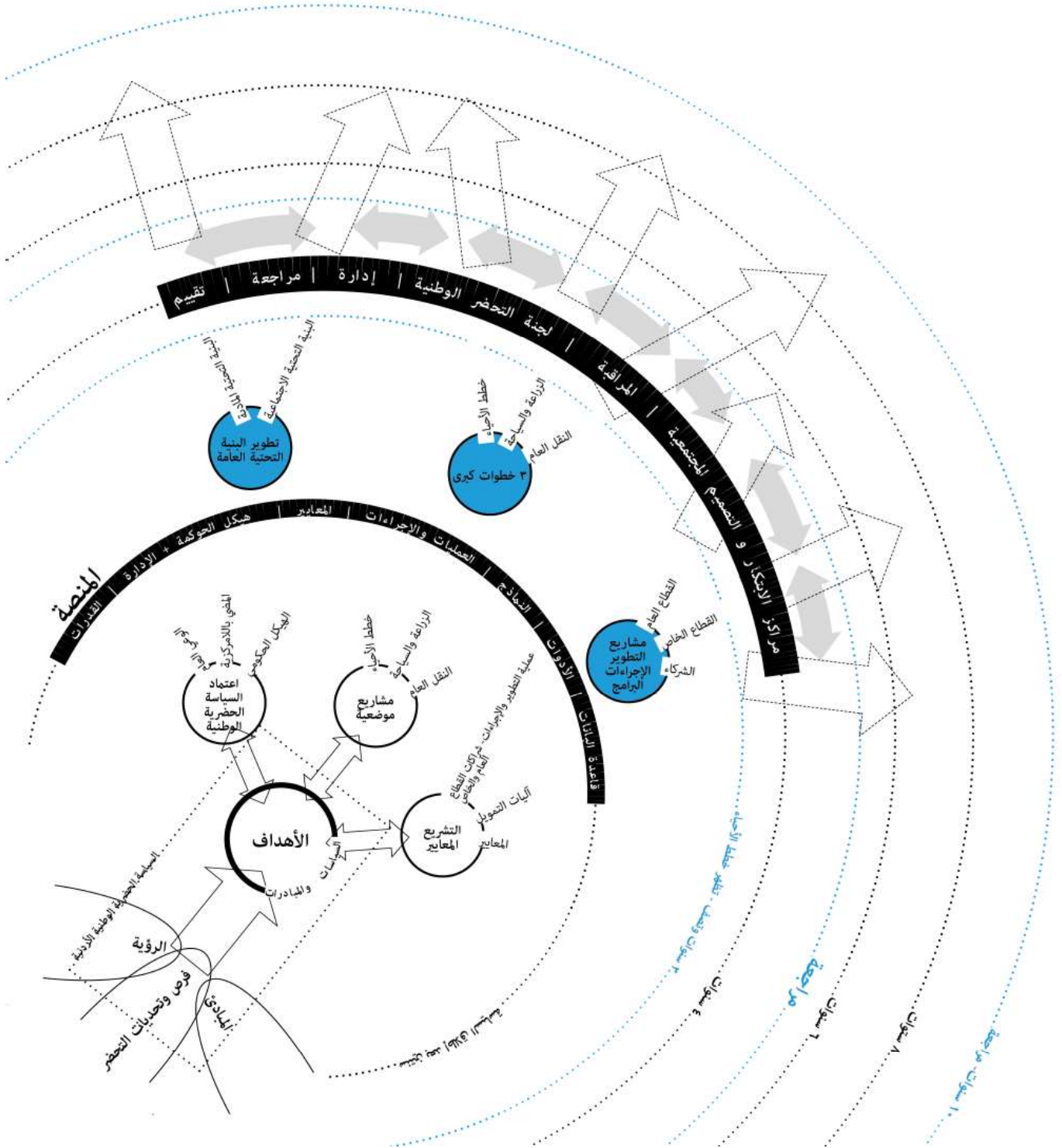
تعتبر هذه الخطوات تأسيسية وتحويلية وتتطلب اهتمامًا فوريًا ومستمرًا.

### ٢. البنية التحتية العامة والبرامج

- البنية التحتية المادية والبرامج
- البنية التحتية الاجتماعية والبرامج

تعتبر هذه إلى حد كبير مسؤولية القطاع العام. وهي تضع إطارًا للتطوير من قبل القطاع الخاص.

٣. توفر جميع مشاريع التنمية في القطاعين الخاص والعام فرصة لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية من الفكرة إلى البناء إلى التشغيل. لا يمكن إدارة ومراقبة مثل هذه المشاريع إلا على المستوى المحلي مع مراجعة من قبل لجنة التحضر الوطنية.



