

إنجاز ٦٥٪ من سياسات مخطط الرياض الاستراتيجي و٧٥٪ من برامجه ومشاريعه





مجمعات الإسكان الحكومية التي ظهرت في حي الملز بمدينة الرياض في أواخر الثمانينات الهجرية.

ذاكرة الرياض

يسمح بإعادة النشر مع الإشارة إلى المصدر



الناشر

ألف إنترناشيونال
Alef International
Publishing PR Media

ص.ب: ٣٠١٢٩٢ الرياض ١١٣٧٢
هاتف: ٤٦٢٣٦٣٢ ١ ٩٦٦
البريد الإلكتروني
info@alefinternational.com

رقم الإيداع ١٤/٠١٢٤ ردمد ٧٠٩-١٣١٩-1319-709 ISSN
المسراسلات: نائب رئيس المركز للدراسات والتخطيط
ص.ب. ٩٤٥٠١ - الرياض ١١٦١٤ - المملكة العربية السعودية
هاتف ٤٨٨٣٣٣١ فاكس ٤٨٢٩٩٣١
P.O.Box. 94501 - Arriyadh 11614
Kingdom of Saudia Arabia
Tel. 4883331 Fax. 4829331

www.arriyadh.com

مجلة دورية فصلية تصدر عن
الهيئة العامة
لتطوير مدينة الرياض
Published by
Arriyadh Development
Authority

تطوير
Tatweer
tatweer@arriyadh.net

بسم الله الرحمن الرحيم



إبراهيم بن محمد السلطان

عضو الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض
رئيس مركز المشاريع والتخطيط بالهيئة

تتعدد المكتسبات التي حققتها مدينة الرياض من مخططاتها الاستراتيجية الشامل، ما بين كونه خريطة طريق لقيادة التطوير في المدينة، واعتباره أداة لتقييم ما تحقق على أرضها، وما هو منتظر في مستقبلها، بمشيئة الله، ووضعه الآليات والمتطلبات التي ترجمت على أرض الواقع على شكل برامج ومشاريع كبرى في مختلف قطاعات المدينة.

غير أن أحد أهم مكتسبات المدينة من هذا المخطط، تشكيله أرضية مشتركة لكافة الجهات العاملة فيها، التخطيطية منها والتنفيذية، وتوحيده للجهود وتوظيفها التوظيف الأمثل، ضمن رؤية بعيدة المدى لمعالجة مختلف قضايا التنمية في المدينة.

هذا القدر الهائل من المسؤولية، والكم الكبير من المهام، استدعى من المخطط أن يكون في جاهزية تامة على الدوام، لأداء دوره في قيادة التنمية الحضرية بكفاءة في جميع قطاعات المدينة، سواء كان ذلك في قطاع التخطيط الحضري أو الاقتصاد أو الإسكان أو البيئة أو المرافق العامة أو النقل أو الإدارة الحضرية، وذلك عندما ارتكز في تكوينه، على المعلومات الحديثة والميدانية المتعلقة بجميع هذه القطاعات، وجلب الخبرات والتجارب الإبداعية من شتى بقاع العالم، وسخر التقنيات الحديثة في تأسيس قواعد معلومات متنوعة تغطي معظم قطاعات الحياة في المدينة.

كما لم يتوقف المخطط عند ما حققه من خطط وبرامج ومشاريع منذ إقراره قبل ثمانية أعوام، بل عاد ليطور ذاته، من خلال خضوعه لعملية تقويم ومراجعة وتحديث دورية، تشمل كافة خططه وبرنامجه التنفيذي، لتعزيز قدرته على استيعاب مستجدات التنمية، ومواكبة التوقعات السكانية والاقتصادية المستقبلية وانعكاسها على الخطط الموضوعية، وصولاً إلى تمكينه من تحديد المتطلبات الجديدة من الاستعمالات والأنشطة المختلفة، وإدراجها ضمن برنامجه التنفيذي لمواصلة السير بالمدينة نحو تحقيق المزيد من التنمية.

فهذا القدر من المرونة والتجديد الذي يعد من صميم تكوين المخطط، من شأنه الحفاظ على المخطط من الجمود، وجعله أكثر فاعلية في قياس المتطلبات والناتج ومواكبة المتغيرات، والتفاعل مع الظروف المتغيرة في المدينة، وصولاً إلى تأطير حياة سكانها نحو الأفضل بمشيئة الله.

تحقيق ٦٥٪ من مجمل سياساته ، و٧٥٪ من برامجه ومشاريعه خلال ٨ سنوات ١٠٠ مشروع تنفيذي ضمن برنامج مخطط الرياض الاستراتيجي حتى عام ١٤٥٠هـ

يمثل المخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض برنامج عمل مشترك لجميع المؤسسات العاملة في المدينة، ومرجعية استراتيجية للبرامج التنفيذية لهذه المؤسسات، إضافة إلى أنه يمثل برنامج عمل مستمر تتولى الهيئة متابعة تنفيذه عبر جهازها التنفيذي.

وقد حدد المخطط ملامح التنمية المستقبلية لمدينة الرياض حتى عام ١٤٥٠هـ، وتضمنت نتائج التحديث الأخيرة للمخطط: السياسات الحضرية اللازمة في كل قطاعات التنمية، كما تضمن البرنامج التنفيذي للمخطط ١٠٠ برنامج ومشروع تنفيذي وعشرات السياسات التنفيذية، تتوزع على قطاعات التنمية المختلفة، من أبرزها: تنفيذ مشروع القطار الكهربائي، النقل بالحافلات، تنفيذ المركز الفرعي الشرقي، إنشاء الطريقين الدائريين الثاني والثالث، تنفيذ مشروع تأهيل وادي السلي، تنفيذ مشاريع شبكات تصريف السيول، وتأهيل وتحسين الوضع البيئي والحضري لجنوب مدينة الرياض.





جانب من اجتماع الهيئة الثاني لعام ١٤٣٢هـ

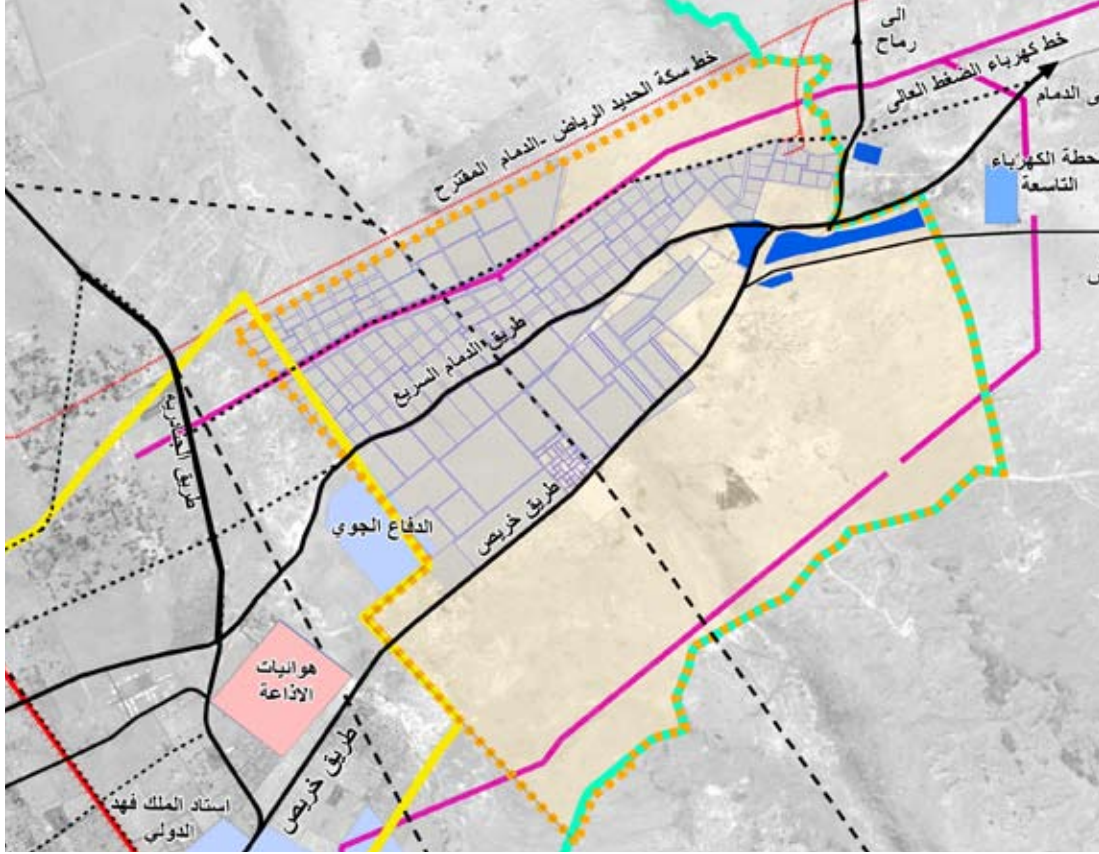
الجهات ذات العلاقة، كما اعتمد المخطط الهيكلي العام لمدينة الرياض حتى عام ١٤٥٠هـ.

وقد شهدت السنوات الثماني الماضية، منذ إقرار المخطط الاستراتيجي الشامل، إنجازات ونتائج مرضية تمثلت في تحقيق ٦٥ في المائة من مجمل السياسات الحضريّة و٧٥ في المائة من البرامج والمخططات والمشاريع، التي تضمنها المخطط الاستراتيجي، وتعد

وافق الاجتماع المشترك للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض واللجنة التنفيذية العليا للمشاريع والتخطيط لمدينة الرياض، برئاسة الأمير سلمان بن عبدالعزيز رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، الذي عقد في مساء الأحد ٢٠ جمادى الأولى ١٤٣٢هـ، على البرنامج التنفيذي المحدّث للمخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض، ووجه الجهاز التنفيذي للهيئة بمتابعة تنفيذ المهام الواردة في البرنامج بالتنسيق مع



مشروع طريق الملك عبدالله



الضاحية الشرقية الجديدة لمدينة الرياض

وتتنوع كافة المشاريع والبرامج المستقبلية المدرجة في المخطط، على مختلف القطاعات. ففي مجال مشاريع وبرامج التنمية العمرانية اشتملت المشاريع على: تطوير منطقة وسط المدينة، بما في ذلك استكمال إعداد المخطط الهيكلي لمنطقة وسط المدينة، وتطوير منطقة الظهيرة، والتجديد العمراني لحي الدحو، والبدء في تنفيذ المركز الفرعي الشرقي، واستكمال تنفيذ ثلاثة مراكز فرعية، و١٢ مركزاً إدارياً بالمدينة. كما يجري تطوير أعصاب الأنشطة الرئيسية، وتشمل: طريق الأمير سعد بن عبد الرحمن الأول بطول ١٥ كيلومتراً، وطريق ديراب بطول ٢٠ كيلومتراً، وطريق الأمير سلمان بن عبدالعزيز بطول ١٣ كيلومتراً، وطريق الحابر بطول ثمانية كيلومترات، واستكمال

هذه النسب إنجازاً بالنظر إلى الفترة الزمنية التي مضت منذ إقرار المخطط الاستراتيجي الشامل في عام ١٤٢٤هـ.

السياسات الحضرية

من أبرز النتائج المتحققة، في جانب السياسات الحضرية، مراجعة وتقويم ٢٨٣ سياسة تمثل كل السياسات الحضرية المعتمدة في المخطط الاستراتيجي، فقد بلغت نسبة السياسات المنفذة أو تحت التنفيذ ٦٥ في المائة، تشمل قطاعات التنمية العمرانية بنسبة ٨٢ في المائة، والاقتصاد بنسبة ٣٣ في المائة، والبيئة بنسبة ٦٤ في المائة، والمرافق والخدمات العامة بنسبة ٧٠ في المائة، والنقل بنسبة ٦٨ في المائة، والإدارة الحضرية بنسبة ٧٢ في المائة، فيما يجري الإعداد لتنفيذ بقية السياسات.

