

لم يكن الطريق  
الى الوحدة سهلاً  
بل كانت دونه  
صعاب وتحديات  
ومؤامرات  
وعواصف كثيرة  
أحاطت بهذا  
الإنجاز الوطني  
القومي التاريخي  
العظيم منذ  
لحظات ميلاده..

عناي عز الله صباح  
شهر المحرم

# شبكة الطرق



تعزز الاحتياج للطرق منذ ميلاد الجمهورية اليمنية بحكم أن رقعة البلاد التي يقطنها اليوم قرابة العشرين مليون نسمة قد اتسعت لتصل إلى أكثر من (500) ألف كيلو متر مربع وسكان الجمهورية موزعون على (41800) قرية. وبنشوء هذا الاحتياج وتزايدته كان لا بد من تكثيف الجهود في هذا المجال فكانت الخطط والبرامج والمشاريع لوصول نقاط التجمع السكاني ببعض حسب أولويات محددة سلفاً، منها الكثافة السكانية والموقع في بلد تنوعت تضاريسه وحاذى فيه الجبل الساحل وتبعثرت فيه القبعان وانتصبت الهضاب وعانقت قمم سلسله الجبلية السماء وسورته السهول والصحارى.

وقد أنشأت الجمهورية منذ ميلاد الثورة شبكة طرق كان لبعض الدول الصديقة والشقيقة إسهام كبير فيها مثل طريق الحديدية - صنعاء، وصنعاء - تعز، والحديدية - تعز، وعدن - حضرموت. ثم اشتدت الحاجة وزاد الطلب فرسمت الحكومات المتعاقبة ولا سيما بعد قيام الجمهورية اليمنية شبكة طرق في كل البلاد لتؤدي الأغراض المنشودة منها وكثفت جهودها في مجال صيانة الطرق القديمة وتلك التي تتعرض للتدمير بفعل العوامل الطبيعية. ومؤخراً جرى التخطيط وبدأ التنفيذ لشبكة طرق دولية تربط اليمن بالعالم. وفيما يلي تذكير بتوجه الحكومة في هذا الصدد وإشارة إلى بعض المنجزات التي تحققت في هذا المجال مؤخراً.

## توجه الحكومة

● بيان الحكومة المعلن أوائل شهر يونيو من العام الماضي تناول موضوع الطرق بوصفها أحد أهم القضايا المطروحة على جدول الحكومة. وقد جاء في البيان بهذا الخصوص مايلي:  
تواصل تنفيذ مشاريع الطرق الاستراتيجية الهامة وخطوط الربط بين المحافظات والمديريات بما يحقق تكامل ربط المحافظات بعضها ببعض وربط اليمن بالدول المجاورة.  
إعطاء أولوية لتنفيذ مشاريع الطرق الريفية لتسهيل عملية التواصل والانتقال من مراكز المحافظات إلى المديريات والعكس. - الاهتمام بصيانة شبكة الطرق الإسفلتية الكبيرة التي أنجزت خلال الفترة الماضية وتفعيل دور صندوق صيانة الطرق لتحقيق عملية تكاملية تسير على أسس عملية بين تنفيذ مشاريع الطرق وتواصل صيانتها باستمرار والحفاظ على الطرق عن طريق التوسيع في إقامة محطات الوزن المحوري في مختلف المحافظات.

- إعداد دراسات متكاملة تحدد الطرق المثلى لتحصين مناطق التجمعات السكنية العشوائية في المدن الكبرى وتوفير احتياجات المواطنين من الخدمات الأساسية.  
إعداد آلية متطورة لنظام الإشراف والمتابعة للمشاريع الحكومية المختلفة وتطوير المختبرات الفنية المرتبطة بها وتفعيل دورها بما يحقق ضمان تطابق التنفيذ للمواصفات الفنية المعدة بما يحمي المال العام من الضياع.