شكل (٩): مرحلة الثانية: التنفيذ المستمر

## ١. ثلاث خطوات كبرى

- التكليف بخطط الأحياء
- تنمية الزراعة والسياحة
- تطوير النقل العام

جميع الخطوات الثلاثة تتوافق مع، ويتم تمكينها عن طريق المنصة التي تم إنشاؤها في المرحلة الأولى من التنفيذ. كما أنها تمثل تحولا كبيرا عن الوضع الحالي في الأردن. الخطوات الثلاث جميعها تحتاج إلى اهتمام مباشر في جميع أنحاء المملكة، وتساهم جميعها بشكل كبير في تنفيذ كافة مجالات السياسة الستة. ستتولى لجنة التحضر الوطنية مسؤولية واسعة في دفع الخطوات الثلاث الكبرى.



شكل (١٠): الثلاث خطوات الكبرى

## ■ تنمية الزراعة والسياحة

الزراعة والسياحة ليستا مجرد قطاعين مهمين في الاقتصاد الأردني وذوات إمكانات عالية للنمو والازدهار من خلال التحضر الاستباقي. فهما، وأهم من ذلك، يمثلان أصلين أساسيين من الأصول الوطنية: الموارد الطبيعية (الأرض، المياه، النباتات، أشعة الشمس)، والموارد التاريخية، الأثرية، والثقافية المتجذرة والتي تربط الأردن بأوائل المستوطنات البشرية وقصة الحضارة. على مدى السنوات الثمانين الماضية، جاء التحضر في الأردن وفي كثير من الحالات على حساب خسارة الأصول الطبيعية والتاريخية/الثقافية. توفر السياسة الحضرية الآن فرصة لحماية، استرجاع، والاحتفاء بهذه الخصائص التي تتميز بها الأردن. يجب تحديد وتوثيق (على خرائط) الأصول الطبيعية والتاريخية/الثقافية، والإقرار بأنها الأصول والمحددات

## ■ التكليف بخطط الأحياء

خطط الأحياء ذات الأساس المجتمعي هي الأداة الرئيسية لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. تزيد المنصة من وعي العموم وفهمهم للتخطيط، وتؤسس هيكلية حوكمة مؤسسية، وتعزز مهنة التخطيط، وتبني القدرات وتقدم نموذجا للتخطيط ذو الأساس المجتمعي. يعتبر التكليف بخطط الأحياء أمرا ضروريا لتنفيذ السياسة الحضرية في الأردن. لضمان وجود إقبال في جميع أنحاء البلاد، يمكن ان يرتبط التكليف بحوافز ودعم للحكومة المحلية من خلال التمويل المشترك، تنمية القدرات والالتزام بإنشاء مراكز تصميم وابتكار مجتمعية محلية.



التي يتمحور حولها تخطيط الأحياء الجديدة. وعلى نحو مشابه، يجب أن يكون إعادة تطوير المناطق الحضرية القائمة بمثابة فرصة لتعافي واسترجاع الموارد.

التي يتمحور حولها تخطيط الأحياء الجديدة. وعلى نحو مشابه، يجب أن يكون إعادة تطوير المناطق الحضرية القائمة بمثابة فرصة لتعافي واسترجاع الموارد.

وقد أصبح واضحاً الآن في الأردن وحول العالم أن المدينة المعتمدة على السيارات ليست مستدامة، فهي تساهم في تغير المناخ، تؤثر على صحتنا وعلى الرفاه الاقتصادي للأفراد والازدهار الوطني. كما تؤثر على المساحات العامة وعلى الرفاه الاجتماعي. هناك حاجة ماسة للتغيير، ومع التغييرات التكنولوجية الحالية أصبح ذلك ممكناً. فالنقلة التحويلية هي إنشاء مجتمعات قابلة للمشى معتمدة على نفسها مبنية حول النقل العام الذي يربط بين الناس والأماكن والموارد.

النقل العام نقلة تحويلية مفتاحية تساعد على إعادة تطوير الشوارع الحضرية، وتكثيف الضواحي حول الأحياء الحضرية والمناطق الريفية لتصبح مناطق حيوية. كما أنه يربط الشباب، كبار السن، الفقراء، ذوي الاحتياجات الخاصة، اللاجئين بالخدمات والوظائف في كافة أنحاء البلاد.

يعتبر الاستثمار الحكومي في النقل العام أمراً ضرورياً وله العديد من الفوائد. ويجب أن يسبق التحضر. كما يجب أن نخطط حول ومع النقل العام.

ستقوم هيئة وطنية للنقل العام بقيادة هذه المبادرة.

تعرف وتحدد المنصة هذه الموارد، وتوثقها على خرائط وتوفر قاعدة بيانات ترسم حدوداً للمناطق القابلة للنمو/ إعادة التطوير. يعتبر هذا التوثيق عنصراً مهماً وأساساً للتخطيط الاستباقي للأحياء. فهو يتواءم مع، يكمل، ويضيف الأولوية والزخم للاستراتيجيات الوطنية الحالية بشأن الزراعة والسياحة: الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية ٢٠٢٥-٢٠١٦ والاستراتيجية الوطنية للسياحة ٢٠٢٥-٢٠٢١.