تخطيط الأراضي خارج الحدود المقررة للتطوير الحضري ضمن المخطط الهيكلي للمدينة، وتشجيع التنوع في المساكن بما في ذلك زيادة توفير المساكن للأسر ذات الدخل المحدود، وتشجيع التطوير متوسط وعالي الكثافة في المنطقة المركزية، وحول المراكز الفرعية ومراكز الأحياء وعلى امتداد أعصاب الأنشطة ومحاور النقل.

البرامج والمشاريع

خلال السنوات القليلة الماضية، تم إنجاز ٧٥ في المائة من البرامج والمخططات والمشاريع التي تضمنها المخطط الاستراتيجي في قطاعات التنمية المختلفة بالمدينة، بينما يجري العمل على

تنفيذ مشاريع التطوير بالضاحيتين الجديتين التي من أبرزها: مشروع درة الرياض بالضاحية الشمالية، ومشروع الحي السكني للشركة العقارية بالضاحية الشمالية.

كما جرى اعتماد المخطط الرئيسي لمنطقة المشاريع الحيوية المخصصة ضمن أرض مطار الملك خالد الدولي التي تشمل جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، ومجمع الخدمات الطبية، ومركز الملك عبدالله للأبحاث والدراسات البترولية، وجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، ومجمع الدوائر الحكومية، كما يجري استكمال تنفيذ خطة تطوير الدرعية التاريخية.

وتضمنت أهم السياسات لهذا القطاع أيضاً: منع



برنامج تطوير حي (الدحو)



برنامج تطوير حي (الظهيرة)

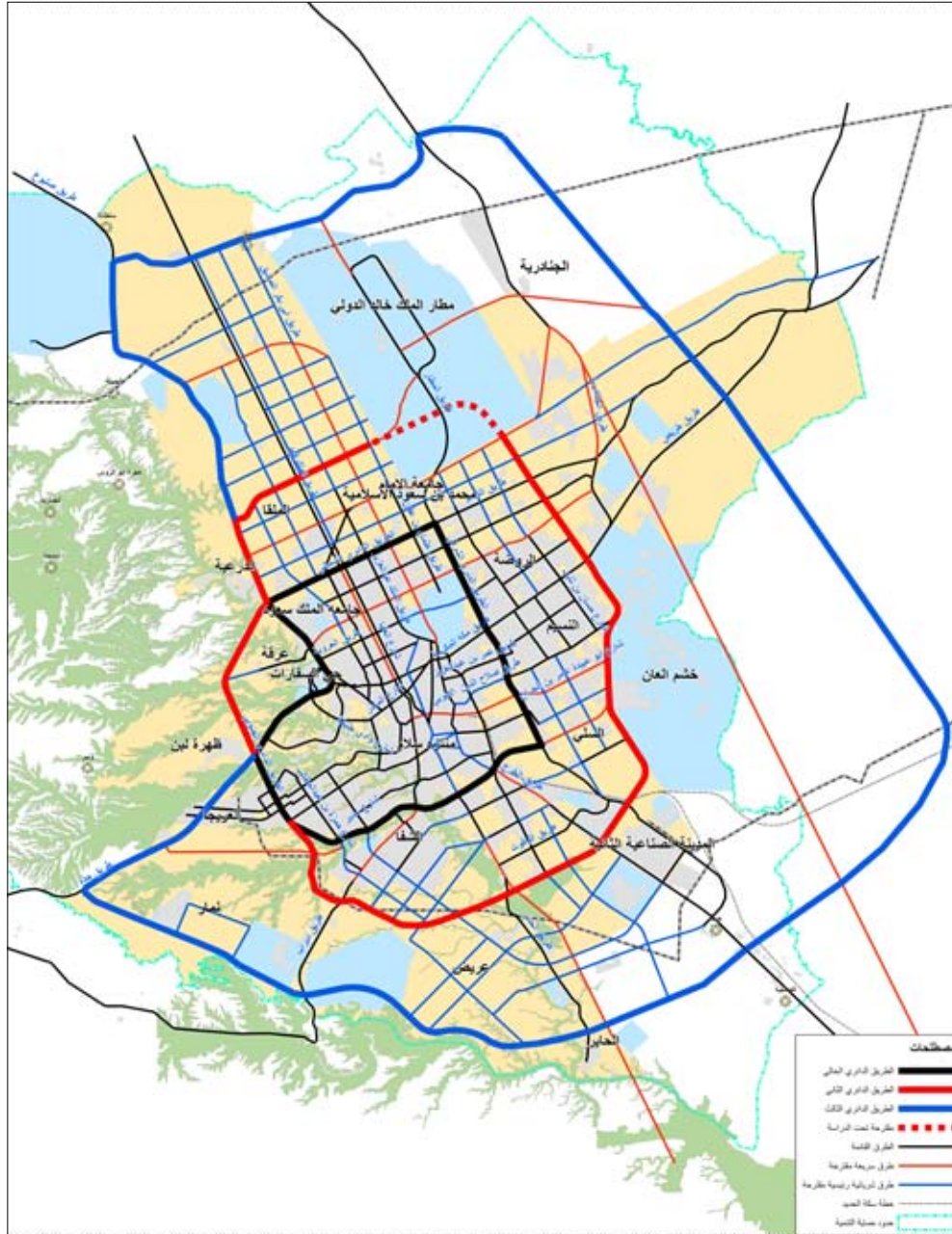


كما تم إنشاء ٢٥ ساحة بلدية، والبدء في تنفيذ ١٥ ساحة بلدية أخرى ضمن برنامج يستهدف إنشاء ١٠٠ ساحة بلدية في المدينة، كما جرى تنفيذ عدد كبير من مشاريع مقار الوزارات والمؤسسات الحكومية والخدمات العامة.

برامج النقل

في قطاع النقل، تم تنفيذ الخطة الخمسية الأولى (١٤٢٢-١٤٢٧هـ) من خطة تطوير شبكة الطرق المستقبلية لمدينة

إنجاز بقية المهام الأخرى، وتتمثل أبرز هذه المشاريع في: البدء في تنفيذ مركز الملك عبدالله المالي الذي يمثل المركز الفرعي الشمالي، واعتماد المخططات الهيكلية للضاحيتين الشمالية والشرقية، ويجري حالياً تنفيذ مشاريع تطويرية داخل تلك الضاحيتين، تنفيذ برنامج تطوير الدرعية التاريخية، طرح ثلاثة مراكز إدارية للتنفيذ وتصميم خمسة مراكز إدارية أخرى ضمن ١٥ مركزاً إدارياً يزعم إنشاؤها في المدينة.



شبكة الطرق المستقبلية لمدينة الرياض حتى عام ١٤٤٢هـ

يزيد على ١٨٠ كيلومتراً من الطرق السريعة والشريانية، إضافة إلى تنفيذ ١١ تقاطعاً رئيسياً حر الحركة.

الرياض، ويجري إنهاء الخطة الخمسية الثانية (١٤٢٨-١٤٣٢هـ)، وقد بلغ مجموع ما تم تنفيذه خلال الخطين الخمسين الأولى والثانية، ما



شبكة النقل بالقطارات الكهربائية

لمشاريع منطقة مطار الملك خالد الدولي، وتطوير محاور النقل الرئيسية التي تشمل: طريق أبي بكر الصديق، طريق الملك عبدالعزيز، طريق صلاح الدين الأيوبي، طريق الأمير تركي بن عبدالعزيز الأول، شارع التخصصي، طريق العروبة، شارع عبدالرحمن الغافقي.

كما تشمل هذه العناصر: تنفيذ مشاريع وبرامج الإدارة المرورية، والاستمرار في تنفيذ مشاريع وبرامج استراتيجية السلامة المرورية، وتنفيذ شبكة سكة الحديد شمال - جنوب، وكذلك تنفيذ شبكة سكة الحديد الجسر البري شرق - غرب. كما تضمنت أهم السياسات لهذا القطاع: تشجيع التطوير المساند لنظام النقل العام في المراكز الرئيسية والمراكز الفرعية بالمدينة، وتشجيع تطوير الاستعمالات المختلطة حول محطات النقل العام المزمع إنشاؤها.

كما أنهت الهيئة إعداد الخطة الشاملة للنقل العام بمدينة الرياض، وتجهيز الخطط التنفيذية لمشروع القطار والحافلات، ووضعت خطة استراتيجية للسلامة المرورية في مدينة الرياض بدأت في تطبيقها، وأعدت خطة للإدارة المرورية في المدينة.

وتتضمن مشاريع النقل المستقبلية في المدينة: تنفيذ مشروع القطار الكهربائي (مترو الرياض) بمحوريه، وتنفيذ مشروع النقل العام بالحافلات بمستوياته المختلفة، وكذلك تنفيذ الخطط الخمسية الثالثة والرابعة والخامسة من خطة تطوير شبكة الطرق المستقبلية حتى عام ١٤٥٠هـ.

ومن أبرز عناصر هذه الخطط الخمسية: استكمال تنفيذ الطريق الدائري الثاني بطول ١٢٠ كيلومتراً، والبدء في تنفيذ الطريق الدائري الثالث بطول ١٥٠ كيلومتراً، واستكمال تنفيذ شبكة الطرق



مشاريع البيئة

مربع، من أبرزها حدائق الملك عبدالله العالمية، ومنتزه الملك عبدالله بالملز ومنتزه سلام ومنتزه الأمير سلمان في بنبان، وتأهيل مدفن النفايات بحي عكاظ ليكون حديقة عامة، إضافة إلى تشجير ٢٨ ميداناً على مساحة مليوني متر مربع. كما تضمنت برامج المخطط المستقبلية في قطاع البيئة: تنفيذ الإجراءات المعتمدة للحد من تلوث الهواء، وتنفيذ محطات معالجة مياه الصرف الصحي الجديدة، واستكمال تنفيذ ٥٠ ساحة بلدية في أحياء مدينة الرياض المختلفة، وتنفيذ برنامج تحسين البيئة العمرانية للميادين وممرات المشاة في المدينة، وتنفيذ مشروع تأهيل وتطوير منطقة بحيرات الحائر بجنوب المدينة. كما شملت أهم السياسات البيئية: دعم أعمال اللجنة العليا لحماية البيئة لتنفيذ الخطة التنفيذية

تمثلت مشاريع قطاع البيئة في المخطط في كل من: تنفيذ الخطة التنفيذية لحماية البيئة التي تشمل ٤٨ برنامجاً ومشروعاً، وتنفيذ مشروع التأهيل البيئي لوادي حنيفة بطول ٨٠ كيلومتراً، وإقرار ثلاث مناطق محمية ضمن منطقة وادي حنيفة تشمل: محمية وادي الحيسية، ومحمية أعالي وادي لبن، ومحمية جنوب الحائر، وتنفيذ ١٠٠ مخيم بري ضمن المرحلة الأولى من المخطط الرئيسي لتطوير منتزه الثمامة، وإقرار المخطط الحضري السياحي لمنطقة الثمامة، وتخصيص مناطق محمية في منطقة الثمامة (عرق الرثمة وبنبان)، إضافة إلى إقرار خطة تأهيل وادي السلي بطول ١٠٣ كيلومترات، والبدء في تنفيذ حدائق ومنتزهات رئيسية على مستوى المدينة بمساحة ٦,٢ مليون متر



بحيرة السد الحجري بوادي حنيفة

الأولى من محطة المعالجة جنوب شرق الحائر والخط الناقل من محطة منفوحة.