## شبكة دولية

● وتتوفر في اليمن شبكة طرق دولية تربط البلاد بدول الجوار ويبلغ طولها (2660) كم إلى جانب الشبكة الرئيسية التي تربط عواصم المحافظات ببعضها البعض بطولها (2011) كم وأخرى ثانوية تربط المديريات بعواصم المحافظات يبلغ طولها (4261) كم والطرق الفرعية التي تربط مراكز المديريات والقرى ببعضها البعض ويبلغ طولها (50.000) كم طبقاً لما ورد في ورقة عمل وزارة الأشغال العامة والطرق المقدمة في الندوة الوطنية للسلامة على الطرق أواخر الشهر الماضي. وعلى الصعيد الإنجازات في

شبكة الطرق الدولية فقد بلغت نسبة الإنجاز في الطريق الساحلي والربط الإقليمي الممتد بطول (1760) كم تقطع تسع محافظات حوالي (1277) كم ونسبة إنجاز بلغت 73٪.

## طرق متنوعة

● ولو نظرنا للوضع الحالي للطرق سنجد أن شبكة الطرق في الجمهورية تتألف من حوالي 6000 كم إسفلتية و 3200 كم حصوية وهناك أيضاً 45 إلى 60 ألفاً كم من الطرق التي تم شقها بواسطة المجالس المحلية أو المواطنين حيث تربط هذه الشبكة من الطرقات تجمعات سكانية صغيرة في المناطق الريفية. و طبقاً لدراسة قدمها الباحث المتخصص في هذا المجال سليمان علي القطاربي يحدد مؤشرات تقييم مدى اتساع ومتانة البنية الأساسية للطرق ويوجزها على نقاط كالتالي:

- عدد كيلو مترات الطرق المعبدة لكل ألف شخص من سكان الجمهورية يبلغ 32 كم.  
- عدد كيلومترات الطرقات الريفية لكل ألف شخص يبلغ 22 كم.

- النسبة الإجمالية للطرقات الإسفلتية عن 10٪ فقط من مجموع أطوال الشبكة. وهي فوق ذلك لا تصل إلى نسبة كبيرة من السكان خاصة من يسكنون تجمعات ريفية صغيرة في مناطق المرتفعات الجبلية ذات التضاريس الوعرة أو في المناطق الشمالية الشرقية ذات الطبيعة الصحراوية.

- النسبة المئوية من الطرقات الرئيسية ذات الحالة الفنية الجيدة تبلغ 1,25٪ من مجموع أطوال الطرقات الإسفلتية.  
- المشاريع المنجزة على مستوى الأشغال العامة والطرق للفترة 94-2000م (287) مشروعاً بكلفة ( 979.363.771) ريالاً.

## الطرق الريفية

● وفيما يتعلق بمشاريع الطرقات الريفية فقد تم تنفيذ 30٪ منها خلال العام الماضي. أما بالنسبة لمشاريع الطرقات الأولية فقد تم تنفيذ 44٪ منها ويبلغ طولها 2330 كم. و بلغت أطوال الطرق المنجزة 1180 كم والمتمثلة في تحقيق ربط شبكة الطرق الريفية بشبكة الطرق الساحلية وربط المناطق الشمالية الغربية بالمناطق الواقعة على الشريط الساحلي. بالإضافة إلى ذلك تم تنفيذ 23٪ من مشاريع الطرق البالغ طولها 3707 كم وبذلك يكون قد بلغ أطوال الطرق المنجزة 1794 كم (شق) 800 كم (سفلتة) والمتمثلة في طرق الربط بين مديريات المحافظات وطرق الربط بين المحافظات وإعادة تأهيل بعض الطرق الأخرى. أيضاً تم تنفيذ حوالي 129 مشروع طرق حضرية إسفلتية موزعة على المدن في محافظات الجمهورية. وتنفيذ حوالي 23 مشروع إنارة و سلامة مرورية في العديد من المحافظات.