تضع السياسة الحضرية الوطنية الأردنية الزراعة والسياحة في مرتبة أعلى من كونها مجرد محركات للاقتصاد. يجب ان تعتبر مرتكزات تُبنى حولها المجتمعات. فهما لا يدوران حول التنمية الاقتصادية فقط، ولكنهما حقيقة مرتبطان بالتنمية المجتمعية. فهما يحددان مكان التنمية، الشكل الذي تتخذه، يوفران وظائف محلية، يجذبان مشاريع جديدة، معنيان بالأمن الغذائي والمائي، ويدعمان تغير المناخ وجودة الحياة.

المدينة الخضراء هي أيضاً منطقة جذب سياحي بطبيعتها. تعمل مناطق الجذب السياحي أيضاً كفراغات مفتوحة، أماكن للتجمعات المحلية، وتتيح فرصاً لتوفير بنية تحتية وخدمات محلية جديدة أفضل لجميع السكان.

على مدار الثمانين عاماً الماضية، تمحور التحضر حول طرق السيارات، الطرق السريعة والشوارع التي تجاهد لاستيعاب أعداد متزايدة من حركة السير. خلال تلك الفترة، أصبحت الشوارع معابر للتنقل ومواقف للسيارات. غدّت الثورة الصناعية النمو الحضري حيث فصلت المنزل عن العمل، أحدثت التمدد العشوائي قليل الكثافة، ازدحامات، تدني جودة وجاذبية وسط المدن والشوارع

## تطوير النقل العام

### ٢. البنية التحتية العامة وتطوير البرامج

يشمل تطوير البنية التحتية العامة والبرامج ما يلي:

- البنية التحتية المادية والبرامج مثل: المساحات المفتوحة، النقل والخدمات اللوجستية، أمطاط الشوارع، المياه، الطاقة، المرافق، التراث، الموارد الطبيعية والإسكان.

■ البنية التحتية الاجتماعية والبرامج مثل: التعليم، والتدريب / والابتكار. كما ويجب إعطاء الفرص لمساهمة المجتمع كجزء من عملية المراجعة والموافقة الرسمية المقررة. بناء القدرات/ريادة الأعمال، الرعاية، الصحة، الرعاية المنزلية، الخدمات الاجتماعية، العدالة، أنظمة الغذاء وتغير المناخ.

يتم اتخاذ القرارات بشأن مشاريع التطوير الحضري على المستوى المحلي وقد تخضع للمراجعة أو الاستئناف على مستوى البلديات أو المحافظات أو المستوى الوطني.

تعمد عملية تنفيذ سياسات التحضر خلال كل مشروع على خطط الأحياء، القدرة على التخطيط المحلي والمجتمع الواعي والمشارك. هذه هي المكونات التي ينبغي ان تحدثها المنصة.

يجب أن يبين كل تطوير وبناء كل عنصر من عناصر البنية التحتية العامة أو البرنامج (على أرض الواقع) كيف يعكس تنفيذ نواحي من السياسة الحضرية الوطنية، وأن يبين أنه ما بعد تلبية الاحتياجات الحالية كيف يساهم وبشكل استباقي يفسح المجال للنمو المستقبلي ويشكله بصورة فعالة. تتطلب خطط البنية التحتية مدخلات من المجتمع (المجتمعات) المضيفة وجميع مستويات الحكومة المتأثرة بذلك. في العادة تقوم الحكومة الوطنية بتمويل تطوير البنية التحتية. قد يتم البناء من خلال اتفاقية (اتفاقيات) متعددة المستويات لتشارك التكلفة أو من خلال الشراكات بين القطاعين العام والخاص والمجتمع (Public Private People Partnerships).

### ٣. تطوير كل المشاريع والبرامج والإجراءات العملية في:

- القطاع العام: (كالمباني الحكومية، الشوارع، صناعة الأماكن، الواجهات المائية، والإنترنت عالية السرعة)
- القطاع الخاص: (كمقترحات/ خطط تطوير المواقع والمباني/ الاستخدامات)
- الشراكة: (كالخدمات، الإسكان، التطويرات العامة، والمشاريع الكبيرة ذات الاستعمالات المختلطة والتطوير الموجه نحو النقل العام)

ينبغي أن يوضح كل مشروع في كل قطاع، من تخطيط الموقع إلى وضع الفكرة التصميمية، ومن التصميم إلى البناء، كيفية تنفيذه لجميع سياسات التحضر ذات الصلة في كل مرحلة من تطويره إلى مرحلة البناء والتشغيل.