كما تم تغطية كل المناطق المطورة بالمدينة بالخدمة الكهربائية، وإنشاء المحطة العاشرة للكهرباء بطاقة ١٧٨٨ ميغاواط، وتشغيل المرحلتين الأولى والثانية منها، وتنفيذ الشبكات الخاصة بمعالجة ارتفاع منسوب المياه الأرضية بطول ٤٢٧ كيلومتراً، وإقرار الخطة الشاملة لإعادة استعمال مياه الصرف المعالجة في المدينة، ومباشرة تنفيذها.

وتشمل مشاريع وبرامج المرافق العامة المستقبلية: استكمال تنفيذ مشاريع برنامج التحكم في منسوب المياه الأرضية في المناطق المتضررة بمدينة الرياض، واستكمال تنفيذ مشاريع الصرف الصحي في المناطق غير المخدومة في المدينة بطول ٣٧٥٥ كيلومتر.

لحماية البيئة، واتخاذ الخطوات اللازمة لإدارة المناطق المفتوحة في المدينة.

المرافق العامة

تعددت برامج المخطط الاستراتيجي المنجزة في قطاع المرافق العامة، ومن أبرزها: البدء في تنفيذ المخطط الاستراتيجي للمياه، ويشمل البدء في تنفيذ محطة التحلية برأس الخير والخط الناقل للمياه إلى الرياض، وتوسعة طاقة حقول صلبوخ والبويب ونساح، وتنفيذ ١٢ ألف كيلومتر من شبكات توزيع المياه لتغطي كل المناطق المطورة في المدينة. كما بدأ تنفيذ المخطط الاستراتيجي للصرف الصحي، ويشمل تنفيذ خمسة آلاف كيلومتر من شبكات الصرف الصحي، وإنجاز المرحلتين الأولى والثانية من محطة المعالجة بهيت، وتنفيذ المرحلة



ميدان القاهرة بعد تطويره

وضع برنامج لتوفير المرافق العامة لمخططات منح الأراضي.

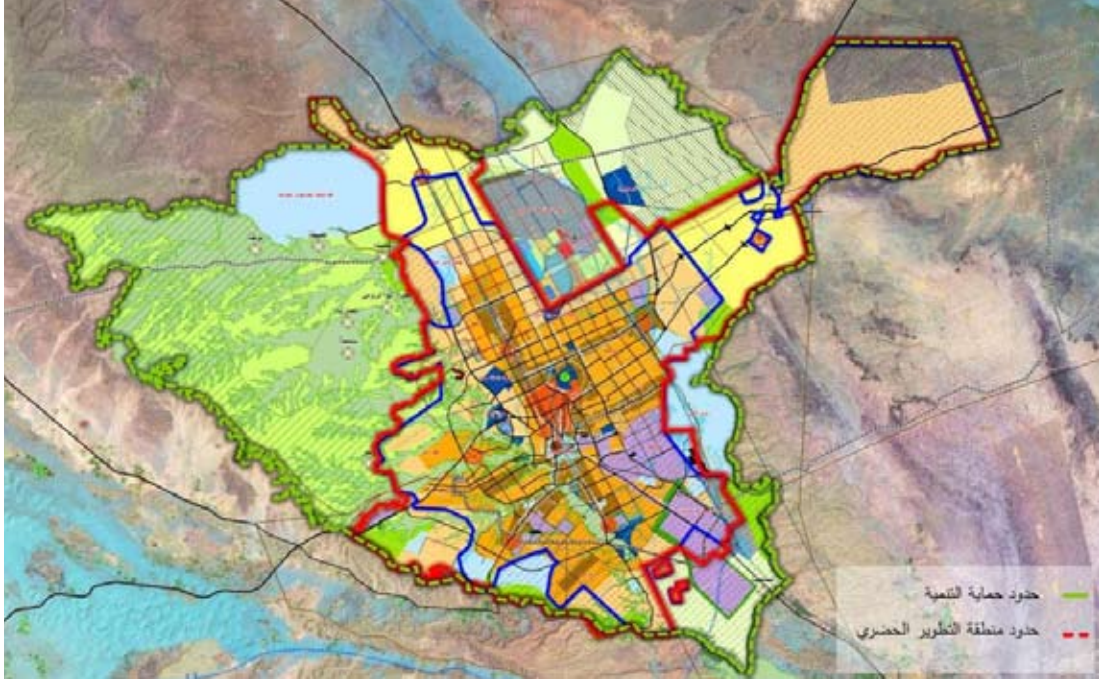
مشاريع اقتصادية

يجري العمل على إنشاء جملة من المشاريع الاقتصادية، من بينها: تطوير مناطق صناعية خاصة في المواقع المخصصة للأنشطة الصناعية العامة بجنوب المدينة على مساحة تبلغ ٥٨ كيلومتراً مربعاً، واستكمال تنفيذ مجمع تقنية المعلومات والاتصالات في حي النخيل بمساحة ٨٠٠ ألف متر مربع، وكذلك استكمال تنفيذ وادي الرياض للتقنية في جامعة الملك سعود بمساحة

كما تضمنت الدراسات التصميمية والتخطيطية في هذا المجال: وضع برنامج لتسيق تطوير الأراضي مع توفير الخدمات والمرافق بما يتناسب مع سياسات النطاق العمراني، وكذلك



إحدى محطات معالجة مياه الصرف الصحي



حدود حماية التنمية لمدينة الرياض

من اللجان العليا للمتابعة والتنسيق في الكثير من قضايا التنمية الرئيسية مثل: اللجنة العليا للنقل، واللجنة العليا لحماية البيئة، واللجنة العليا للسلامة المرورية.

المخطط الهيكلي العام

يمثل المخطط الهيكلي العام لمدينة الرياض، المرجع الرئيسي لقيادة التنمية بالمدينة، فهو يشمل على كل الخطط والسياسات الخاصة بكل قطاعات التنمية المختلفة، ويعتبر وثيقة تجمع كل اشتراطات ومتطلبات التنمية التي يمكن الرجوع والاستناد إليها في تحديد نمط ونوع التنمية في أي جزء من المدينة حتى عام ١٤٥٠هـ.

وقد تم تحديث المخطط الهيكلي لمدينة الرياض، وفقاً للتغيرات التي حدثت منذ اعتماد المخطط الإستراتيجي الشامل، ووفقاً لمتطلبات التنمية الحالية والمستقبلية بالمدينة نتيجة تغير بعض الموجهات ذات العلاقة بالتنمية.

١,٧٦ كيلومتر مربع، وتنفيذ منطقة التقنية ضمن مطار الملك خالد الدولي بمساحة تسعة كيلومترات مربعة، وتنفيذ الخطة الاقتصادية والاستثمارية المعتمدة لمطار الملك خالد الدولي.

وفي مجال الإسكان والخدمات العامة، تشمل برامج المخطط: البدء في تنفيذ الخطة التنسيقية للخدمات العامة في المدينة بعد اعتمادها، وإعداد الدراسات الخاصة بقطاع الإسكان، وإنشاء بنك للأراضي يتم فيه تبادل الأراضي بين الجهات الحكومية بحسب حاجة كل جهة.

أما في جانب الإدارة الحضرية، فيتم متابعة ما يجري تنفيذه من مشاريع في منطقة الرياض من خلال نظام معلومات منطقة الرياض.

وفي هذا الإطار جرى إقرار أنظمة وضوابط البناء المطورة لأجزاء من المدينة، مثل: العصب المركزي، وأنظمة البناء للشوارع بعرض ٣٠ متراً و٣٦ متراً و٤٠ متراً فأكثر، واعتماد ٢٦ مشروعاً للتطوير الشامل والبدء في تنفيذ ستة مشاريع منها، وتشكيل عدد

عالية، وإدارة التجديد العمراني وتشجيع الشراكة مع القطاع الخاص من خلال المساعدة في تجميع الأراضي ووضع الحوافز الأكثر فاعلية. وتتضمن أبرز ملامح المخطط الهيكلي لمدينة الرياض: تطوير المنطقة المركزية بشكل يعكس دور المدينة كعاصمة للمملكة، وتطوير منطقة الأعمال المركزية (منطقة العصب المركزي) بارتفاعات عالية، وتطوير مراكز فرعية تتوافر فيها الوظائف والخدمات للمناطق الجديدة، وتطوير الضاحيتين الشمالية والشرقية وفقاً للمخططات الهيكلية المعتمدة لهما، وتطوير الطرق السريعة والشرائية ومسارات النقل العام وسكة الحديد، وتركيز الكثافات السكنية المرتفعة على أعصاب الأنشطة (محاور الأنشطة الرئيسية)، والمراكز الفرعية. كما تضمنت ملامح المخطط الهيكلي: تحديد المسارات

وتتمثل أبرز القضايا التخطيطية للمدينة ذات الأولوية التي ينبغي تبنيها واستيعابها ضمن المخطط الهيكلي المستقبلي حتى عام ١٤٥٠هـ في الآتي: تشجيع التطوير بكثافات عالية على مسارات النقل العام المستهدفة، والحد من التوسع في تخطيط الأراضي بالطريقة الحالية مما يسهم بشكل مباشر في نشوء المضاربات العقارية للأراضي وزيادة التكاليف.

كما تسعى المدينة إلى تشجيع التطوير في الإسكان الميسر لمواجهة الطلب على الوحدات السكنية، خصوصاً لذوي الدخل المتوسط والمنخفضة، وتبسيط تنظيمات البناء في المدينة ومراجعتها وتطويرها بشكل مستمر، مع الاستمرار في برامج التحسين والتجديد العمراني للشوارع والأماكن العامة، وتوفير الخدمات والمرافق العامة بكفاءة



مدينة تقنية المعلومات والاتصالات



مشروع مركز الملك عبدالله المالي

المخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض، تمثلت في: الحاجة إلى توفير ٧٧٠ ألف فرصة عمل إضافية للسعوديين في المدينة خلال السنوات العشرين المقبلة، وتوفير ٥٥٠ ألف وحدة سكنية حتى عام ١٤٥٠هـ، وكذلك الحاجة إلى التعامل مع بعض الظواهر الاجتماعية مثل الفقر والأمن الحضري وغيرها.

ومن أبرز التحديات الحاجة إلى نظام نقل عام فاعل، خصوصاً مع تزايد الرحلات المرورية المستمر بالسيارات الخاصة، وتوقع وصولها إلى ١٢ مليون رحلة يومياً في عام ١٤٥٠هـ، مع ضرورة استكمال نظام الصرف الصحي وتصريف مياه السيول للمناطق غير المخدومة، وكذلك ضرورة التصدي لأبرز المشكلات البيئية التي تواجهها المدينة، ولا سيما تلوث الهواء وإدارة النفايات وإدارة الموارد المائية.

والمحطات الرئيسية للمرافق العامة في المدينة، وتحديد المناطق البيئية والترويحية في مناطق مختلفة من المدينة، وتأكيد حدود التنمية العمرانية للمدينة (١٤٣٥هـ، ١٤٥٠هـ، حدود حماية التنمية) الواردة في النطاق العمراني للمدينة، ومراعاة تطبيق السياسات والضوابط المعتمدة بهذا الخصوص، وتخصيص ست مناطق لمزيد من الدراسات التفصيلية، وهي: منطقة مشاريع الملقا، ومنطقة المشاريع الحيوية المخصصة ضمن أرض مطار الملك خالد الدولي، ومنطقة مطار القاعدة الجوية، ومنطقة جنوب مدينة الرياض، ومنطقة المرافق العامة جنوب شرق المدينة، ومنطقتا مخططات منح رماح والخير.

