



## مشروع كوناكري للصرف الصحي جمهورية غينيا

### وضع الدولة

- غينيا دولة ساحلية تحدها غينيا-بيساو والسنغال ومالي من الشمال، وسيراليون وليبيريا، وكوت ديفوار من الجنوب. وتبلغ مساحتها 245852 كيلومتر مربع.
- تشهد غينيا توسعاً حضرياً سريعاً، حيث ازدادت نسبة السكان القاطنين في المدن من 16.6% في 1971 إلى 36.9% في 2020، وبمتوسط نمو قدره 1.64% سنوياً.
- يعيش ما يقارب 40% من سكان غينيا في المناطق الحضرية نصفهم في العاصمة كوناكري والتي كان يعيش فيها 3 مليون شخص في عام 2015.
- سيعيش أكثر من نصف تعداد السكان في مناطق حضرية خلال 10 أعوام.
- معظم السكان من فئة الشباب: 40% من السكان تحت سن 14 عام.
- لم يكن الاستثمار في إدارة النفايات الحضرية الصلبة متكافئ مع الزيادة في إنتاج النفايات اليومي (1,200 طن في اليوم)

### مبررات المشروع

تتمثل دوافع المشروع في الحاجة إلى (1) ضمان التخلص المستدام من النفايات الصلبة، و(2) حماية البيئة من خلال إدارة أفضل للنفايات في المكبات، و(3) حماية السكان من الفيضانات، و(4) تقليل المخاطر الصحية العامة، و(5) بنية تحتية قوية وحماية مصادر المياه.

على سبيل الإيضاح:

- سيؤثر المشروع بإيجابية على مكافحة الأوبئة المنتشرة في مقاطعتي ماتوتو وراتوما من خلال تقليل انتشار الأمراض المنقولة عن طريق الماء والأمراض المتصلة بالمياه.
- كانت الملاريا في عام 2015 هي السبب الرئيسي للوفاة خصوصاً للأطفال تحت 5 سنوات بـ 24000 و30589 حالة تم تسجيلها في المقاطعتين تبعاً.
- الأمراض الأخرى المتعلقة بالمياه التي أثرت على السكان هي الإسهال (11400 حالة بسبب تلوث مصادر المياه)، وحمى التيفوئيد (3950 حالة)، والديدان الطفيلية المعوية (16900 حالة في 2015)

### أهداف المشروع

- يمول صندوق العيش والمعيشة وحكومة غينيا مشروع كوناكري للصرف الصحي (2GUI 1002 - PAC) لتحقيق الأهداف التالية:
- الهدف العام للمشروع هو تحسين الظروف المعيشية للسكان خصوصاً الذين يعيشون في البلدتان الأكبر في العاصمة وهما ماتوتو وروتاما، وسيتم تنفيذ هذا من خلال توفير الظروف الأساسية لتصريف مياه الأمطار، ومعالجة مياه الصرف، والتجميع والمعالجة الفعالة للنفايات الصلبة، وأخيراً، تحسين البيئة من خلال إعادة تأهيل مكب التعدين. كما وفر البنك الإسلامي للتنمية مليون دولار إضافية لإعادة تأهيل ورش عمل الصرف الصحي الحالية لضمان استمرارية المشروع من خلال الصيانة السليمة للأسطول الجديد.
- سيحمي هذا المشروع السكان من الفيضانات، وسيقلل من المخاطر الصحية ومخاطر السلامة العامة، والحفاظ على ممتلكات السكان، وصون البنية التحتية (الطرق)، وحماية مصادر مياه الشرب من الملوثات المحتملة بسبب الفيضان أو الصرف.

### عناصر المشروع:

تعتمد أنشطة المشروع على العناصر والمكونات الأتية:



- العنصر أ = شراء المواد والمعدات
- العنصر ب = الأعمال
- العنصر ج = مراقبة الأعمال والإشراف عليها
- العنصر د = نظام إدارة الوقود والمعدات
- العنصر هـ = وحدة الإدارة
- العنصر و = رأس المال المتداول للشاحنات
- العنصر ز = التدريب
- العنصر ح = التوعية والتثقيف والاتصالات
- العنصر ط = المراجعة المالية

### معلومات المشروع الأساسية

- تاريخ الموافقة على المشروع: 01 يوليو 2018
- تاريخ التوقيع: 30 أغسطس 2018
- تاريخ بدء السريان (المرحلة 1 - شراء تأجير: خدمات): الخميس، 17 يناير 2019
- تاريخ بدء السريان (المرحلة 2 - شراء تأجير: أصول): الأربعاء، 27 نوفمبر 2019
- فترة تنفيذ المشروع: أربعة (4) أعوام

### النتائج المتوقعة

النتائج المتوقعة الرئيسية:

- إنشاء وتشغيل 55.6 كيلومتر من القنوات المائية الأولية والثانوية والثالثية المعززة بالخرسانة
- شراء وتوصيل مواد ومعدات إعادة تأهيل المنجم.
- شراء وتسليم حوالي 70 شاحنة لجمع النفايات الصلبة ونقلها والتخلص منها
- شراء وتوزيع 20000 حاوية قمامة بسعة 200 لتر
- شراء وتوصيل وتركيب 220 حاوية قمامة في مناطق تجميع مختلفة
- إعادة تأهيل وتشغيل اثنتان (2) من محطات معالجة المواد الصلبة (الحمأة) باستطاعة 250 متر مكعب في اليوم
- توعية 200000 شخص على الأقل بالمخاطر المتعلقة بالمياه، والنظافة، والصحة، والبيئة

### الفوائد والتأثيرات (2025-2030)

- حماية جميع السكان من الفيضانات، وخسارة الأرواح والممتلكات
- استفادة 20000 أسرة من التجميع المنتظم للنفايات الصلبة
- استفادة خزانات الصرف الصحي من تصريف نظيف ومُحسن
- زيادة معالجة حمأة محطات المعالجة من 0% في 2017 إلى 500 متر مكعب في اليوم في 2025
- تقليل تفشي الأمراض المنقولة عن طريق المياه إلى النصف للأطفال تحت عمر الخمس (5) سنوات
- توفير آلاف الوظائف الدائمة ومئات الوظائف المؤقتة



Lives and  
Livelihoods  
Fund

### الأقسام والخدمات الاستراتيجية

- وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية المسؤولة عن المشاريع الاستثمارية العامة وتطوير شراكة استراتيجية مع مجموعة البنك الإسلامي للتنمية وشركاء تنمية تقنية آخرون.
- وزارة الهيدروليك والصرف الصحي من خلال الوكالة الوطنية للصرف الصحي والنظافة العامة، الوكالة المنفذة للمشروع.
- تضمن وحدة إدارة المشروع (UGP -2GUI 1002) تطبيق كل عناصر المشروع.