خلال جميع اعمال التطوير والموافقات الرسمية، يجب أن تكون المشاريع متاحة للمجتمع في المراكز المجتمعية المحلية للتصميم





# المراقبة والتقييم



## ٦. المراقبة والتقييم

تتطلب المراقبة والتقييم وضع إطار للعمل، وضع قياسات أساس، تحديد المخرجات المستهدفة، المؤشرات الرئيسية، ومعايير الأداء الأخرى.

يتم وضع إطار عمل للمراقبة والتقييم بالتزامن مع المرحلة الأولى من التنفيذ (منصة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية). تكون الأنشطة خلال أول عامين من التنفيذ مترابطة ومتداخلة. فهي تتضمن تطوير خطط للأحياء، أفكار شاملة لشبكة ونظام النقل العام، النهوض بالزراعة والسياحة، وتطوير/ تحديث/مراجعة/ التحقق من الأنظمة والمعايير اللازمة لترجمة السياسات والأهداف عالية المستوى على أرض الواقع. تُحدث المشاريع الموضوعية فرقاً على أرض الواقع وتساعد في تحديد والتحقق من التدابير والمؤشرات المناسبة اللازمة لمراقبة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. من المهم التأكيد (مرة أخرى) على أن السياسة الحضرية الوطنية الأردنية هي إطار عمل من السياسات لتطوير الخطط كأداة رئيسية للتنفيذ. وهذا يعني أن كافة الخطط والمشاريع والمبادرات على جميع المستويات يجب أن تجسد المصالح والأولويات الوطنية المحددة في كافة جوانب السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

### هناك مستويان للمراقبة والتقييم:

■ **المستوى الوطني:** تراقب لجنة التحضر الوطنية تنفيذ السياسة الحضرية وتصدر تقريراً سنوياً. تقوم لجنة التحضر الوطنية بتقييم التقدم المحرز من حيث: الأرقام والمعايير، ومن حيث الأثر بالنسبة إلى المؤشرات الموضوعية.

■ **على المستوى المحلي:** تقوم مراكز التصميم والابتكار المجتمعية بمراقبة ونشر التقدم بشكل متواصل. فهي موطن «لوحات العدادات (dashboards)» (ماديا وافترضياً) وتصبح أماكن لمشاركة وعرض المعلومات. ويتم في هذه المراكز عرض المؤشرات على المستويات المحلية والعلية. والقصد أيضاً إنشاء شبكة مراكز تصميم مجتمعية لتبادل المعرفة والخبرات. هناك طرق مختلفة لمشاركة معلومات الأداء من خلال مراقبة

السياسات الحضرية الوطنية هي أدوات لدعم الخطة الحضرية الجديدة وأهداف التنمية المستدامة، ولا سيما الهدف ١١ بشأن المدن والمجتمعات المستدامة، وهي عابرة للقطاعات بطبيعتها وترتبط بأهداف التنمية المستدامة الأخرى. يتطلب تحقيق أهداف السياسة الحضرية الوطنية الأردنية إطار عمل تقييم ومراقبة سليم من أجل تحليل وتقييم مناسبين.

المراقبة والتقييم هي المرحلة الأخيرة من مشروع السياسة الحضرية الوطنية الأردنية في الأردن. في حين تأتي بعد مرحلة التنفيذ، فإن العديد من جوانب المراقبة والتقييم متشابكة وقد تتولد في جميع المراحل.

**المراقبة** هي عملية مستمرة لمعرفة التقدم الذي تم إحرازه في الأنشطة المخطط لها. فهي توفر معلومات (مقاييس) عن التقدم أو التأخير في الأنشطة المتعلقة بالأهداف.



**التقييم** من ناحية أخرى، هو فحص منهجي وموضوعي يتعلق بأهمية، فعالية، كفاءة، وتأثير الأنشطة في ظل الأهداف المحددة. توفر المعلومات المستمدة من المراقبة النظامية أيضاً مدخلات مهمة للتقييم\*.



**المراجعة**، في سياق السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، تشير إلى الفحص الدوري للسياسة (المحتوى) ومراجعة السياسات حسب الضرورة بناءً على أي اتجاهات سياسية جديدة متضمنة في الخطط الوطنية الأخرى، الخطط المحلية، الظروف الجديدة أو القضايا المستجدة، و/ أو النتائج والتغذية الراجعة حول تقييم السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. تعد المشاركة العامة أمراً أساسياً في عملية المراجعة ويجب أن تساعد في استحضار أي مسائل ذات صلة أو تم التغاضي عنها سابقاً.



\* مراقبة وتقييم السياسة الحضرية الوطنية: دليل. تم النشر بواسطة موئل الأمم المتحدة، برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية، ٢٠٢٠

الممكن أن يتناول التقييم أيضاً سياسة محددة في أي وقت حسب ما يقتضي الأمر.