تحديات مستقبلية

أبرز القضايا والتحديات المستقبلية التي حددها



برامج ومهام ضمن خطة استراتيجية السلامة المرورية الخمسية الثانية

انخفاض معدلات وفيات الحوادث ٤٧٪ والإصابات ٤١٪ خلال ٧ أعوام

كشفت نتائج تحليل معلومات الحوادث المرورية في مدينة الرياض عن انخفاض معدلات الوفيات والإصابات الخطيرة في المدينة خلال السنوات السبع الماضية، إذ بلغت عام ١٤٢٤هـ (العام الذي سبق البدء في تنفيذ استراتيجية السلامة المرورية في مدينة الرياض) ٤٧٩ حالة وفاة، و١,٥٤٦ إصابة خطيرة، وخلال سنوات من تطبيق استراتيجية السلامة المرورية بدأت أعداد الوفيات والإصابات في الانخفاض بشكل مستمر حتى وصلت عام ١٤٣١هـ إلى ٢٥٦ حالة وفاة بنسبة انخفاض بلغت ٤٧ في المائة، و٩١٠ إصابات خطيرة بنسبة انخفاض بلغت ٤١ في المائة في الوقت الذي زاد فيه عدد المركبات في المدينة، وازداد معها عدد الرحلات اليومية من ٥,٨ مليون رحلة يومية عام ١٤٢٤هـ، إلى ٦,٢ مليون رحلة يومية عام ١٤٣٠هـ.

استراتيجيات

منطقة الرياض ووزارة النقل، ببرنامج توحيد نظم غرف العمليات الذي يضم إدارة مرور منطقة الرياض، وهيئة الهلال الأحمر السعودي، وإدارة الدفاع المدني بمنطقة الرياض، والقوة الخاصة لأمن الطرق بمنطقة الرياض.

ويهدف هذا الربط إلى تحقيق السرعة في تبادل معلومات الحوادث المرورية وغيرها من الحوادث، وضمان سرعة الاستجابة والتعامل معها، إلى جانب مساهمته في بناء قاعدة معلومات متكاملة حول كل أنواع الحوادث والمعلومات الأساسية المتعلقة بها.

رصد السرعات وتحديداتها

يهدف برنامج رصد السرعات على الطرق الرئيسية في مدينة الرياض إلى تقييم آثار عمليات الضبط المروري على مستوى السلامة في الطرق التي تشملها هذه العمليات، وقد كشفت إحصاءات حديثة للبرنامج عن انخفاض معدل السرعة في بعض الطرق التي شملتها عمليات الضبط، وهذا ما يبينه الجدول في الصفحة المقابلة.

وتدرس أمانة منطقة الرياض استخدام أنظمة تساعد على التعرف المسبق على المواقع التي يمكن أن تشهد حوادث على الطرق بناءً على العوامل الهندسية والتشغيلية والبيئية السائدة في تلك الطرق، وفي هذا الإطار أعدت الأمانة دراسة لإعادة تحديد السرعات على الشوارع والطرق الرئيسية في المدينة، وشكلت لجنة من كل من: أمانة منطقة الرياض وهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض و مرور منطقة الرياض ووزارة النقل، لمراجعة الدراسة والعمل على سرعة تنفيذ مخرجاتها بما يدعم السلامة المرورية على شبكة الطرق.



خطوتان مهمتان

بهدف تحديد مواقع الحوادث المرورية على الطرق السريعة في منطقة الرياض، باستخدام إحصائيات المواقع الجغرافية لضمان سرعة الاستجابة لها، ومباشرتها، أقرت اللجنة العليا للسلامة المرورية بمدينة الرياض مشروع نظام تحديد مواقع الحوادث المرورية على الطرق السريعة بمنطقة الرياض، بالتعاون مع القوة الخاصة لأمن الطرق بمنطقة الرياض، و مرور منطقة الرياض.

وسيعمل هذا النظام على تحليل المواقع التي تشهد أكبر عدد من الحوادث على الطرق السريعة، وتحديد مسببات هذه الحوادث، لوضع الحلول المرورية والهندسية اللازمة لعلاجها. كما جرى ربط غرف العمليات لكل من أمانة



جانب من اجتماع لجنة السلامة.

وسائلها الإعلامية من قنوات إذاعية وتلفزيونية، لدعم هذه الحملة، إلى جانب انتهاء الوزارة من إنتاج برنامج ”سلامتك“، تمهيداً لعرضه في الدورات التلفزيونية المقبلة. وفي هذا الصدد وجهت لجنة السلامة المرورية بتنفيذ حملة إعلامية متخصصة للتوعية المرورية تركز على المسببات الرئيسية لحوادث الوفاة. كما تبذل وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد جهوداً كبيرة في مجال التوعية والإرشاد بجوانب السلامة المرورية، من خلال تزويد الدعاة والخطباء بالمعلومات المتعلقة بالحوادث المرورية ومسبباتها والنتائج المترتبة

نظام ”ساهر“

أسهم نظام ضبط المخالفات المرورية آلياً (ساهر)، بما يشمله من نظم كاميرات مراقبة الحركة المرورية ولوحات إرشادية إلكترونية على الطرق، في تحسين معدلات السلامة المرورية، وأظهرت نتائج الإحصاءات الأخيرة للنظام، التغير الإيجابي في سلوك قائدي السيارات، وزيادة معدلات الضبط المروري على شبكة الطرق في المدينة.

ولدعم الدور الإيجابي الكبير لتطبيق هذا النظام، أطلقت وزارة الثقافة والإعلام، حملة إعلامية للتعريف بـ(ساهر)، ووظفت الوزارة مختلف



الحلول العملية لإدارة الحوادث المرورية، خصوصاً في غرفة العمليات في مرور منطقة الرياض، واستخدام تقنية تتبع المركبات، واستخدام الكاميرات الرقمية لضبط المخالفات المرورية. وتتضمن الخطة الخمسية الثانية من الاستراتيجية الجاري تطبيقها حالياً، عدداً من البرامج والمهام

عليها، لنشر هذه المعلومات ضمن أنشطة الوعظ والتوعية المختلفة.

التقنية في خدمة السلامة

أثمرت استراتيجية السلامة المرورية منذ بدء تنفيذها، في تقديم التقنية الحديثة كجزء من



والإجراءات التي ستسهم -بمشيئة الله-، في رفع مستوى السلامة المرورية على الطرق، وتحسين مستوى الإدارة المرورية، وسلامة عملية النقل في مدينة الرياض.

وتعكس المشاريع والبرامج التي تم تنفيذها خلال السنوات الماضية، ضمن استراتيجية السلامة المرورية لمدينة الرياض، الآثار والنتائج الإيجابية المتحققة على مستوى السلامة على الطرق، وبشكل خاص في جانب تقليص الخسائر البشرية والاجتماعية والاقتصادية للحوادث المرورية، وتقليص عدد أسرة المستشفيات التي كانت تشغل بمصابي الحوادث المرورية.

تطبيق الأنظمة المرورية

نفذت إدارة مرور منطقة الرياض خطة لتطبيق الأنظمة المرورية في مدينة الرياض، وتشمل: المخالفات المرورية التي تتسبب في الحوادث الخطيرة مثل: السرعة، وقطع الإشارة، والانحراف المفاجئ بين مسارات الطرق والقيادة بتهور.

وضمن جهود إدارة مرور منطقة الرياض لرفع انسيابية حركة المرور وتقليل الحوادث المرورية على الطرق في مدينة الرياض نفذت الإدارة حملات مرورية لوقف السيارات المتهاكة والمشوهة والمتعطلة التي تتسبب في تعطيل الحركة المرورية، ووقوع حوادث التلفيات على شبكة الطرق، خصوصاً في أوقات الذروة، علاوة على آثارها البيئية، وتشويهها للمظهر العام في المدينة، وقد نتج من هذه الحملة حجز نحو ٤٣٥٠ سيارة، وسحب عدد كبير من السيارات المتهاكة، ومنعها من السير في الشوارع العامة.

دور "الصحة"

ضمن سعيها لتوفير السبل الكفيلة بسرعة إسعاف المصابين في الحوادث المختلفة، ومنها الحوادث المرورية، أنجزت وزارة الصحة برنامجاً لإدارة الأسرّة الذي يمكن من خلاله التعرف على وضع الأسرّة في المستشفيات وأقسام الطوارئ، ومدى توافرها لاستقبال الحالات الطارئة.



برامج ومهام تهدف إلى رفع مستوى السلامة المرورية

الهندسة المرورية

تشمل مشاريع أمانة منطقة الرياض في مجال الهندسة المرورية، تحديد وعلاج الطرق والمواقع التي تكثر فيها الحوادث الخطرة، مع إعطائها الأولوية في مشاريع الصيانة لمعالجة أوجه الخلل، كما تعمل الأمانة على تفعيل نظام تدقيق سلامة الطرق على كل المشاريع القائمة والجديدة.

كما أقرت الوزارة آلية جديدة لنقل المرضى المصابين في الحوادث المرورية تتمثل في تحويلهم مباشرة إلى المستشفيات المرجعية في مدينة الرياض، دون الحاجة إلى إجراء عملية التنسيق المتبعة سابقاً، الأمر الذي سيكون له دور كبير في سرعة تقديم العناية الطبية لمصابي الحوادث المرورية.



أقره اجتماع اللجنة العليا للنقل..

الرياض ١٤٣٣هـ: ٢٩ مشروعاً لشبكة الطرق بطول ٢١٠ كم

شهد قطاع النقل في مدينة الرياض، تطورات متتالية خلال الخطة الخمسية الثانية التي تنتهي أواخر عام ١٤٣٢هـ، في الوقت الذي تتضمن فيه الخطة الثالثة المزيد من المشاريع والبرامج في هذا القطاع. فقد أقرت اللجنة العليا للنقل في اجتماعها المنعقد في مساء الثلاثاء ١٩ رجب ١٤٣٢هـ، برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سطام بن عبدالعزيز رئيس اللجنة، جملة من المشاريع تتوزع بين كافة عناصر هذا القطاع.

