سد النهضة.. أرقام ومخاوف

إعداد: رؤوف بكر - غرافيك: حسام الحوراني

يثير مشروع سد الألفية أو ما يعرف بـ«سد النهضة» الذي تعتزم الحكومة الإثيوبية إقامته مخاوف مصرية كبيرة بسبب تأثيراته على المديين القصير والبعيد.

4.8

ستبلغ التكلفة الإجمالية للسد ما يقرب من 4.8 مليارات دولار.

145

ارتفاع السد سيصل إلى نحو 145 متراً، في حين يبلغ طوله نحو 1800 متر على بعد بضعة عشرات الكيلومترات من السودان.

74

تبلغ سعته التخزينية 74 مليار متر مكعب من المياه، وسيحتوي على 15 وحدة لإنتاج الكهرباء، قدرة كل منها 350 ميغاواط.

1+10

سيصبح سد النهضة، إن اكتمل، في المرتبة الأولى إفريقياً والعاشرة عالمياً في قائمة أكبر السدود إنتاجاً للكهرباء.

30000

الفائدة الكبرى للسد ستكون من نصيب إثيوبيا. وسيتسبب في تهجير نحو 30 ألف شخص من منطقة إنشاء السد ويفقد مصر والسودان كمية من المياه تتراوح بين خمسة و25 مليار متر مكعب.

% 40

نقص مخزون المياه خلف السد العالي في مصر سيؤثر سلباً على الطاقة الكهربائية المتولدة منه بحوالي 40 في المئة.