### الارتباط بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة

عمان هي إحدى تسع مدن دولية عالمية في مشروع «التعاون الاقليمي لتنفيذ الخطة الحضرية الجديدة في المنطقة العربية» - وهو مشروع تقوم بتنفيذه اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا) بالتعاون مع لجنة الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل). تم إطلاق هذا المشروع من عمان (شباط ٢٠٢١) ويأتي لدعم الحكومات الوطنية والمحلية لإعداد الاستراتيجيات وخطط العمل\*\* نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة. يهدف المشروع إلى مواءمة السياسات المحلية مع السياسات الوطنية، بناء قدرات البلديات لخدمة مجتمعاتها، مواجهة التحديات الحضرية وتحديد أولويات أهداف التنمية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. يتضمن ذلك إعداد مراجعة التقارير الوطنية الطوعية والتقارير الطوعية المحلية حول الإنجازات نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة والأجندة الحضرية الجديدة. سيكون تقرير المراجعة الطوعية المحلية لعمان هو الأول من نوعه في العالم العربي، ويتم إعداده بالتزامن مع مراجعة التقرير الوطني الطوعي.

هناك فرصة لإعداد إطار عمل لمراقبة وتقييم السياسة الحضرية الوطنية الأردنية بالتنسيق والتوافق مع الجهود الوطنية والمحلية لأغراض إعداد التقارير الطوعية. تلعب لجنة التحضر الوطنية (المستوى الوطني) ومراكز الابتكار والتصميم المجتمعي (المستوى المحلي) دوراً هاماً في تسهيل جمع ومشاركة البيانات والمعلومات.

السياسة الحضرية الوطنية:

- اجتماعات خبراء وأصحاب المصلحة دورية
- قنوات الاتصال الرسمية للحكومة (مثل النشرات)
- تجمعات المواطنين التشاركية والدورية ( كمنتدى حضري وطني، حيث يجتمع أصحاب المصلحة للتعبير عن آرائهم حول وضع المدن والتطور الحضري و
- المنصات الإلكترونية (استخدام «لوحات عدادات» التفاعلية للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية).

### تقييم السياسة الحضرية الوطنية الأردنية

ينطبق التقييم جزئياً على محتوى السياسة الحضرية الوطنية (ما قبل التنفيذ). ينبغي أن توضح السياسة الحضرية الوطنية الأردنية أهدافها ونهجها في التنفيذ، والأساس المنطقي لتدخلها وأهدافها الأساسية. تم إجراء هذا التقييم رسمياً حيث تم تكليف مستشارين مستقلين بمراجعة المسودة الأولى لصياغة تقرير السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، وجزئياً من خلال إشراك مستشارين في وضع أدلة لدمج الإسكان والنقل والتطور الاقتصادي المحلي. تمت مراجعة تقرير الصياغة وفقاً للتوصيات.

ينطبق التقييم أيضاً على التنفيذ (تقييم العملية): غالباً ما تعتمد كفاءة السياسة على تصميمها وتنفيذها. يتعلق الأمر بما إذا كان من الممكن تنفيذ السياسة كما هو مخطط لها، وما هي العوائق والمخاطر التي تواجه تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

في النهاية، الهدف من السياسة الحضرية الوطنية الأردنية إحداث تأثير إيجابي مقصود. يجب أن تحدث فرقا على الأرض. تقييم أثر السياسة: يقيس كفاءة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية، وما إذا كان لها إنجازات وآثار مقصودة و/ أو غير مقصودة. وهذا يعني أن المراقبة والتقييم وسيلة لتحقيق غاية وليست غاية بحد ذاتها.