نقل



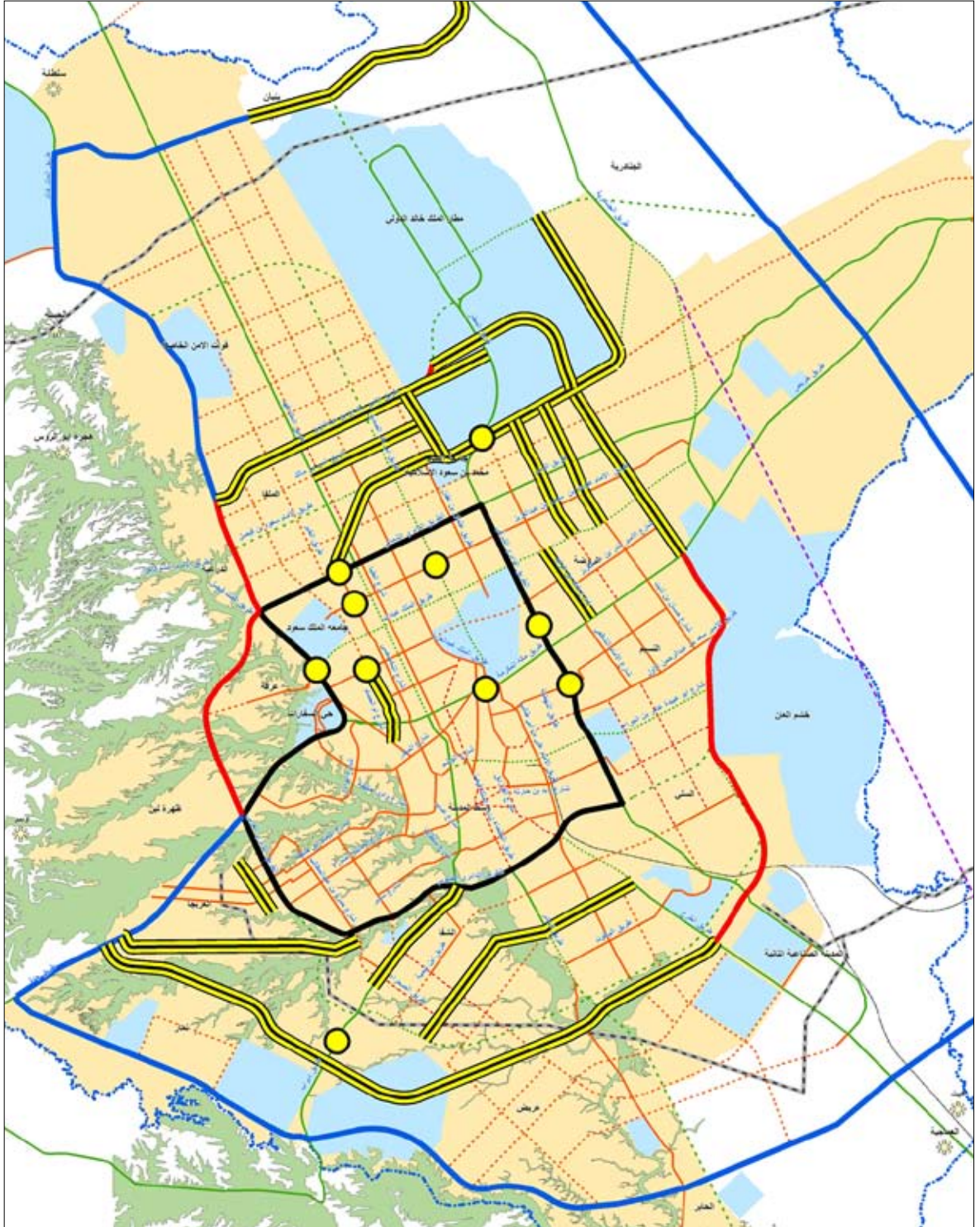
الطرق الدائرية

بنبان ودوار خزام مع التقاطعات (المرحلة الثانية) كجزء من أعمال الطريق الدائري الثالث. وتجري حالياً دراسة وضع ضوابط التطوير على الطرق الدائرية، وبشكل خاص، الطريقين الدائريين الثاني والثالث، مع الأخذ في الاعتبار الآثار الناتجة من الأنشطة التجارية التي ستنشأ بمحاذاة هذه الطرق.

الطرق المحيطة بمركز الملك عبدالله المالي

تشمل المشاريع التطويرية لشبكة الطرق المحيطة بمركز الملك عبدالله المالي: تنفيذ أنفاق طريق الأمير تركي بن عبدالعزيز الأول، من طريق الملك خالد حتى الطريق الدائري الشمالي، وتحسين تقاطع ٣ في الضلع الشمالي من الطريق الدائري، وإنشاء جسر تقاطع طريق الإمام سعود بن عبدالعزيز بن محمد مع شارع التخصصي (شرق-غرب).

تتعدد مشاريع تطوير الطرق الدائرية، ضمن شبكة الطرق المستقبلية بمدينة الرياض، ومنها: تحسين تقاطع ١٤ (طريق عمر بن عبدالعزيز) على الضلع الشرقي للطريق الدائري، وتحسين تقاطع ١٢ بالضلع الشرقي من الطريق الدائري، وتنفيذ وصلة الطريق الدائري الثاني بين طريق الشيخ جابر الصباح وطريق الأمير سلمان عبر مطار الملك خالد الدولي، وتنفيذ الجزء الواقع بين طريق الخرج إلى طريق ديارب مروراً بطريق الجنوب وضاحية عريض، ورفع مستوى طريق الشيخ جابر الصباح إلى طريق سريع من طريق مكة المكرمة حتى شارع الثمامة كما تشمل تنفيذ توسعة طريق الأمير سلمان بن عبدالعزيز من طريق الملك خالد حتى طريق المطار شرقاً، وتنفيذ الوصلة بين طريق ديارب حتى طريق جدة السريع، وازدواج وتحسين الطريق الواصل بين طريق



أولويات تنفيذ مشاريع تطوير الطرق لعام ١٤٣٣هـ

الطرق المحيطة بمشاريع مطار الملك خالد الدولي

تستهدف مشاريع تطوير شبكة الطرق المحيطة بمشاريع مطار الملك خالد الدولي ما يلي: تحسين شارع خالد بن الوليد من طريق خريص إلى طريق الملك عبدالله، وإنشاء جسر لربط شارع سعيد بن زيد مع جامعة الأميرة نورة، وتحسين الشارع المحاذي لسور المطار من جهة الغرب، وتنفيذ امتداد شارع الأربعين الواقع بين جامعة الأميرة نورة ومركز الملك عبدالله للدراسات والأبحاث البترولية غرباً حتى يلتقي بطريق الأمير سلمان بن عبدالعزيز.

كما تستهدف تحسين طريق خزام من شارع الثمامة حتى طريق الطيران الخاص، وتنفيذ أنفاق وجسور شارع الثمامة من ميدان بغداد حتى دوار العويضة، وتحسين وتطوير شارع أنس بن مالك من طريق الملك فهد حتى سور مطار الملك خالد.

محاور المدينة والأنفاق والجسور

تستحوذ مشاريع تطوير محاور المدينة والأنفاق والجسور على نصيب كبير ضمن خطة تطوير شبكة الطرق في مدينة الرياض، وتحتوي قائمة هذه المشاريع على: إنشاء جسر طريق أبي بكر الصديق مع طريق الإمام سعود بن عبدالعزيز بن محمد مع تعديلات على النفق الحالي، وتحسين وتطوير شارع الفتح من طريق الإمام مسلم حتى طريق الخرج، وتحسين شارع الشيخ حسن بن حسين بن علي من طريق الملك عبدالله حتى تقاطعه مع شارع الثمامة، وتحسين وتطوير شارع الصحابة من طريق الملك عبدالله حتى شارع الثمامة.

وتعمل الخطة كذلك على: تحسين وتطوير طريق نجم الدين الأيوبي من طريق جدة السريع حتى شارع حمزة بن عبدالمطلب، وتحسين وتطوير طريق أسماء بنت أبي بكر من طريق المدينة المنورة حتى انتهائه شمالاً بوادي لبن، وتنفيذ جسر تقاطع طريق العروبة مع طريق الأمير تركي بن عبدالعزيز الأول (شرق-

غرب)، وتنفيذ نفق مدخل حي الفواز مع طريق ديراب، وتحسين مسارات الخدمة لطريق ديراب، وتنفيذ نفق تقاطع طريق مكة مع طريق صلاح الدين الأيوبي، وتنفيذ تقاطع طريق الملك عبدالله مع طريق الملك خالد.

خطة لإدارة المواقف

تؤدي المواقف العامة دوراً كبيراً في انسيابية الحركة المرورية، لذا وجهت اللجنة العليا للنقل في مدينة الرياض بإعداد خطة شاملة لإدارة المواقف تستهدف كل المدينة، وتتناول الجوانب التنظيمية، ومنها: ضوابط البناء، واشتراطات توفير المواقف، إضافة إلى الجوانب الفنية الأخرى. كما تتضمن بحث توفير المواقف العامة على الشوارع والطرق الرئيسية في القطع الخلفية (خلف التجاري)، وتوفير مبان بدورين أو ثلاثة للمواقف، مع إيجاد الآليات اللازمة لتأمين المزيد من المواقف، وبحث آليات تشجيع الملاك لاستثمار أراضيهم كمواقف للسيارات، وإنشاء صندوق مخصص للمواقف بالمدينة.

النقل العام

ضمن مشروع النقل العام في مدينة الرياض، تم إكمال التصميم الهندسية والمواصفات الفنية لمشروع القطر الكهربائي وشبكة الحافلات منذ وقت مبكر، كما تم تجهيز وثائق طرحهما للتنفيذ في انتظار اعتماد تمويل المشروع.

وفي جانب السكك الحديدية تم إقرار مسار سكة الحديد (شمال-جنوب) داخل مدينة الرياض، إذ يتم إيصال مسار السكة للركاب والبضائع إلى مطار الملك خالد الدولي، على أن تكون محطة البضائع ضمن منطقة الشحن الجوي ومحطة الركاب جنوب المطار، ثم ينطلق مسار سكة الحديد داخل المدينة عبر طريق الشيخ جابر الصباح (الطريق الدائري الثاني)، ويستمر جنوباً بمحاذاة الطريق الدائري الثاني حتى وصوله إلى محطة القطر القائمة جنوب مدينة الرياض.



رصد الحركة المرورية

يهدف برنامج الرصد الدوري لخصائص الحركة المرورية على شبكة الطرق بمدينة الرياض إلى دعم الدراسات والمشاريع العمرانية بشكل عام، ودراسات ومشاريع تطوير نظام النقل في المدينة بشكل خاص، ويشمل: قياس حجم الحركة، ومتوسط سرعة المسير، وتحديد ساعات الذروة، وقد خلص البرنامج إلى عدد من النتائج للعامين الماضيين، من أهمها: نمو حجم الحركة المرورية في المدينة بمعدل ٧-٨ في المائة سنوياً، وازدياد حجم الحركة على المداخل الرئيسية للمدينة بنسبة ٤١ في المائة، وانخفاض متوسط سرعة السير على معظم شوارع المدينة.

كما كشف البرنامج عن زيادة نسبة الحركة على عدد من طرق المدينة عام ١٤٣١هـ مقارنة بعام ١٤٢٨هـ، فمثلاً بلغت نسبة الحركة على طريق الملك فهد ٢٧٥ ألف سيارة يومياً بزيادة قدرها ٤ في المائة، وعلى طريق مكة المكرمة ٢٥٠ ألف سيارة يومياً، بزيادة قدرها ٤ في

المائة، فيما بلغت نسبة الحركة على الطريق الدائري الشرقي ٣٣٨ ألف سيارة يومياً، بزيادة قدرها ١٧ في المائة، وبلغت على الطريق الدائري الجنوبي ٣٠٠ ألف سيارة يومياً، بزيادة قدرها ٧ في المائة.

كما بلغت نسبة الحركة على الطريق الدائري الغربي ١٩٠ ألف سيارة يومياً، بزيادة قدرها ٣٧ في المائة، وبلغت على الطريق الدائري الشمالي ٢٦٥ ألف سيارة يومياً، بزيادة قدرها ٣٢ في المائة، وعلى طريق الملك عبدالعزيز ١٢٠ ألف سيارة يومياً، بزيادة قدرها ٢٠ في المائة، وفي شارع البطحاء بلغت نسبة الحركة ١٨٥ ألف سيارة يومياً، بزيادة قدرها ٢٣ في المائة.

كما سيبدأ تنفيذ مشروع التصميم الوظيفي لنظام الإدارة المرورية المتقدمة ITS الذي يهدف إلى تصميم نظام مروري هندسي وتقني وإداري متقدم من أجل رفع كفاءة الشوارع والطرق لاستيعاب الحركة المرورية بيسر وسهولة، مع توحيد المواصفات لإدارة المرورية في المشاريع القائمة والمستقبلية.

