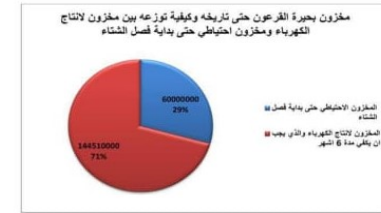




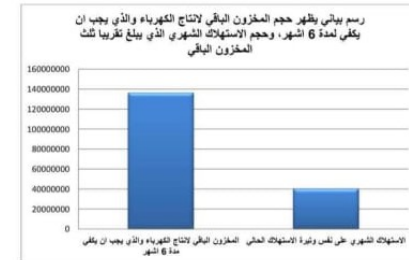
تقرير حول مخزون بحيرة القرعون ونتاج الكهرباء في معامل المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

يظهر في الجدول أدناه المخزون الحالي لبحيرة القرعون وما يؤخذ منه لإنتاج الكهرباء وحجم الاستهلاك اليومي:

حجم المياه (متر مكعب)	
204510000	مخزون بحيرة القرعون (حتى تاريخه)
60000000	المخزون الاحتياطي حتى بداية فصل الشتاء
144510000	المخزون لإنتاج الكهرباء والذي يجب ان يكفي مدة 6 اشهر
8000000	نسبة التبخر في بحيرة القرعون
136510000	المخزون الحالي لإنتاج الكهرباء والذي يجب ان يكفي مدة 6 اشهر
1350000	الاستهلاك الحالي خلال 24 ساعة
40500000	الاستهلاك الشهري بنسب وتيرة الاستهلاك الحالي



الرسم البياني التالي يظهر المخزون المتوفر لإنتاج الكهرباء والذي يجب ان يكفي لمدة 6 اشهر، مقارنة بحجم الاستهلاك الشهري الحالي والذي يبلغ تقريبا ثلث المخزون المتوفر، اي انه وبوتيرة الاستهلاك اليومي الحالي، لن يكفي مخزون بحيرة القرعون لإنتاج الكهرباء لمدة 6 اشهر، بل بالكاد لمدة تفوق ال 3 اشهر بقليل:



بناءً على المعطيات أعلاه، يمكن الاستنتاج أنه من الضروري تخفيض الإنتاج في معامل الليطاني بمعدل وسطي يومي إلى حدود 50MW تقريبا بمعدل استهلاك يومي وسطي لحدود 600000 مترًا مكعبًا.

بيان هام من المصلحة الوطنية لنهر الليطاني |

كمية المياه بالكاد تكفي لثلاثة اشهر بوتيرة الانتاج الحالية، وسيتم العمل على تخفيض الانتاج فور انتهاء حاجة مؤسسة كهرباء لبنان و عودة التغذية من المعامل الحرارية.

تعمم المصلحة تقرير حول مخزون بحيرة القرعون ونتاج الكهرباء في معامل المصلحة الوطنية لنهر الليطاني، وتشير المصلحة من خلال الرسوم البيانية المخزون المتوفر لإنتاج الكهرباء والذي يجب ان يكفي لمدة 6 اشهر، مقارنة بحجم الاستهلاك الشهري الحالي والذي يبلغ تقريبا ثلث المخزون المتوفر، وتؤكد انه في حال استمرت وتيرة الاستهلاك اليومي الحالي، لن يكفي مخزون بحيرة القرعون لإنتاج الكهرباء بالكاد لمدة تفوق ال 3 اشهر بقليل،

كما تؤكد المصلحة انه بناءً على هذه المعطيات، من الضروري تخفيض الإنتاج في معامل الليطاني بمعدل وسطي يومي إلى حدود 50MW تقريباً بمعدل استهلاك يومي وسطي لحدود 600000 مترًا مكعباً فور انتهاء حاجة مؤسسة كهرباء لبنان و عودة التغذية من المعامل الحرارية.

#المصلحة_الوطنية_لنهر_الليطاني #مصلحتك_من_مصلحة_الليطاني
#بحيرة_القرعون #نهر_الليطاني