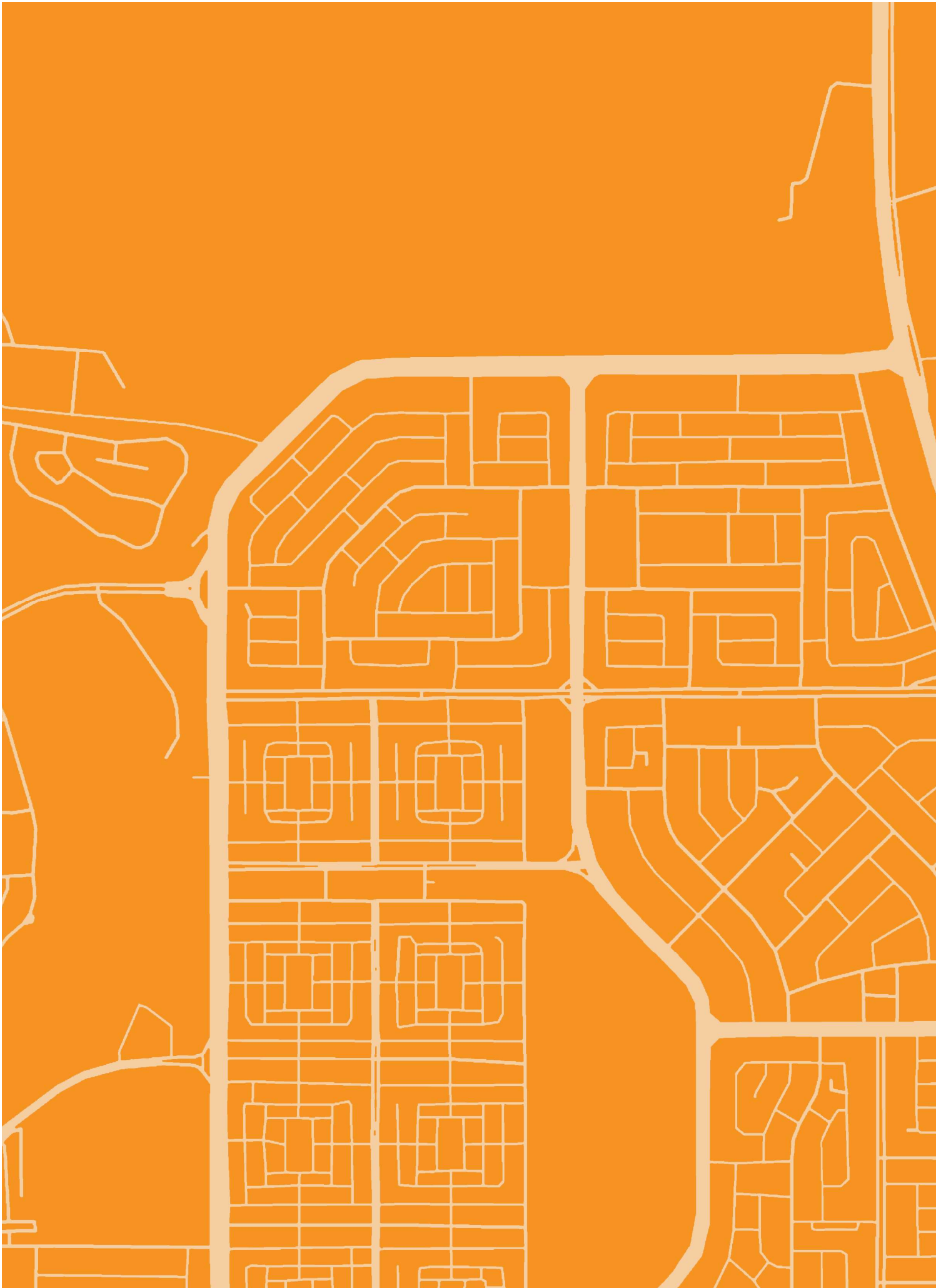
عموماً، يجب أن يكون هناك مراجعة رسمية للسياسة الحضرية الوطنية الأردنية كل ٥ سنوات، في حين تكون المراقبة مستمرة. من

\*\* لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا <https://www.unescwa.org>



# صنع التغيير





## ٧. صنع التغيير

٢. الموازنة بين مهام وتكليفات وأولويات الوزارات والقطاعات الحكومية وأهداف السياسة الحضرية الوطنية الأردنية

- تغيير طريقة عمل الحكومة بحيث تصبح عابرة للقطاعات بشكل أكبر، وتكون متعاونة على كافة المستويات وعبر الحدود القضائية (لامركزية).
- تأسيس لجنة تحضر وطنية لإدارة، تنسيق، الاشراف على، رصد ومراجعة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. العمل بصورة استراتيجية في الوزارات وفيما بينها. الاقرار بأن كل سياسة، كل معيار، جميع برامج البنية التحتية العامة، ومشاريع التطوير (الحكومية، الخاصة والشراكات) من الممكن، بل ويجب تطويرها وتصميمها وتسليمها بحيث تؤثر على العديد من القطاعات والعديد من أهداف سياسة السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

٣. تحقيق اللامركزية في التخطيط وتعزيز التخطيط، وإزالة الغموض عنه، وربطه بالناس بشكل قوي وبوضوح: كمهنة، عملية تعاونية/ تكاملية، كمجال للدراسة والبحث وأداة استباقية أساسية لتنفيذ السياسة الحضرية الوطنية الأردنية.

- استخدام المشاريع الموضوعية من أجل:
  - استكمال واختبار وإرساء اللامركزية في التخطيط مع التركيز على خطط الأحياء.
  - إشراك المجتمع المحلي بفعالية في كل مرحلة من مراحل عملية التخطيط
  - تطوير نموذج ذو أساس مجتمعي لخطط الأحياء.
- استخدام خطط الأحياء كموضوع لتعزيز التخطيط من خلال الجمع بين: الحكومة مع المخططين والممارسين والمعلمين والطلاب في مجال التخطيط، للحوار والعمل معا نحو إقرار التخطيط رسميًا/قانونيًا.