جداول اجتماع لجنة النقل

الطرق الدائرية

١. تحسين تقاطع (١٤) (طريق عمر بن عبد العزيز) على الضلع الشرقي للطريق الدائري.
٢. تحسين تقاطع (١٢) بالضلع الشرقي للطريق الدائري.
٣. تنفيذ وصلة الطريق الدائري الثاني بين طريق الشيخ جابر الصباح وطريق الأمير سلمان عبر مطار الملك خالد الدولي.
٤. تنفيذ الجزء الواقع بين طريق الخرج إلى طريق ديارب مروراً بطريق الجنوب وضاحية عريض.
٥. رفع مستوى طريق الشيخ جابر الصباح إلى طريق سريع من طريق مكة المكرمة حتى شارع الثمامة.
٦. تنفيذ توسعة طريق الأمير سلمان بن عبد العزيز من طريق الملك خالد حتى طريق المطار شرقاً.
٧. تنفيذ الوصلة بين طريق ديارب حتى طريق جدة السريع.
٨. ازدواج وتحسين الطريق الواصل بين طريق بنيان ودوار خزام مع التقاطعات (المرحلة الثانية) كجزء من أعمال الطريق الدائري الثالث.

شبكة الطرق المحيطة بمركز الملك عبد الله المالي

١. تنفيذ أنفاق طريق الأمير تركي بن عبد العزيز الأول، من طريق الملك خالد حتى الطريق الدائري الشمالي.
٢. تحسين تقاطع (٣) بالضلع الشمالي من الطريق الدائري.
٣. إنشاء جسر تقاطع طريق الإمام سعود بن عبد العزيز بن محمد مع شارع التخصصي (شرق - غرب).

شبكة الطرق المحيطة بمشاريع مطار الملك خالد الدولي

١. تحسين شارع خالد بن الوليد من طريق خريص إلى طريق الملك عبد الله.
٢. إنشاء جسر لربط شارع سعيد بن زيد مع جامعة الأميرة نورة.
٣. تحسين الشارع المحاذي لسور المطار من جهة الغرب.
٤. تنفيذ امتداد شارع الأربعين (الواقع بين جامعة الأميرة نورة ومركز الملك عبد الله للدراسات والأبحاث البترولية) غرباً حتى يلتقي بطريق الأمير سلمان بن عبد العزيز.
٥. تحسين طريق خزام من شارع الثمامة حتى طريق الطيران الخاص.
٦. تنفيذ أنفاق وجسور شارع الثمامة من ميدان بغداد حتى دوار العويضة.
٧. تحسين وتطوير شارع أنس بن مالك من طريق الملك فهد حتى سور مطار الملك خالد.

محاور المدينة والأنفاق والجسور

١. إنشاء جسر طريق أبي بكر الصديق (رضي الله عنه) مع طريق الإمام سعود بن عبد العزيز بن محمد مع تعديلات على النفق الحالي.
٢. تحسين وتطوير شارع الفتح من طريق الإمام مسلم حتى طريق الخرج.
٣. تحسين شارع الشيخ حسن بن حسين بن علي من طريق الملك عبد الله وحتى تقاطعه مع شارع الثمامة.
٤. تحسين وتطوير شارع الصحابة من طريق الملك عبد الله حتى شارع الثمامة.
٥. تحسين وتطوير طريق نجم الدين الأيوبي من طريق جدة السريع حتى شارع حمزة بن عبد المطلب.
٦. تحسين وتطوير طريق أسماء بنت أبي بكر من طريق المدينة المنورة حتى انتهائه شمالاً بوادي لبن.
٧. تنفيذ جسر تقاطع طريق العروبة مع طريق الأمير تركي بن عبد العزيز الأول (شرق - غرب).
٨. تنفيذ نفق مدخل حي الفواز مع طريق ديارب.
٩. تحسين مسارات الخدمة لطريق ديارب.
١٠. تنفيذ نفق تقاطع طريق مكة مع طريق صلاح الدين الأيوبي.
١١. تنفيذ تقاطع طريق الملك عبد الله مع طريق الملك خالد.



أقرها اجتماع اللجنة العليا للبيئة معايير بيئية للمشاريع الكبرى لتلافي الإضرار بالمدينة

حققت الخطة التنفيذية لحماية البيئة في مدينة الرياض، العديد من برامجها على أرض الواقع، بمشاركة وتكامل بين مختلف الجهات المعنية بتطبيق الخطة في المدينة.

وضمن متابعتها لتطبيق بنود الخطة، عقدت اللجنة العليا للبيئة اجتماعها السابع، برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سطام بن عبدالعزيز، في مساء الثلاثاء ٢٦ رجب ١٤٣٢هـ، وأقر الاجتماع عدداً من الإجراءات الكفيلة بحماية البيئة في المدينة.

بيئة



الأمير سطات مترئساً الاجتماع الأخير للجنة.

الهجري الحالي، وتتضمن قائمة حلول وإجراءات لمعالجة القضايا المختلفة في جنوب المدينة. كما أقرت اللجنة إلزام الجهات التي تقوم ببناء مشاريع تنمية كبرى في المدينة، بتقديم "دراسات للتقييم البيئي" لمشاريعها خلال مراحل مبكرة من التخطيط، وإلزامها بالتقيد بالمطلوبات الواردة في دراسات الجهات المعنية بهذا الشأن، والتي نص عليها النظام العام للبيئة في المملكة ولوائحه التنفيذية، وذلك للحد من الآثار السلبية التي قد تنتج من هذه المشاريع على بيئة المدينة، وتجنب وضع خطط وبرامج ومشاريع غير ملائمة بيئياً. وفي الإطار ذاته أقرت اللجنة إدراج (برنامج الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة والتفتيش البيئي)، ضمن برامج الخطة التنفيذية لحماية البيئة في مدينة الرياض، والذي يهدف إلى التحقق

ضمن أنشطتها لتنمية بيئة المدينة أقرت اللجنة العليا وضع استراتيجية شاملة للمحافظة على الغطاء النباتي في منطقة الرياض، تعمل على إعادة تأهيل المواقع الطبيعية.

وقد تم البدء في عدد من المشاريع التجريبية لإعادة الغطاء النباتي في كل من: منتزه الثمامة، ووادي حنيفة، وفي الوقت ذاته شرعت الهيئة في إنشاء بنك للبذور لحفظ وتنمية المواقع بالنباتات المحلية.

وفي السياق ذاته يجري إعداد خطة لتأهيل وتحسين الوضع البيئي والحضري لجنوب مدينة الرياض، من أجل إيجاد بيئة حضرية مناسبة، ورفع المستوى الاقتصادي للمنطقة، ويشمل ذلك تحسين شبكات النقل، وتوفير المرافق العامة والخدمات، ومن المتوقع الانتهاء من إعداد هذه الخطة بنهاية العام



مراقبة التلوث

في إطار جهود اللجنة العليا للبيئة، تم الانتهاء من أعمال التنفيذ والتشغيل التجريبي لخمس محطات ثابتة لمراقبة تلوث الهواء، من أصل عشر محطات جديدة، إضافة إلى تجديد وتشغيل خمس محطات أخرى، ليصبح في مدينة الرياض شبكة مراقبة لجودة الهواء تتكون من ١٥ محطة مراقبة تغطي كل أرجاء المدينة، بما يوفر رصدًا آنياً ومستمرًا لجودة الهواء بعناصرها المختلفة.

أما في جانب التلوث الضوضائي فقد أنهت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المرحلتين الأولى والثانية من برنامج تقييم الوضع الراهن للتلوث الضوضائي، وإعداد خرائط للضوضاء في المدينة، لقياس توزيعها ومستوياتها ومقارنتها بالحدود المسموح بها وفق المعايير العالمية.

شبكات الصرف الصحي

تشهد مدينة الرياض حالياً تنفيذ مشاريع كبيرة أسهمت في رفع نسبة تغطية خدمات الصرف الصحي إلى نحو ٥٨ في المائة من مساحة المناطق

من التزام المنشآت بالنظام العام للبيئة، والتأكد من سلامة البيئة المجاورة لهذه المنشآت من أي مشكلات بيئية، واستقبال الشكاوى والبلاغات عن أي تجاوزات في هذا الشأن.

وضمن الجهود الرامية إلى رفع مستوى التوعية البيئية تم تفعيل (برنامج التوعية والإعلام البيئي) وفق خطة مرحلية خلال الفترة من ١٤٣٢-١٤٣٥هـ لرفع مستوى التوعية البيئية، وإعداد استراتيجيات إعلامية شاملة في هذا المجال للسنوات العشر المقبلة، كما تم تشكيل لجنة لتحسين البيئة في مدارس التعليم العام، وجرى تطبيق منهج (علم البيئة والتربية البيئية) كمنهج مستقل في ١٦٢ مدرسة من المرحلة الثانوية، في الوقت الذي بدأ فيه العمل على برنامج (فيينا خير)، وهو برنامج يهدف إلى غرس مفاهيم المحافظة على نظافة وتهيئة الفصول الدراسية.

ودعماً لهذه الجهود أطلقت الشركة السعودية للكهرباء برنامجاً شاملاً لحماية البيئة يتضمن تنفيذ ٥٢ برنامجاً فرعياً تشمل كل أعمال الشركة ونشاطاتها، وقد أنجز عدد منها حتى الآن.



يجري العمل على إعادة الغطاء النباتي لمنتزه الثمامة.



جانب من الاجتماع السابع للجنة العليا للبيئة.

على تنفيذ المرحلة الثالثة من محطة المعالجة في "هيت"، والمرحلة الأولى لمحطة جنوب الحائر. وضمن الجهود المبذولة في هذا القطاع تم إغلاق موقع مرمى الصرف الصحي شرق حي التنظيم،

المطورة، ويتوقع أن يتم تغطية ٨٠ في المائة من هذه المناطق خلال السنوات الخمس المقبلة. ويتجاوز أطوال شبكات الصرف الصحي المنفذة خمسة آلاف كيلومتر، وفي الوقت ذاته يجري العمل



بالخط الناقل إلى محطة (هيت). كما تم ترسية مشروع نقل الحمأة والتخلص منها، والتي تنتج من محطات معالجة الصرف الصحي، على شركتين من القطاع الخاص، وذلك لتحويلها إلى أسمدة أو التخلص من الكميات الفائضة منها

بينما يجري تجفيف بحيرة المرمى وإعادة تأهيلها. كما تم إغلاق الموقعين المؤقتين لتفريغ صحاري الصرف في كل من حي الفلاح وحي القدس، إذ حُوِّلَت كل الصحاري إلى محطة التفريغ البديلة في شرق حي النظيم التي تم إنجازها وتشغيلها وربطها

المغلقة في مدينة الرياض تم الانتهاء مؤخراً من تنفيذ مشروع التأهيل البيئي لمدفن عكاظ الذي تبلغ مساحته ٧٥ ألف متر مربع، وتم تحويله إلى (متنزه عكاظ البيئي)، وذلك بضبط الآثار السلبية للمدفن، والاستفادة من الموقع كمتنزه لخدمة السكان المجاورين. أما فيما يتعلق بالنفايات الطبية فإنه يجري حالياً تقييم (برنامج معالجة النفايات الطبية بمنطقة الرياض)، للتحقق من فاعليته، فيما يستمر العمل على متابعة التفتيش في المنشآت الصحية لمراقبة تطبيقها للبرنامج.

بيئة المدن الصناعية

تعمل هيئة المدن الصناعية ومدن التقنية على مراقبة ومتابعة ورصد المخالفات التي تقع فيها بعض المصانع، واتخاذ الإجراءات اللازمة لمعالجة أوضاعها وإصدار الإنذارات وإيقاف التراخيص للمصانع المخالفة، ومن المتوقع إعادة تأهيل وتشغيل محطة معالجة الصرف الصناعية بالمدينة الصناعية الثانية بطاقة استيعابية قدرها ٤٠ ألف متر مكعب يومياً بنهاية هذا العام، في حين اكتملت أعمال التشجير للمرحلة الأولى من المدينة الصناعية لتغطي مساحة ٤٠٠ ألف متر مربع، في الوقت الذي يجري فيه العمل على المرحلة الثانية التي تغطي ١٠٥ آلاف متر مربع، بالتزامن مع إطلاق مشروع لتطوير رصد ومراقبة جودة البيئة (جودة المياه والهواء) في كل من المدينتين الصناعيتين الأولى والثانية. كما يجري العمل على إلزام المصانع بالالتزام بمواصفات المياه المصروفة إلى شبكة الصرف الصحي العمومية، وإيجاد مواقع للمعالجة والتخلص الآمن من النفايات الصناعية بما يتوافق مع المتطلبات البيئية، مع الاستفادة من التجارب المحلية والدولية الناجحة في هذا الشأن.