وفيما يخص الطرق الريفية أيضاً فقد تم سفلتة 57 كم من هذه الطرق حيث يقوم مشروع الطرق الريفية بتنفيذ طرق تربط عدة محافظات مع مع

ضها. ونفذ الصندوق الاجتماعي للتنمية 21 مشروعاً للطرق الريفية في مناطق مختلفة وبتكلفة إجمالية بلغت 294 مليون ريال. كما تمكنت المجالس المحلية من سفلتة 731 كم وشق حوالي (1103) كم وتنفيذ 23 مشروع شق و رصف الشوارع الداخلية والجزر الوسطية في معظم المحافظات وتخصيص 30٪ من مخصصات صندوق صيانة الطرق لتنفيذ المجالس المحلية لأنشطة صيانة بعض الطرق الإسفلتية والترابية. كما قام مشروع الأشغال العامة بتنفيذ أعمال رصف بمساحة (111303) كم مربع وجران سائدة بحجم 575 متراً مكعباً وإنشاء عبارات بمساحة 287 متراً مربعاً. ونفذ صندوق صيانة الطرق أعمال صيانة إعادة تأهيل شملت (1123) كم من الطرق الإسفلتية و (5097) كم من الطرق الحصوية.

## مشاريع جديدة

● شرف الشامي وكيل وزارة الأشغال العامة والطرق لقطاع الطرق ذكر في تقرير صحافي على هامش الندوة سالفة الذكر أنه سيتم خلال احتفالات شعبنا بالعيد الرابع عشر للوحدة اليمنية افتتاح العديد من مشاريع الطرق ومنها طريق الخفاء - باب المندب - رأس العارة - رأس عمران بطول (228) كم وبكلفة ستة مليارات و 360 مليوناً وطريق جحانه - صرواح - مارب بطول (131) كم وبكلفة ثلاثة مليارات و (315) مليون ريال وطريق العسكرية - بعوس بطول (71) كم وبكلفة أربعة مليارات و (885) مليون ريال وطريق إب - السيرة - قعطية المرحلة الأولى بطول (35) كم وبكلفة (900) مليون ريال وطريق إب - بعدان المرحلة الأولى بطول (17) كم وبكلفة (600) مليون ريال وطريق راسخ وداغ - جين المرحلة الأولى بطول (55) كم وبكلفة (900) مليون ريال وطريق ريمة - حميد المرحلة الأولى بطول (18) كم وبكلفة (270) مليون ريال وطريق مئنة - شمام بطول (34) كم وبكلفة (600) مليون ريال وطريق ثلاثا - عمران بطول (22) كم وبكلفة (430) مليون ريال وطريق العيس - حمام جارف بطول (5,18) كم وبكلفة (600) مليون ريال وطريق العرف - ساه بطول (56) كم وبكلفة (800) مليون ريال وطريق الدائري - بريم بطول (3,2) كم مزدوج كلفة (450) مليون ريال وطريق الضالع - الشعب بطول (23) كم وبكلفة (601) مليون ريال وطريق سعوان - السد - الخربة بطول (12) كم وبكلفة (600) مليون ريال وطريق كلية أرحب - نهم المرحلة الأولى بطول (24) كم بكلفة (586) مليون ريال.

من ناحية ثانية أوضح الشامي أن الوزارة بصدد تنفيذ توجيهات رئيس الجمهورية الخاصة بتنفيذ عدد من مشاريع الطرق في منطقة خولان وسيتم اعتماد الموازنات الخاصة بها خلال العامين القادمين.

## صيانة الطرق

● وفيما يتعلق بحالة الطرق يصنف صندوق صيانة الطرق شبكة الطرق الإسفلتية إلى 34٪ ممتازة و 31٪ جيدة و 20٪ مقبولة و 15٪ سيئة. ولدى الوزارة برنامج لصيانة الطرق مقسم إلى عدة أقسام هي على النحو التالي:  
- الصيانة الروتينية: وهي ترسيم الصفريات على السطح الإسفلتي وتصفية سطح الطريق من المساقط وإزاحة الرمال الزائفة وتصفية مصارف المياه كالعبارات والجسور. وتتم على مدار العام.

- الصيانة الدورية: وتتم للطرق الإسفلتية الرئيسية عندما تصبح حالتها سيئة مثل وجود خشونة أو



6 آلاف كم إسفلتية  
3200 حصوية وأكثر  
من 45 ألفاً (شق)