تصف السياسة الحضرية الوطنية الأردنية تغييرا في الهيئة التي يجب أن يكون عليها التحضر، وكيفية تحقيق ذلك، بحيث يتم في الأماكن المناسبة، وبالشكل المناسب ليبنى على إمكانيات الأردن، و لمواجهة التحديات، والتأكد من عدم ترك أحد في الخلف.

تدرك استراتيجية التنفيذ أن أول عامين سوف يوظفان لبناء منصة أو أساس للتحضر الاستباقي المستمر. يعتمد إنشاء المنصة على تغيير في المسلك وطرق العمل في الحكومة (على جميع المستويات)، بالإضافة إلى ترتيبات تعاونية جديدة وتفاهم بين القطاع العام والقطاع الخاص والأفراد. تعد المشاركة والولاية المجتمعية عنصرا رئيسيًا في تحديد ما هو ممكن وكيفية تحقيقه.

في هذا السياق، تم تحديد ستة شروط لنجاح السياسة الحضرية الوطنية الأردنية. تتطلب الشروط الاهتمام الفوري على أعلى مستوى.

### ستة شروط للنجاح

١. تبني السياسة الحضرية الوطنية الأردنية على أعلى مستوى (رئاسة الوزراء) ورفع وعي وإدراك المجتمع في جميع أنحاء المملكة بأهميتها لمستقبل الأردن والفرق الذي من الممكن أن تحدثه في حياتهم.

- إطلاق حملة تواصل وطنية فورا لجعل السياسة الحضرية الوطنية الأردنية مرئية، سهلة الفهم وملهمة.
- الترويج لنسخة مدرسية/للشباب (طبعة خاصة) من السياسة الحضرية الوطنية الأردنية ليتم نشرها على نطاق واسع كجزء من المنهج الدراسي.
- إطلاق مشاريع إيضاحية (٣ مجالات للمشاريع الموضوعية) لتبين الفرق الذي تحدثه السياسة على أرض الواقع وكيفية مشاركة السكان المحليين واستفادتهم منها.

٦. وضع الأفكار/النهج، الاجراءات والنماذج لإشراك الناس وتمكينهم بفعالية في تخطيط الأحياء (بما في ذلك النساء والشباب).

- بناء الوعي والقدرات المحلية والتمكين باستمرار من خلال عملية تخطيط الأحياء من أجل:
- تخطيط وتنفيذ ومراقبة السياسة الحضريّة الوطنيّة الأردنيّة
- تعزيز الاقتصاد المحلي والمشاركة فيه
- تعزيز البنية التحتية العامة والمرافق العامة وتقديم الخدمات.

تبني السياسة الحضريّة الوطنيّة الأردنيّة على أعلى مستوى



المواءمة بين مهام وتكليفات وألويات الوزارات



تحقيق اللامركزية في التخطيط وتعزيز التخطيط



إنشاء قاعدة بيانات للأصول الطبيعيّة والتاريخية والثقافية ذات الأهمية الوطنيّة



تحقيق التغيير على أرض الواقع والتعلم بالممارسة



وضع الأفكار/النهج، الاجراءات والنماذج لإشراك الناس وتمكينهم بفعالية في تخطيط الأحياء



شكل (١١): شروط النجاح الستة

■ إنشاء مراكز تصميم وابتكار مجتمعية بالتزامن مع خطط الأحياء.

٤. إنشاء قاعدة بيانات للأصول الطبيعيّة والتاريخية والثقافية ذات الأهمية الوطنيّة وبحيث تكون متاحة للجميع لمعرفة الحدود المكانية للتحضر بشكل استباقي.

- بالتزامن مع المشاريع الموضوعية للزراعة والسياحة - مراجعة وتحديد الأصول الطبيعيّة (البيئية/المائية)، التاريخية، الأثرية والثقافية ذات الأهمية الوطنيّة - لوضع قائمة وخرائط أساسية تحدد:
- المحميات
- مناطق التحضر المحتملة والأساسية للتحضر الاستباقي.

٥. القيام بذلك! تحقيق التغيير على أرض الواقع والتعلم بالممارسة - من خلال المشاريع الموضوعية (المرحلة الأولى: التنفيذ - بناء المنصة)

■ على لجنة التحضر الوطنيّة أن تقوم بتنظيم، توفير التمويل المبدئي للمشاريع الموضوعية وإدارتها- جنباً إلى جنب مع مراكز التصميم والابتكار المجتمعية المحلية.

■ يعتمد نجاح السياسة الحضريّة الوطنيّة الأردنيّة على الإظهار فوراً (في أول عامين - قبل التنفيذ المستمر) الفرق الذي ستحدثه السياسة الحضريّة الوطنيّة الأردنيّة على أرض الواقع.