حدائق مركز الملك عبدالعزيز التاريخي.

بطريقة آمنة، وسيستغرق تنفيذ هذا المشروع خمس سنوات.

معالجة النفايات

ضمن برنامج تحسين وتطوير مدافن النفايات



تسهم في رفع المستوى الحضري والاقتصادي للمنطقة خطة شاملة لتأهيل أحياء جنوب الرياض

تشكل منطقة جنوب مدينة الرياض مركزاً مهماً للأنشطة الاقتصادية على مستوى المدينة، وتتنوع الاستخدامات الرئيسية فيها بين السكنية والصناعية، كما تضم الكثير من المستودعات والخدمات العامة والمناطق التجارية والزراعية والمفتوحة.

تخطيط



بدأت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض إعداد خطة شاملة لتحسين الوضع البيئي والحضري لجنوب المدينة، بهدف مراجعة الوضع الحالي للمنطقة، ووضع الإجراءات والخطط اللازمة لرفع المستويين البيئي والعمراني، وتحسين وتأهيل المناطق والأحياء المتضررة، واتخاذ الإجراءات المطلوبة للحد من التأثيرات السلبية للمصادر الرئيسية للتلوث، وإيجاد بيئة نظيفة ومناسبة لسكان المنطقة والعاملين فيها.

كما تعمل الهيئة على مراجعة الاستعمالات الحالية للأراضي في أحياء جنوب الرياض، واقتراح التعديلات اللازمة في ضوء دراسات الوضع الراهن والخطط البيئية، ووضع خطط لتحسين شبكات النقل والحركة وإيصال المرافق العامة والخدمات إلى كل أجزاء جنوب مدينة الرياض، وتحديد مسؤوليات الجهات المختلفة لتنفيذ تلك الإجراءات والجدول الزمني للتنفيذ.

وقد تضمن المخطط الهيكلي لمدينة الرياض، عدداً من الأنشطة والاستخدامات والتوجهات التي ستسهم في رفع المستويين الحضري والاقتصادي للمنطقة، من أبرزها: المركزان الفرعيان المقترحتان في جنوب مدينة الرياض وجنوب غرب المدينة، واللذان سيضمّان مباني لفروع الجهات الخدمية، ومواقع للأنشطة الاقتصادية ومراكز التسوق، ومناطق للأنشطة الترويحية والثقافية، إضافة إلى مناطق سكنية، وكذلك أعصاب الأنشطة المقررة على طريقي ديراب والحائر، وستضم استعمالات سكنية وتجارية وإدارية واقتصادية وثقافية، وهي ذات كثافات مرتفعة ونمط عمراني ومعماري مميز، كما سيتم تطوير مناطق بحيرات الحائر، إضافة إلى دراسة وتخطيط بلدة الحائر.

ويركز المخطط على مرافق النقل الرئيسية في الجنوب مثل مركز النقل العام، وخط السكة الحديدية المقترح شرق غرب المار بالمنطقة، كما

سترتبط المنطقة، من خلال محطة مركز النقل العام، ببقية أجزاء المدينة عبر شبكة النقل العام (حافلات وقطار كهربائي).

كما سيرتبط كل من طريق الخرج، والطريق الدائري الجنوبي، وطريق الحابر، بالطريقين الدائريين الجديدين الثاني والثالث، بما يساهم في ربط هذه المحاور الرئيسية للحركة ببقية أجزاء شبكة الطرق في المدينة، إضافة إلى ما تتضمنه شبكة الطرق المستقبلية من تطوير وتحسين لشبكة الطرق في جنوب مدينة الرياض.

وستعمل الخطة على تطوير مناطق الاستخدامات الصناعية والمستودعات ذات المساحات الشاسعة، وكذلك مناطق الاستخدامات الريفية والترويحية التي سيتم ربطها مع وادي حنيفة، والمواقع التاريخية والثقافية في المدينة، كما تم تخصيص موقع لاستخدامات مرافق التعليم العالي في جنوب حي الشفاء.

ويستهدف المخطط الهيكلي للمدينة المراكز الإدارية التي تخدم البلديات الثلاث الموجودة في الجنوب، وأيضاً أجزاء وادي حنيفة المارة بجنوب المدينة، ويجري العمل حالياً على استكمال مشروع التأهيل البيئي للوادي الذي سيحدث نقلة نوعية على مستوى تحسين الوضع البيئي.



أبرزها الكهرباء والمياه والصرف الصحي والإنارة ٧ خدمات تؤثر في أسعار الأراضي السكنية

يشكل توافر مقومات التنمية العمرانية والبنية التحتية أحد أهم العوامل المؤثرة في تحديد أسعار الأراضي السكنية، وقد توصلت دراسة حديثة للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض إلى تحديد أهم هذه العوامل.

دراسات

بينت الدراسة التي حملت عنوان (واقع ومستقبل الإسكان في مدينة الرياض)، أن توافر الخدمات له تأثير مباشر في تحديد سعر المتر المربع للأراضي السكنية، وأن أبرز هذه الخدمات تتلخص في سبعة عناصر أساسية تشمل: الكهرباء، والمياه، والصرف الصحي، وسفلة الطرق، والرصف، وإنارة الطرق، والتشجير. وأظهرت نتائج الدراسة أن الأراضي السكنية التي تتوافر فيها كل العناصر الأساسية للبنية التحتية يبلغ متوسط سعر المتر المربع لها ١١٩٩ ريالاً، فيما يبلغ متوسط سعر الأراضي التي تتوافر فيها خدمات الكهرباء والمياه والسفلة وإنارة، قرابة ٩٠٠ ريال للمتر المربع، بينما كان أقل سعر للأراضي السكنية التي لا تتوافر فيها إلا الكهرباء والسفلة، إذ بلغ متوسط سعرها ٥٨٩ ريالاً للمتر المربع.



سعر المتر المربع للأراضي السكنية بحسب توافر عناصر الخدمات في مدينة الرياض	
متوسط السعر (ريال/م ^٢) في عام ١٤٣٠هـ	عناصر البنية التحتية المتوافرة للأرض
١١٩٩	كهرباء ومياه وصرف وسفلة ورصف وإنارة وتشجير
١٠٩٠	كهرباء ومياه وصرف وسفلة وإنارة
٩٠٠	كهرباء ومياه وسفلة وإنارة
٨٦٢	كهرباء ومياه
٥٨٩	كهرباء وسفلة

الترتيب التنازلي لتأثير عناصر البنية التحتية في سعر المتر المربع للأراضي السكنية		
العناصر المؤثرة في متوسط سعر المتر المربع	قيمة التأثير (ريال/م ^٢)	نسبة تأثير العنصر في متوسط سعر الأرض السكنية
الكهرباء والمياه	٢٠٥	١٨٪
الصرف الصحي	١٧٩	١٥٪
الإنارة	١٠٤	٩٪
متوسط سعر الأرض دون مرافق	٦٨١	٥٨٪

في سعر الأراضي السكنية بمبلغ قدره ١٧٩ ريالاً للمتر المربع عن متوسط سعر المتر للأراضي التي لا يوجد فيها صرف صحي، أي بنسبة زيادة تبلغ ١٥ في المائة، وأخيراً أظهر التحليل أن توافر الإنارة يضيف زيادة إلى متوسط سعر الأرض مقدارها ١٠٤ ريالات للمتر المربع، بنسبة ٩ في المائة.

ولقياس قوة تأثير كل مرفق من مرافق البنية التحتية في قيمة المتر المربع من الأراضي السكنية تم تحليل النتائج لاستنتاج هذه التأثيرات وقياس قوة كل عنصر منها، فجاءت الكهرباء والمياه في مقدمة العوامل المؤثرة في متوسط سعر المتر المربع بنسبة بلغت ١٨ في المائة، كما أثر توافر الصرف الصحي



ميدان الأمير سلمان.. تنسيق انسيابي يتلاءم مع البيئة المجاورة

يمثل ميدان الأمير سلمان بن عبدالعزيز، أحد أبرز المعالم الحيوية بمحافظة الدرعية، وأحدث المشاريع التي نفذتها الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ضمن برنامجها لتطوير الدرعية التاريخية، كما يشكل أحد نماذج تنسيق المواقع بصيغ تتلاءم مع البيئة الطبيعية المحيطة بالمدينة.

عمارة



ميدان الأمير سلمان.

ويتم رفع العلم آلياً، عبر غرفة تحكم تقع أسفل السارية، فيما تتم إضاءة السارية والعلم معاً، من خلال مجموعة من وحدات الإضاءة الخاصة بإنارة المناطق ذات الارتفاعات العالية، ويتم إنزال العلم كل ١٤ يوماً، لإجراء أعمال الصيانة الدورية.

ويعد الميدان أحد العناصر الرئيسية في شبكة طرق شمال غرب الرياض، نظراً إلى اتصاله بالطريق الدائري الشمالي، وكونه المدخل الرئيسي لمحافظة الدرعية، ومناطقها التاريخية، إذ تتفرّع منه عدّة طرق وشوارع تؤدي إلى أجزاء مختلفة من المحافظة، منها شارع الأمير سطام بن عبدالعزيز، وطريق قريوة الذي يعد واحداً من أقدم الطرق في الدرعية.

ويهدف برنامج تطوير الدرعية التاريخية الذي وضعته الهيئة العليا لتطوير الرياض، وتنفذه بالتعاون مع الهيئة العامة للسياحة والآثار ومحافظة الدرعية، إلى إعادة إعمار المدينة وفقاً لخصائصها التاريخية والثقافية والعمرانية والبيئية، وصولاً إلى تحويلها إلى مركز ثقافي سياحي على المستوى الوطني.

شمل مشروع الميدان إعادة تشكيل المكونات الصخرية وتطويعها، لتحقيق أكبر قدر من متطلبات السلامة المرورية، مع المحافظة على الانسجام والتناغم بين مكونات الموقع الطبيعية وبيئة المنطقة المجاورة.

ويغطي الميدان عشرة آلاف متر مربع، وهو عبارة عن تشكيل بيضاوي انسيابي يحتوي على تكوينات صخرية ومجموعة من النخيل والنباتات، بصورة تتجانس مع البيئة الطبيعية للدرعية، ويحيط بالميدان طريق يساعد على انسيابية الحركة المرورية، والانتقال إلى منطقة الدرعية التاريخية الزاخرة بالمنشآت التراثية والبيئية. وتشكل سارية العلم أبرز مكونات الميدان، إذ تعد أعلى سارية تحمل العلم السعودي في المملكة، والخامسة على مستوى العالم، بارتفاع يبلغ ١٠٠ متر، وقد صُممت بشكل مخروطي من مادة الحديد الصلب، ويبلغ قطرها في القاعدة مترين، فيما يتناقص تدريجياً حتى يصل إلى ٦٠ سنتيمتراً في القمة. وتحمل السارية أكبر علم للمملكة، بطول يبلغ ٣٠ متراً، وعرض يصل إلى ١٨ متراً، وبوزن ١٢٠ كيلوجراماً، وتمت صناعته من مادة البوليستر.