■ تأسيس/إنشاء - مراكز ابتكار وتصميم مجتمعية بالتزامن مع خطط الأحياء كقاعدة محلية مستمرة لتنفيذ الخطة ورصد تنفيذ السياسة الحضريّة الوطنيّة الأردنيّة (من خلال لوحة العدادات).



# ملاحظات ختامية



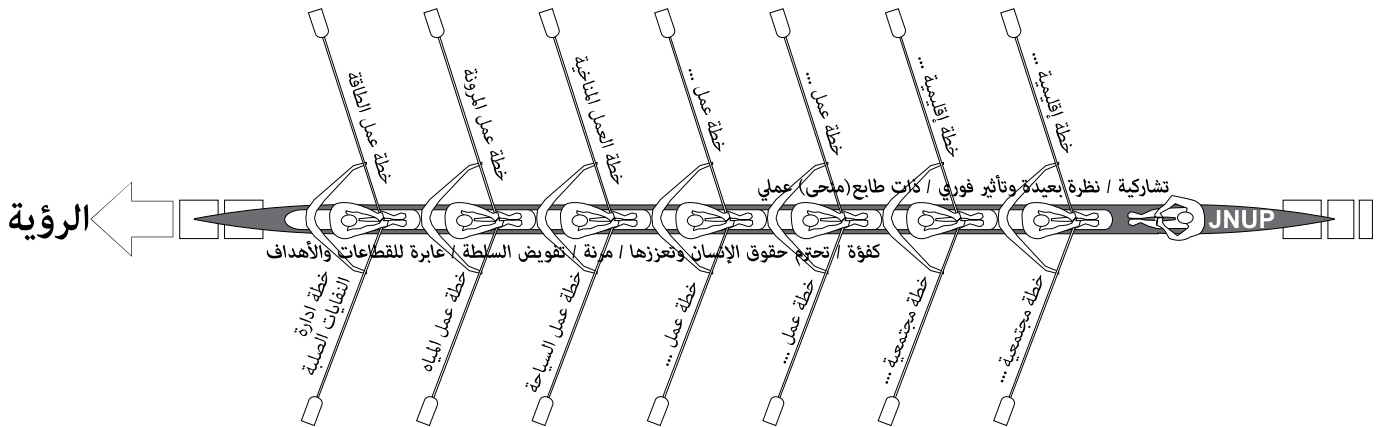
## ٨. ملاحظات ختامية

أصبح لدى المملكة الأردنية الآن ورسمياً سياسة حضرية وطنية. عبّر العديد من الخبراء عن آرائهم وشواغلهم وآمالهم كمواطنين مسؤولين.

يجب أن تبقى السياسة الحضرية الوطنية الأردنية حية وأن تبقى ذات صلة وعلى دراية واطلاع على القضايا والأولويات المستجدة. إضافة إلى ذلك، من الضروري وجود تنسيق مستمر بين مستويات التخطيط المختلفة لضمان حماية المصالح الوطنية وتعزيزها على أرض الواقع، لا سيما على المستوى المحلي حيث يتم الوفاء بالالتزامات الدولية كمكافحة تغير المناخ، فالتغيير يتحقق من خلال خياراتنا اليومية والوسائل التي نختارها لتلبية احتياجاتنا اليومية.

إن وجود سياسة حضرية وطنية يعني أن لدينا الآن اتجاهاً جماعياً لمعالجة قضايانا نحو المستقبل المنشود. لقد جمعتنا السياسة الحضرية الوطنية لنختار كأمة الطريقة التي يجب أن نمو بها ونشكل مستقبلاً مشرقاً. هذه هي الطريقة التي ستجعلنا نشعر بالفرح والجمال والخيرات التي تهبنا إياها هذه الأرض، ونضمن تمتع الأجيال القادمة بها. نقوم بذلك من خلال إدراكنا لأصولنا ومصالحنا الوطنية بطريقة خلاقة وتعاونية، والبناء عليها وحمايتها.

لا يختلف أحد على أننا نحتاج ونستحق نوعية أفضل للحياة وأننا بحاجة إلى التغيير. لن يحدث هذا التغيير فجأة، لكن لدينا جميعاً الإرادة لنوافق خياراتنا مع قيمنا من أجل أحدث فارقاً منسقاً ومتراكماً.



شكل (١٢): دور السياسة الحضرية الوطنية الأردنية





## برنامج الموئل

للمزيد من المعلومات:

هاتف: +٩٦٢-٧٩٩ ١٢٢٢٢٣

فاكس: +٩٦٢-٧٩٩ ٢٢٢٢١٦

البريد الإلكتروني: [unhabitat-jordan@un.org](mailto:unhabitat-jordan@un.org)

الموقع الإلكتروني: [www.unhabitat.org](http://www.unhabitat.org)

© موئل الأمم المتحدة