ملتقى السفر يروي لزواره قصة تأهيك وادي حنيفة

معارض



إضافة إلى خريطة تفصيلية لمكونات المشروع على طول امتداده، ابتداءً من سد العمارة حتى بحيرات الحائر بطول ٨٠ كيلومتراً، والتي استطاع الزائر من خلالها التعرف على مواقع التزه في الوادي، وأفضل الطرق الموصلة إليها.

يذكر أن مشروع تأهيل وادي حنيفة أثمر تحسين بيئة الوادي، وإعادة إلى وضعه الطبيعي، وإيجاد مصدر استراتيجي للمياه المنقاة للاستخدامات الزراعية والصناعية، وبالتالي الاستفادة من موارد الوادي الطبيعية، وجذب الاستثمارات من القطاعين العام والخاص في مجالات الزراعة والسياحة والترفيه.

حظيت مشاركة الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في الدورة الأخيرة لملتقى السفر والاستثمار السياحي السعودي، بإقبال لافت من الزوار الذين توافدوا على جناح الهيئة، وتعرفوا على مشروع التأهيل البيئي لـ وادي حنيفة في مدينة الرياض، من خلال عروض مرئية تروي مراحل العمل في المشروع، ابتداءً من وقف مظاهر التدهور البيئي، مروراً بوضع المخطط الشامل لبرنامج التطوير، وانتهاءً بتنفيذ مشروع التأهيل البيئي للوادي وروافده.

كما اشتمل الجناح الذي حمل شعار (رحلة العودة) على نماذج من عناصر الوادي الطبيعية، من أشجار ونباتات،



خريطة الرياض القديمة

يوثق لمرحلة مهمة من التاريخ الحديث للمدينة "الرياض القديمة" يعود بقرائه إلى دهاليز العاصمة قبل ١٠٠ عام

يوثق كتاب "الرياض القديمة" الذي أصدرته الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، لمرحلة مهمة من تاريخ مدينة الرياض الحديث، أثناء تأسيس الدولة السعودية الثالثة على يد الملك المؤسس عبدالعزيز بن عبد الرحمن، رحمه الله، وتحديدًا خلال عام ١٣٣٥هـ (١٩١٦م)، بعد استقرار الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية في المدينة، واستتباب الأمن فيها.

إصدارات



غلاف الكتاب

القديمة، والأحياء التي تخترقها، وأهم المعالم والمواقع التي تحاذيها من مساجد وأسواق وآبار، والأبواب التي تنتهي عندها، متناولاً ضمن ذلك أطوال هذه الشوارع ومواصفاتها، وموضحاً مدى أهميتها للمدينة.

أما مساجد الرياض القديمة فقد أفرد لها الكتاب فصلاً خاصاً تناول مواصفاتها وطابعها العمراني الذي غالباً ما يتسم بالبساطة، والمماثل للنمط التقليدي السائد في مباني المدن الإسلامية الأخرى، وحدّد الكتاب موقع كل مسجد داخل الحي الذي يحتضنه، مستعرضاً أشهر الأئمة الذين تعاقبوا على إمامته، ومراحل عمارته منذ إنشائه حتى وقتنا الحاضر.

كما وثّق كتاب (الرياض القديمة) الحياة العلمية في المدينة، والتي بلغت الأفاق بفضل الله، ثم بفضل كوكبة من العلماء وطلبة العلم الذين سخروا جهودهم لنشر العلم بين أبناء المدينة وزائريها.

فقد اشتهرت الرياض القديمة بحلقات العلم

يتناول الكتاب الصادر في ١٠٠ صفحة من القطع المتوسط، أبرز مكونات مدينة الرياض القديمة، بما فيها: أسوارها، وبواباتها، وأحيائها (الحلل)، ومساجدها، وكتاتيبها، ومعالمها العمرانية، ومواقع أهم قصورها وبيوتها، وأسواقها الشهيرة، والمهن التي كان يشتغل بها سكانها، وأبرز الرحالة الأجانب الذين كتبوا عنها، خلال الأعوام المائة الماضية.

كما يقدم معلوماته بطريقة سلسلة وموجزة تستند إلى الخريطة القديمة للمدينة، والصور التاريخية النادرة التي جمعها الكتاب من مصادر مختلفة، ويقارن بين معالم المدينة القديمة والحديثة، ومدى قربها من مركز المدينة، ويشرح المعلومات المتعلقة بكل موقع، وسبب تسميته، وحدوده، والأحياء المجاورة له، وملكية الأراضي قبل تحويلها إلى أحياء مأهولة بالسكان، وأشهر من سكنها من الشخصيات المؤثرة في المدينة.

ويستعرض الكتاب أيضاً، أشهر شوارع الرياض القديمة، وتوزيعها الجغرافي على الخريطة

التي كانت بمنزلة الجامعات في ذلك العصر، إلى جانب الكتاتيب التي كانت أشبه بمدارس التعليم الأساسي للصغار، وحصر الكتاب أشهر هذه الكتاتيب، محدداً مواقعها والأسماء التي اشتهرت بها، ذاكراً متى أنشئت، والقائمين عليها، متطرقاً إلى نشأة التعليم في المدينة وبداياته وانتشاره.

وضمن تناوله لأبرز مكونات الرياض القديمة استعرض الكتاب أهم معالم المدينة، ومنها: قصر الحكم، و(الصفقات)، وحصن المصمك، وأشهر القصور في المدينة، والمقار الإدارية، والتي تمركزت كلها في وسط المدينة، وتميزت بطرازها العمراني المحلي، كما حدد مواقع هذه المعالم على خريطة المدينة القديمة، وزينها بالصور التاريخية التي وثقت لتلك الحقبة.

ونظراً إلى كون الأسواق أحد أبرز مكونات أي

مدينة، وأحد عناصر هويتها الأساسية، فقد أفرد الكتاب فصلاً لأسواق الرياض التاريخية التي شكّلت شريان الحياة الاجتماعية في المدينة، متناولاً نمطها العمراني، وتمرّكزها حول الساحات والميادين الرئيسية في وسط المدينة إلى جوار قصر الحكم، والجامع الكبير، وتصنيفها بحسب السلع التي اشتهرت ببيعها.

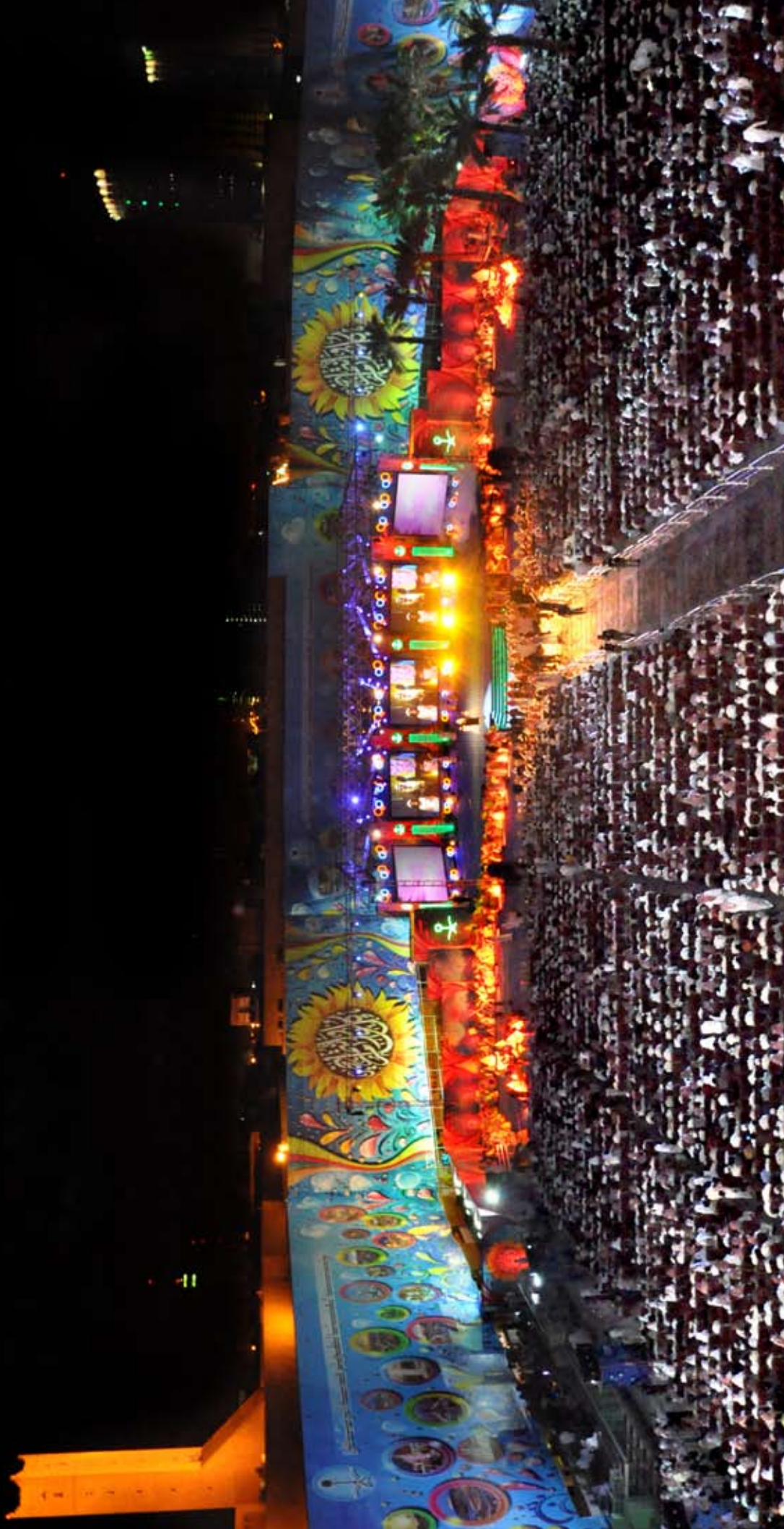
وقدم الكتاب صوراً من أشكال التواصل الاجتماعي التي كانت سائدة في الرياض، من خلال شرح العلاقة بين الأسواق والميادين التي كانت تتكامل فيما بينها لتقدم نموذجاً للبيئة الاجتماعية المترابطة بين سكان المدينة، حيث درج أهالي الرياض على التلاقي في هذه المواقع التي شكّلت محاضن للعلاقات الاجتماعية في المدينة.

وأشار إلى أشهر المهن التي كانت تضمها هذه الأسواق، ومنها: الحدادة، والنجارة، وأعمال الخرازة، وأعمال الصاغة، وغيرها من المهن التي كانت تمنح المدينة طاقة متجددة على الدوام.

وفي إطار تناوله لتاريخ المدينة خلال تلك الحقبة، قدم الكتاب تعريفاً لأبرز الرحالة الذين زاروا الرياض وكتبوا عنها إبان الدولتين السعوديتين الثانية والثالثة، متناولاً بعض ما قدموه من معلومات وأوصاف وخرائط عن المدينة تميزت بالدقة والشمولية.

وضم الكتاب خريطة للرياض التاريخية بالحجم الكبير، تشتمل على أشهر المعالم والمواقع والبوابات، وتوزيعها داخل أسوار المدينة القديمة.





جانب من الاحتفال الرسمي لعيد الفطر المبارك الذي نظّمته الهيئة العليا لتطوير
مدينة الرياض في ساحات منطقة قصر الحكم عام ١٤٣٢ هـ

مستشفيات الرياض.. بعد عام من تطبيق نظام "ساهر"

انخفاض إصابات حوادث السير ١٥ ٪

انخفاض عدد وفيات الحوادث ٣١ ٪



اللجنة العليا لسلامة المرور بمدينة الرياض